МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ





ЭКОЛОГО-ПРОСВЕТИТЕЛЬСКОЕ ИЗДАНИЕ

№ 125 август 2023









Начальник отдела экологического просвещения



НАШИ ДРУЗЬЯ

ВОЛОНТЕРЫ ШКОЛЫ фото предоставлено участниками волонтёрских десантов ФОНДА ПОТАНИНА— ФОНДА «ЗАПОВЕДНОЕ ПОСОЛЬСТВО» СНОВА ПОСЕТИЛИ СМОЛЕНСКОЕ ПООЗЕРЬЕ НИТЫЕ фИТОЧАИ СМОЛЕНСКОГО ПООЗЕРЫ. БЫЛО ОСОБЕННО ПРИЯТНО, ЧТО В СОСТАВЕ ПЕРВОЙ ГРУППЫ ПРИСУТСТВОВАЛ Алексей Иванов из

Второй год подряд национальный парк «Смоленское Поозерье» в качестве гостеприимных хозяев принимает участие в Волонтёрской программе, реализуемой в рамках Школы Фонда—ежегодного события стипендиальной программы Фонда Потанина. Партнёр Школы Фонда—Благотворительный просветительский Фонд «Заповедное посольство».



«Первой ласточкой», залетевшей к нам в прошлом году, была смена Школы Фонда, которая трудилась на территории Поозерья в августе 2022 года. Тогда ребята не только дружно потрудились на традиционных работах в Аптекарском саду и на устройстве экотроп, но и смогли побывать на нашем празднике — Дне посёлка Пржевальское. А один из «десантников-волонтёров» даже выступил в концертной программе, исполнив популярную песню.

Как вы увидите дальше, это станет хорошей традицией.

В этом году Смоленское Поозерье принимало уже две группы Школы Фонда. Первая, под руководством кемп-лидера Екатерины Амирхановой, прибыла к нам в июне, как раз в самый «горячий сезон» сбора кипрея, на основе которого приготавливаются знаме-

ВЕЧНЫЕ ИСТИНЫ

Чтобы поверить в добро, надо начать делать его.

Лев Толстой.

нитые фиточаи Смоленского Поозерья. Было особенно приятно, что в составе первой группы присутствовал *Алексей Иванов* из Смоленска — участник прошлогоднего «Волонтёрского десанта» от Школы Фонда. Это было удобно как волонтёрам, так и нам, принимающей стороне, поскольку Алексей уже был знаком с территорией Поозерья и, кроме того, имея личный автомобиль, мог самостоятельно знакомить ребят с нашими великолепными озёрами в любое свободное время.

Стипендиаты Фонда Потанина, которые становятся участниками волонтёрских групп, интереснейшие люди! Разнообразие их профессий и направлений деятельности даёт возможность взаимно обогатиться не только впечатлениями от общения с разносторонними личностями, но и кое-что положить в свою личную «копилочку» знаний, умений и навыков.

Так, *Виктория Локшина*, педагог-психолог из Ярославля, провела творческое занятие и анимационную программу для учащихся Пржевальской средней школы, которые пришли в Аптекарский сад на экскурсию. Ребята были довольны познавательной



игрой, а методисты отдела экологического просвещения - возможностью увидеть работу с детьми грамотного специалиста и взять на вооружение новые методы.

Ещё одним из результатов первой смены Школы Фонда стала статья, которую написали Виктория Локшина и Лариса Скорова, приехавшая к нам с берегов Байкала. Со знанием дела в ней описан подход к игре, как к познавательному инструменту в работе с детьми, приведены примеры возможных подходов к методическим занятиям и проведению экскурсий.

А под конец волонтёрской смены всей группой волонтёры-потанинцы создали из природных материалов целый арт-объект, нестандартно изображающий их небольшой, но очень дружный коллектив.

Приятным бонусом стало получение сотрудниками национального парка из рук кемп-лидера Екатерины Амирхановой полезного подарка от Фонда Потанина - объёмной аптечки с внушительным набором разнообразных лекарств и медицинских

 средств, которые могут пригодиться на отдыхе и не только. Теперь эта аптечка заняла своё законное место в кот-



тедже Аптекарского сада, гарантируя оказание первой медицинской помощи в случае необходимости.

Основательно поработали добровольцы над благоустройством территории Аптекарского сада: пропалывали и поливали дубовую и сиреневую аллеи, фруктовый сад, аптекарский огород, цветочные клумбы; обрезали кустарники. В этом году продолжается работа по оборудованию тропинок на территории — это достаточно трудоёмкое занятие, но результат того стоит — как при-

ятно теперь ходить по аккуратным тропинкам, засыпанным ду-

Также была приведена в порядок Тропа босых – объект, который пользуется огромной популярностью у посетителей Аптекарского сада и требует постоянного ухода – это прополка, обновление субстратов, уход за территорией, непосредственно прилегающей к этому экологическому объекту.



Сбор кипрея в июне — необходимая часть работы в Аптекарском саду. Именно он, наш российский Иван-чай, является основой всех традиционных фитосборов и без него никак не обойтись. Ребята потрудились и на этой ниве.

Мужская часть группы примерила на себя труд государственного инспектора национального парка, в обязанности которого в летний сезон входит постоянная заготовка и доставка дров на туристические стоянки. Зато теперь ребята знают — зачем дрова нужно возить в лес.



В старинном доме. Старград

Всё это и многое другое они успели сделать всего за 10 дней. А ведь кроме ежедневных работ были ещё и развлечения! Чистейшие озёра, лошади Пржевальского, загадочный Вержавск, этнодеревня «Старград», музей «Резные причуды», вернисаж «Наедине с деревом». Очень впечатлили потанинских стипендиатов местные утки с утятами, которые настолько привольно себя чувствуют в Поозерье, что совершенно не боятся людей.

На территории Аптекарского сада приятно не только трудиться, но и отдыхать — этому способствует тишина практически нежилой деревни Боровики, удобное костровое место и, конечно же, баня, которой наши гости не преминули воспользоваться. Не обошлось, правда, без небольших травм в виде ожогов, полученных при растопке печки, но это городским жителям простительно. А удовольствие от русской бани затмило все мелкие неприятности.



Второй группе «повезло» больше.

Началось всё с того, что в день их приезда, 7 августа в Поозерье прошёл небольшой ураган (у нас такое бывает), сваливший несколько деревьев и обесточивший деревню Боровики и

Аптекарский сад. Нет электричества – не работает насос,

пришлось доставать воду, «ныряя» в глубокий колодец, но ребята — молодцы, справились! И такое благо цивилизации, как Интернет, тоже стало недоступно, да и телефонная связь там, рядом с тропой «В царстве бурого медведя», практически отсутствует... Но, как выяснилось, в дружной компании такие условия только создают атмосферу приключения и сближают людей.

Кемп-лидером второй группы стала оптимистичная и доброжелательная *Анастасия Толстолужинская*, но особенно порадовало то, что мы опять увидели знакомое по прошлому году лицо — Анастасия Асхадуллина, «волонтёрившая» в прошлом году в Поозерье в рамках Школы Фонда, опять выбрала Смоленское Поозерье и приехала к нам! И не только для того, чтобы поработать, но и снять полноценный фильм про волонтёрский труд в Поозерье.

Потрудились ребята от души. Они продолжили и закончили отсыпать щепой тропинки в Аптекарском саду, пропололи участки аптекарогорода, ского подравняли кусты (стали разбираться в ландшафтном дизайне), собрали в лесу несколько мешков листьев малины и ежевики для заготов-



ки фитосборов, даже нашли и собрали (в августе!) молоденькие еловые шишки, предназначенные для изготовления варенья. А ещё засыпали песком и щепой неровности автомобильной дороги, подходящей к Аптекарскому саду и разработали планы для нескольких будущих статей, посвящённых Смоленскому Поозерью (одна из них опубликована в этом выпуске и посвящена она проблеме загрязнения водоёмов).





Каждый день после сытного обеда добровольцы погружались в культурную программу. За время смены, кроме знакомства с нашими великолепными озёрами (Сапшо, Рытое, Чистик, Баклановское, Ржавец, Мутное), ребята смогли посетить: Дом-музей Н.М. Пржевальского, Музей партизанской славы, частные музеи: «Резные причуды», Музей камня, вернисаж «Наедине с деревом», этнодеревню «Старград», где сотрудник отдела развития туризма национального парка Дмитрий Коричев провёл интереснейшую экскурсию практически с погружением в русское средневековье. Прошли экотропу «В царстве бурого медведя» в сопровождении научного сотрудника национального парка Олега Семионенкова, побывали на воскресной службе в Вознесенской церкви посёлка Пржевальское, искупались в источнике Серафима Саровского, посетили южную часть парка – деревню Корево, где располагался во время Великой Отечественной войны партизанский штаб, забрались на древнее городище Вержавск. Сопровождали ребят в Корево и на Вержавске Илья и Елизавета Стержановы, которые не только рассказали много интересного, но и продемонстрировали древние предметы быта славян и угостили ароматным травяным чаем, заваренным в настоящем русском самоваре на дровах.

Но самое интересное было впереди...

12 августа в посёлке Пржевальское отмечали День посёлка. Кстати, в следующем, 2024 году, посёлку Пржевальское (до 1964 года — Слобода) исполняется 300 лет!

В стенах Дома культуры после поздравлений от руководства Демидовского района, посёлка Пржевальское и депутатского корпуса состоялся грандиозный концерт, в котором выступили артисты Пржевальского городского Дома культуры, Смоленской областной филармонии и ещё один участник «Волонтёрского десанта» Школы Фонда 2022 года *Павел Дашкевич*, специально приехавший из Иркутска для того, чтобы порадовать своим бархатным баритоном жителей и гостей посёлка Пржевальское. В прошлом году, выступая в концерте на Дне посёлка, он произвёл настоящий фурор, жители его запомнили, и поэтому его появление на празднике вновь было встречено бурными аплодисментами.



Вечером состоялась дискотека, и началась она с мастер-класса по яркому и эмоциональному латиноамериканскому танцу *«ба-*



чата», который провели наши волонтёры, Евгений Лебедев и Анастасия Толстолужинская, показав местным и приезжим – как на самом деле нужно зажигать! А в завершение праздника в посёлке Пржевальское был дан салют, который очень хорошо был слышен на противоположном берегу ночного озера Сапшо в тихой деревне Боровики...

В день отъезда выяснилось, что кемп-лидер группы *Анастасия Толстолужинская* не только



чудесный человек, но и замечательный художник! Она подарила всем на память открыточки с репродукциями своих картин и добрыми пожеланиями каждому. Это было невероятно приятно! Со своей стороны я очень надеюсь,

что когда-нибудь мне удастся организовать выставку работ Анастасии в Смоленском Поозерье, а может быть и не только здесь.

Нельзя не сказать, что в этом году в Смоленское Поозерье в июле приезжал ещё один представитель прошлогоднего «Волонтёрского десанта» - Анастасия Двойникова, выбрав для семейного отдыха с котом наш райский уголок. Таким образом, из девяти волонтёров-потанинцев 2022 года в Поозерье в 2023 году вернулись четверо, почти половина! Наверное, так и начинается настоящая дружба?



Конечно, без «накладок» и недоразумений не бывает — так было и в этом, и в прошлом году. Но это только добавляет опыта, наверное, каждой стороне этой взрослой игры. По крайней мере, для себя я сделала множество выводов, которые, надеюсь, позволят мне в следующем волонтёрском сезоне-2024 избежать ошибок, появляющихся иной раз неожиданно и «на ровном месте». Всё это только говорит о том, что предела совершенству, конечно же, не существует, но для этого мы и учимся каждый день работать с людьми, создавать условия для комфортного труда и отдыха тем, кто приезжает в Смоленское Поозерье отдать частичку своих сил — физических и не только — на благо этой территории.

Спасибо Фонду Потанина и Фонду «Заповедное Посольство» за такую эффективную программу, которая уже доказала свою жизнеспособность и востребованность.

А сейчас мы начнём готовиться принимать в следующем году очередные «Волонтёрские десанты» Школы Фонда и будем очень рады видеть старых друзей, а также приобретать новых. Потому что остаться равнодушным к Смоленскому Поозерью – НЕВОЗМОЖНО!



1003EPbE abryct 2023 r. Nº 125

ЗАСЛУЖЕННЫЙ РАБОТНИК КУЛЬТУРЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ПОЧЕТНЫЙ ГРАЖДАНИН ДЕМИДОВСКОГО РАЙОНА ЕВГЕНИЯ ПАВЛОВНА ГАВРИЛЕНКОВА



Вся жизнь и деятельность Евгении Павловны были посвящены увековечению памяти первого исследователя Центральной Азии, а также огромной краеведческой работе, проделанной на протяжении не одного десятилетия. Один из известных современных биографов Н. М. Пржевальского, заслуженный деятель культуры Российской Федерации, Евгения Павловна Гавриленкова (до замужества Трубилина) - автор более 70 работ и изданий о жизни и деятельности великого путешественника Н.М. Пржевальского.

Родилась она 9 мая 1929 года в небольшом селе Высочаны Лиозненского района Витебской области. Вскоре судьба свела их семью раз и навсегда со Смоленщиной, родители перебрались в Слободской район еще до Великой Отечественной войны.

Уже после войны Евгения Павловна с золотой медалью заканчивает Слободскую среднюю школу, это была первая золотая медаль в истории средней школы села Слобода. В этом же году она успешно поступила на филологический факультет Смоленского государственного педагогического института, ещё студенткой вышла замуж за будущего географа В.М.Гавриленкова.



Получив в 1953 году диплом с отличием, сначала некоторое время работает старшим преподавателем л и тературы в Высшей офицерской школе пропагандистов Советской Армии, но уже с 1954 года супруги

Гавриленковы трудятся в Духовщинской средней школе.

Судьбоносным для семьи Гавриленковых стал 1957 год — они возвращаются в Слободу, где Евгения Павловна затем двадцать лет преподавала литературу. Это были не просто уроки, как вспоминают ее благодарные ученики, это были «экскурсии в прошлое, в культуру и историю, где каждое слово Евгении Павловны было продумано и взвешено, чтобы мы в нашем юном возрасте могли все оценить и полюбить эти произведения».

Она проявляет себя, как талантливый краевед: походы с учащимися по изучению природы, истории, археологии края становятся постоянными. Одновременно идёт работа в архивах Смоленска и Санкт-Петербурга (Ленинграда). Особо

приоритетными являются два направления в исследованиях: история края и жизнь Н.М.Пржевальского. На своём долгом творческом пути Евгения Павловна многого достигла.

«Подвижница родной истории, ревностный хранитель смоленской старины, Евгения Павловна много сделала для того, — отмечает известный смоленский публицист И.Н. Беляев, — чтобы ненасытная река времени не унесла, не вымыла из нашей памяти имена тех наших путешественников, которые прославили отчий край своими делами во всех сферах человеческого бытия».

Получены многие ответы на неизвестные страницы из биографии путешественника. Глубокая и искренняя влюблённость в славного сына Смоленской земли нашла отражение в ряде книг. К 160-летию со дня рождения Н.М.Пржевальского вышла книга «Неизвестные страницы биографии Н. М. Пржевальского» (1999). В 2007 Евгения Павловна издаёт работу «До свиданья, Слобода». Немного раньше совместно у супругов Гавриленковых выходят очерки истории Слободского края «На берегах «Смоленского Байкала» и другие, в которых рассказывается о судьбах многих слобожан.

Не менее велика её заслуга и в сохранении памяти о Николае Михайловиче Пржевальском в самом селе Слобода. По инициативе Евгении Павловны и Василия Михайловича Гавриленковых, при поддержке Русского географического общества в 1964 году в связи со 125-летием со дня рождения великого путешественника Слобода была переименована в поселок Пржевальское.



В 1977 году Евгения Павловна писала, что «...память о путешественнике сосредоточена сегодня там, где он провёл последние годы жизни — в лесном краю на северо-западе области». Именно здесь, на берегу озера Сапшо располагалось имение «Слобода». Для сохранения этого уголка края ей пришлось многое сделать. Первым итогом этой деятельности было открытие выставки краеведческих материалов в Доме пионеров, а затем постоянной экспозиции в Доме культуры, где значительное место было отведено великому исследователю.

Уже в 1968 году музей получил звание «Народного музея», в 1973 году он преобразован в государственный. В 1970 году усадьба Пржевальского решением Смоленского облисполкома была объявлена заповедной и взята под охрану государства. Наконец, 29 апреля 1977 года Дом-музей Н.М. Пржевальского распахнул свои двери для посетителей после восстановления. Сейчас он входит в состав



Смоленского государственного объединенного исторического и архитектурно-художественного музея-заповедника. Вскоре была восстановлена знаменитая «хатка» исследователя, вновь посажены фруктовый сад и березовая роща. На территории усадьбы появился гранитный бюст великого исследователя (1978 год, скульптор Г. Огнев).



Евгения Павловна 40 лет являлась руководителем музея, который ежегодно посещают от пяти до семи тысяч туристов из разных городов. По её словам, своё счастье она находила в интересном деле, посвятив всю себя работе, и никогда не останавливалась на достигнутом. Она хорошо знала, что музей — это смысл ее жизни. Евгению Павловну отличали внимательность и скромность в общении. Все отмечали ее интеллигентность, образованность и тактичность, она всегда

была примером безграничной преданности своему делу... Именно это она видела в деятельности Николая Михайловича Пржевальского и именно с этим девизом прошла по жизни сама! А когда она говорила о Н.М. Пржевальском, было такое чувство, что она всё видела своими глазами, настолько всё прошло через её сердце!

Вместе с мужем, Василием Михайловичем, Евгения Павловна активно участвовала в организации и создании на территории Демидовсокого и Духовщинского районов Смоленской области особо охраняемой природной территории, которая стала национальнным парком «Смоленское Поозерье».

Она ушла из жизни 11 марта 2018 года. Это был ее земной путь, но с нами навсегда останется ее культурное наследие, которое неоценимо, и которое всегда будет являться весомым вкладом в изучение исторического прошлого Смоленщины.



УЧИМСЯ С УДОВОЛЬСТВИЕМ

В.И. ЛОКШИНА, Л.В. СКОРОВА Волонтеры «Школы Фонда» Фонда «Заповедное Посольство»

Фото: Генадия Дубино, авторов статьи и из открытых источников

А ЧТО ЕСЛИ ПОИГРАЕМ?



Справочная информация:

«Игра — это занятие, которое не имеет практической цели и служит для развлечения и забавы и использования некоторых видов искусств» (Большая энциклопедия под ред. С. Южакова, 1902).

«Игра ... то, чем играют и во что играют: забава» (Толковый словарь живого великорусского языка, В.И. Даль).

«Игра — это всегда спонтанность, непредсказуемость, активное опробование себя и предмета игры... Она не должна подчиняться какой-либо программе, обязательным правилам или строгому плану... Это всегда импровизация, сюрприз... Элемент случайности в ней неизбежен... Игра должна приносить эмоциональный подъём, причём источником удовольствия является процесс, а не результат или оценка...» (комментарии к ст. 31 Конвенции ООН о правах ребёнка).

Сегодня наблюдается снижение интереса у детей и подростков к дополнительному образованию экологической направленности, разнородность региональной системы дополнительного экологического образования, дефицит

методической литературы по организации экологического просвещения, стремление сотрудников отделов экологического просвещения к получению новых знаний о современных способах экологического просвещения, позволяющих использовать различные технологии в работе с детьми и подростками.

Почему игра? Игры всегда вызывают интерес. Их правила непривычны. Важно вовлечь в игру, чтобы участники приняли её правила и выполняли условия. Игра используется для развлечения, познания чего-то нового, развития какихто навыков, способностей. В рамках экологического просвещения игра может быть использована и в целях закрепления того, что услышал/узнал во время экскурсии, и в целях приобретения определённого опыта, например, опыта распознавания некоторых звуков, растений, следов и пр., и в целях развития навыков экологичного образа жизни, интереса к исследовательской деятельности.

Что происходит во время экскурсии? Да, экскурсовод очень живо и интересно рассказывает о флоре и фауне, интересных фактах... Да, бывает, что это не вызывает особого интереса у детей и подростков. Да, возникают и вопросы, начинает проявляться любознательность.



УЧИМСЯ С УДОВОЛЬСТВИЕМ

Что предлагаем? Например, на экологической тропе «В царстве бурого медведя»:

- ✓ Начать экскурсию с задания для школьников. Например, подловите меня на ошибке («вдруг я что-то неправильно скажу») или задайте мне самый каверзный (глупый/неуместный) вопрос. На самом деле глупых и неуместных вопросов не бывает. Если у ребят появился какой-нибудь вопрос, это говорит о том, что они внимательно слушали и заинтересованы в теме экскурсии.
 - Получите ли Вы ответы на эти вопросы?
 - Где бурый медведь обитает?
 - В каком регионе России их больше всего?
- Правда ли, что в Смоленской области бурых медведей больше всего?
- Чем отличается поведение бурого медведя в нашей области от поведения бурового медведя в другом регионе?
 - Как ведётся учёт численности бурых медведей?
- Как бурый медведь воздействует на окружающую среду?
- Что происходит с медвежатами, если они зимуют без мамы?
 - Как по ширине следа определить возраст медведя?
 - Кто такие сеголетки, лончаки?
- Кого больше: сеголеток, лончаков или взрослых медведей?
- Какие берлоги у медведя? Верховые берлоги это как? Где устраивают берлоги медведи?
 - Чем питается медведь?
 - Правда ли, что медведь любит клюкву и бруснику?
- А что делает заповедник, на территории которого обитают бурые медведи?
 - А какие вопросы у Вас ещё появились?
- ✓ Выдать чек-лист с основными объектами, встречающимися по ходу экскурсии, но имеющий, например, неточности или пропущенные элементы. Ребята могут делать какие-то пометки.
- Вас ждёт информация о медведях мира, медведях, населяющих Россию.
 - Экология бурого медведя.
 - Медведь в сказках.
- ✓ Предложить послушать пение птиц и угадать, о чём они «говорят».
- А, может, они слушают нас? Или обсуждают бурого медведя?
- ✓ Предложить ребятам подумать и сказать, на кого из животных, героев из мультфильмов, сказок, фильмов похож найденный ими природный материал. Дать задание сделать сувенир (поделку) своими руками (можно вместе с родителями).



- ✓ Найти самый необычный лист на поляне/лужайке/ кустарнике (а может, корягу, шишку и пр.) и сочинить историю о его жизни. Можно представить себя тем или иным животным/ птицей/растением и рассказать чем питается, как живёт, защищается.
- ✓ Найти то/того, о чём/ком рассказывает экскурсовод. Можно предложить ребятам разгадать загадки. Детям дошкольного и младшего школьного возраста нравятся загадки в стихотворной форме.

Тонкий стебель у дорожки, на конце его – сережки, На земле лежат листки – маленькие лопушки. Нам он как хороший друг, лечит раны ног и рук (подорожник)

> Если что-то заболит, Даже зверь не устоит. С какой же травкой пить настой? С чудо-травкой... (зверобой)

✓ Найти интересный объект, остановиться, понаблюдать за ним, запечатлеть его в пространстве природы, дать возможность насладиться моментом и сделать серию фотографий. Можно предварительно назвать детям эти объекты (дать список растений, животных). В конце экскурсии организовать просмотр фотографий и выбрать наиболее красивые фотографии. Победителем будет тот, кто сделает больше всего фотографий.





✓ Найти интересные объекты и в заключение экскурсии создать групповой арт-объект из природных материалов.

Например, арт-объект группы волонтёров и их история:

Мы решили создать арт-объект, связанный с нашей дружной командой. Здесь представлено восемь ёжиков, каждый из которых неповторим и оригинален. Уникальность

профессионализм в своём деле именно это можно этих сказать npo чудных колючих зверьков. Несмотря на их разносторонность, ёжикам интересно друг с другом, ведь каждый может научить рассказать другому о чём-то действительно важном и безумно интересном. А вы не заметили, что нас, волонтёров, 9, а ёжиков всего 8? Куда же затерялся ещё один? Не нашли? Мы вам поможем!



Приглядитесь, видите небольшое брёвнышко в виде человечка? Это же наш Лёша! Человек, который уже был здесь и теперь всегда помогает нам найти верный путь. Благодаря ему, мы не стали «ёжиками в тумане».

✓ Провести квест, в начале которого командам выдаётся карта с основными объектами и заданиями, которые им предстоит выполнить.

Всё это позволяет вовлечь детей в познавательную деятельность, мотивировать их к дальнейшему изучению природных явлений.

Национальный парк «Смоленское Поозерье» благодарит за эту статью Викторию Локшину и Ларису Скорову, июньских волонтёров Фонда «Заповедное Посольство», которые при финансовой поддержке Фонда Потанина приехали в Смоленское Поозерье в составе группы «Волонтёрского десанта», чтобы помочь благоустроить нашу территорию и собрать полезные травы для знаменитых фитосборов Поозерья. А ещё Виктория, потрудившись и на ниве экологического просвещения, провела интересное занятие для группы школьников Пржевальской средней школы, которые посетили Аптекарский сад с экскурсией.

Приезжайте к нам ещё, будем ждать!

заместителем директора по охране территории ФГБУ «Национальный парк «Смоленское Поозерье» Георгием Ватиславовичем РАГОНСКИМ

ОТЧЕТ О РЕАЛИЗАЦИИ СОВМЕСТНОГО ПРОЕКТА ФГБУ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПАРК «СМОЛЕНСКОЕ ПООЗЕРЬЕ» И БЛАГОТВОРИТЕЛЬНОГО ФОНДА НАТАЛЬИ ТОРНКВИСТ «ВОЗРОЖДЕНИЕ ПРИРОДЫ»

территории национального парка «Смоленское Поозерье» начались работы реинтродукции Зубра Европейского.

Для выполнения этой задачи с 2017 года за счёт государственного бюджета и привлечённых средств создавалась соответствующая материальнотехническая база и соответствующая инфраструктура. Был приобретен трактор МТЗ 82, прицеп к нему и навесные агрегаты - плуг, дисковая борона, сеялка для обработки почвы с целью создания сети кормовых полей и сенокосов, а также косилка, грабли и пресс-подборщик для заготовки сена с целью подкормки зубров в зимний период.

Также в этот период усиливалась материально-техническая база охраны, как наиважнейшей составляющей процесса реинтродукции зубра. Специально для этой цели был приобретён квадроцикл, мотобуксировщик и 4 скрытые автоматические видеокамеры-фотоловушки.

До 2022 года созданная материальнотехническая база позволяла обеспечивать охрану популяции зубров, осуществлять контроль за их перемещением по территории, мониторинг состояния животных и осуществлять их подкормку в зимний период - заготавливать необходимое количество поддерживать кормовые поля и сенокосы в надлежащем состоянии, закупать необходимое количество зерновых кормов. Но к 2023 году поголовье зубров значительно выросло и достигло ста особей, ареал обитания расширился, а ресурс работы большинства технических средств, предназначенных для охраны поголовья и заготовки кормов, оказался Сенокосы исчерпан. практически за период их пяти- семилетнего использования пришли в истощённое состояние, без их обновления заготовка сена для подкормки зубров зимой стала невозможной. Потребности в зерне также значительно увеличились.

Средств бюджетного финансирования ФГБУ «Национальный парк «Смоленское Поозерье» и собственных средств, получаемых в результате деятельности ФГБУ, оказалось крайне недостаточно для обновления и усиления материальнотехнической базы, необходимой для охраны зубров, мониторинга их состояния и обеспечения проведения зимней подкормки. Дополнительное финансирование, полученное от фонда «Возрождение природы» в рамках реализации данного проекта, позволило решить не только текущие вопросы, связанные с приобретением зерновых

кормов и заготовкой сена на предстоящую проведением охранных зиму, мониторинговых мероприятий в 2023 году, но и создать значительный задел на ближайшие 5 - 7 лет.

рамках реализации данного проекта за счёт фонда был приобретён тракторный прицеп, который сразу же был введён в работу и заменил старый прицеп, уже значительно изношенный и непригодный для дальнейшей эксплуатации. С использованием использованием прицепа доставлялись зерно, сено, стройматериалы с целью устройства необходимой инфраструктуры подкормочной площадки для зубров и мостовой переправы для проезда к местам обитания зубров в летний период.



приобретён тяжёлый трехкорпусной более плуг, приспособленный, чем приобретённый 2018 году и уже значительно изношенный лёгкий плуг, для вспашки запущенных залежных земель сельскохозяйственных угодий, за счёт которых в рамках данного проекта были устроены новые сенокосы на площади тридцать три гектара и кормовые поля на площади семь гектар семьдесят пять





Также была приобретена тракторная «Стриж», навесная косилка конструктивные особенности которой позволяют скашивать, в том числе, и влажные травы с росой либо после дождя, что было невозможно делать старой косилкой, приобретённой в 2018



Все эти агрегаты в течение нескольких лет позволят выполнять работы по заготовке и транспортировке кормов для зимней подкормки зубров.

Для охраны зубров и природных комплексов национального парка в целом за счёт средств фонда «Возрождение природы» был приобретён новый квадроцикл (снегоболотоход), который был передан госинспектору, непосредственно занимающемуся патрулированием территории



обитания Использование зубров. квадроцикла позволит в ближайшие годы осуществлять патрулирование территории обитания зубров даже в самых труднодоступных местах, а также осуществлять оперативный контроль.

Приобретены автоматические скрытые (фотоловушки), камеры использованием которых осуществляется фото- и видеоконтроль в местах концентрации зубров, а также животных других видов. Фотоловушки устанавливаются, в основном, солонцах - в местах выкладки соли и на подходах к ним, а также на лесных дорогах, которые могут использовать нарушители. Данные точки регулярно посещаются животными многих видов. При помощи фото- и

возрождение природы

видеоматериалов, полученных от работы приобретённых фотоловушек, было, в частности, установлено, что одна из самок зубра телила двух телят, что у зубров бывает довольно редко. Также был определён период пикового вылета кровососущих насекомых - слепней, которые не только весьма беспокоят животных, но и являются причиной появления повреждений кожи, порой даже опасных для жизни животного. С целью минимизации последствий укусов насекомых были найдены так называемые «чесальные» деревья, которые затем обрабатывались дёгтем с добавлением к нему антисептических препаратов. Зубры охотно трутся о такие деревья, при этом нанося дёготь на повреждённые участки кожи, что предотвращает образование опасных ран.

Приобретён навигатор, который позволит сотруднику парка, осуществляющему постоянный контроль за зубрами, не только быстро и правильно ориентироваться на местности, но и проводить географическую привязку различных точек и маршрутов, которые затем накладываются на карты. А это, в свою очередь, позволяет анализировать полученную информацию, определяя при этом границы территории обитания зубров, пути их перемешений, места концентрации и жировок. На основании полученных картографических данных планируются текущие охранные, мониторинговые и биотехнические мероприятия, определяются маршруты патрулирования, места устройства солонцов и кормовых полей, точки установки фотоловушек. При помощи навигатора были определены площади и нанесены на карту контуры заложенных сенокосов и посеянных кормовых полей.

Видеорегистраторы, приобретённые за счёт фонда «Возрождение природы», переданы госинспекторам, непосредственно осуществляющим патрулирование мест обитания зубров, как на территории национального парка, так и в его охранной зоне. Эти приборы позволяют оперативно осуществлять видеозапись происходящего, что весьма важно при вскрытии фактов нарушений природоохранного законодательства в местах обитания зубров.

Бинокли ночного видения, также приобретённые за счёт фонда, позволяют проводить наблюдения за различными объектами в тёмное время суток, а это очень важно при проведении охранных мероприятий и мониторинга популяции зубров.

Кроме этого, за счёт фонда приобретён беспилотный летательный аппарат – квадрокоптер, оборудованный тепловизором, и ноутбук, позволяющий управлять работой квадрокоптера, собирать, накапливать и анализировать полученную информацию. Всё это позволит определять места обитания зубров, что весьма важно, особенно в летний период, когда зубры расходятся по территории и определить места их нахождение другими способами, например, по следам, весьма сложно, а иногда практически невозможно.



Финансовая поддержка фонда позволила решить проблему дефицита ГСМ, посевного материала и зерновых кормов, возникшую в текущем году в результате увеличения поголовья зубров и расширения ареала обитания.

За счёт фонда было приобретено 2670 литров дизельного топлива и 980 литров бензина. Часть дизельного топлива - 790 литров - использовано для заправки тракторов с целью выполнения транспортных работ по доставке строительных материалов, используемых для устройства новой подкормочной площадки и мостовой переправы на реке Желюховка, на дороге к местам обитания зубров, и для доставки сена от места хранения на подкормочную площадку для зубров.

Основная часть дизельного топлива -1880 литров - использована для заправки техники при обработке почвы и подготовке её к посеву многолетних трав и покрывных культур (овёс, однолетние травы) с целью закладки сенокосов и посева кормовых полей. Всего с использованием дизельного топлива, приобретённого за средства фонда «Возрождение природы», было вспахано, обработано тяжёлой дисковой бороной, засеяно и забороновано лёгкими зубчатыми боронами 34 гектара залежных земель на заброшенных сельскохозяйственных полях, которые не обрабатывались более десяти лет, ежегодно проходились природными травяными пожарами и, соответственно, требовали материально-технических ресурсов национального парка на их тушение. Сенокосов заложено 33 гектара и 1 гектар кормовых полей.

Для создания сенокосов семенами многолетних трав, приобретёнными на средства фонда, засеяно 33 гектара будущих сенокосов, для чего израсходовано 1 000 килограмм травосмеси «Луговод укосная». В качестве покрывной культуры на тридцати гектарах засеян овёс в количестве 7 500 килограмм, на трёх гектарах - однолетние травы «Райграс однолетний» в количестве 60 килограмм.

Финансовая поддержка фонда позволила решить ещё одну важную проблему национального парка «Смоленское Поозерье» - своевременное, не допускающее простоя техники в период полевых работ, обеспечение расходными материалами и запасными частями. Учитывая длитель-

ный срок эксплуатации, и, соответственно, серьёзный износ трактора и многих прицепных орудий, своевременное приобретение расходных материалов и запасных частей за бюджетный счёт, либо за собственные средства парка, бывает не всегда возможным. Бюджетные средства на содержание техники выделяются поквартально и их количество значительно меньше потребности организации.

Кроме закладки сенокосов и посева кормовых полей для использования животными в летний период при финансовой поддержке фонда было засеяно четыре кормовых поля озимыми культурами - пшеница и рапс, по два поля каждой культурой, с подсевом однолетних трав - «Райграс однолетний». Для этой цели за счёт фонда было приобретено 400 кг семян пшеницы озимой и восемьдесят килограмм семян рапса озимого. Посевы этих озимых культур очень охотно поедаются зубрами, а также животными других видов - лось, олень, косуля, заяц в позднеосенний и ранний зимний период до достижения толщины снежного покрова 25 - 30 сантиметров. Животные раскапывают ещё не очень глубокий и не слежавшийся снег вплоть до середины января месяца и поедают зелёные стебли растений. Наличие таких полей позволяет обеспечивать животных витаминными кормами в зимний - лимитирующий период года, что способствует поддержанию хорошего физиологического состояния и предотвращает значительные перемещения животных.

Также в рамках реализации данного проекта проводились мероприятия по популяризации идеи сохранения редких видов животных на примере спасения вида Зубр Европейский и восстановления его популяции в границах исторического ареала обитания. Финансовая поддержка фонда Натальи Торнквист «Возрождение природы» позволила в 2023 году на территории национального парка «Смоленское Поозерье» провести ставшее уже традиционным спортивно-массовое мероприятие – легкоатлетический забег «Бежим за зубров», профинансировав приобретение флагштоков, стел, медалей, лент, флага и подготовку макетов.

ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ШКОЛЬНЫХ ЛЕСНИЧЕСТВ СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ В РАМКАХ РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПОДДЕРЖКЕ ШКОЛЬНЫХ ЛЕСНИЧЕСТВ

Леса учат человека понимать прекрасное А.П. Чехов

Россия является самой богатой страной мира по площади лесов. Для Смоленской области лес всегда имел очень важное значение.

Смоленская область обладает значительными лесными богатствами (лесами покрыто около половины территории области). Древесина - главный природный ресурс Смоленщины, богатство, которое можно возобновить, и богатство, которое используется, но до сих пор не оценено по достоинству, а ведь лес выполняет важную средообразующую и средозащитную роль. Нам еще предстоит осознать всю истинную ценность лесного богатства, которым щедро одарена смоленская земля. Ведь мало обладать этим богатством, нужно еще уметь разумно использовать его, сохранить и приумножить для будущих поколений смолян.

Леса всегда считались одним из главных богатств Смоленщины, ее гордостью и своего рода визитной карточкой. Согласно рейтингу Минприроды и экологии России, а также данным Рослесхоза, сегодня Смоленская область входит в десятку передовых регионов России по эффективности использования лесных ресурсов.

До недавнего времени в сознании людей леса оценивались лишь как источник получения древесины и других биологических ресурсов — продовольственной кладовой: ягод, грибов, лекарственных растений, меда диких пчел и др. На современном этапе развития общества леса стали рассматриваться как один из глобальных факторов обеспечения устойчивого развития экологической безопасности и жизнедеятельности человечества. Изменилась Концепция управления лесами и законодательная база ведения лесного хозяйства, организация лесопользования и служба государственной лесной охраны.

Государственная политика Российской Федерации в области лесных отношений направлена на обеспечение многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощимого использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах, устойчивое управление лесами, сохранение биологического разнообразия лесов с учетом их глобального экологического значения. Поэтому возникает необходимость в экологической грамотности и экологической культуре как нынешнего, так и будущего поколений граждан нашей страны, в том числе и подрастающего поколения Смоленской области. На сегодняшний день одной из форм решения этих задач является возрождение движения школьных лесничеств.

Движение школьных лесничеств важно не только как воспитательная и пропагандистская работа, оно помогает многим школьникам войти в мир окружающей природы, узнать его, понять и полюбить, сформировать бережное отношение к лесу.

Школьные лесничества создаются с целью воспитания у обучающихся любви и бережного, экологически и экономически обоснованного, социально активного отношения к лесу и природе родного края; получения и углубления знаний в области лесоведения и экологии; формирования умений и навыков по проведению опытнической, проектной и исследовательской деятельности с лесными культурами, воспроизводству и эффективному использованию лесных ресурсов.

Занятия в школьных лесничествах способствуют осознанному выбору будущей профессии. Таким образом, школьные

ется с преподаванием основ лесной науки и других специальных дисциплин, проведением опытнических и исследовательских работ и ведением лесного хозяйства на закрепленной за школьным лесничеством территории лесного фонда в соответствии с проектом организации и развития лесного хозяйства, выработанного на основе материалов последнего лесоустройства.

Теоретический курс занятий в школьном лесничестве способствует расширению знаний школьников по биологии, географии, лесоводству, лесокультурному делу, лесозащите, охране леса.

Во исполнение поручения Правительства Российской Федерации в России активизировалась деятельность школьных лесничеств.

Школьные лесничества на Смоленщине имеют богатую историю и уже сложившиеся традиции.

В недалеком прошлом в школах и ор-

ганизациях дополнительного образования вели свою работу 58 школьных лесничеств, в которых насчитывалось около 3 тысяч юных лесоводов.

В рамках реализации Плана мероприятий по развитию школьных лесничеств на 2018-2027 годы между СОГБУ ДО «Станция юннатов» и Департаментом Смоленской области по охране, контролю и регулированию лесного хозяйства, объектов животного мира и среды их обитания, ОГБУ «Лесопожарная служба Смоленской области» подписаны договоры о сотрудничестве и взаимодействии в данной области. Департа-

мент является региональным координатором деятельности школьных лесничеств.

СОГБУ ДО «Станция юннатов» принимает участие в работе Межведомственной рабочей группы по координации развития движения школьных лесничеств.

Ориентируясь на тенденцию возрождения школьных лесничеств на территории Российской Федерации и принимая во внимание, что школьные лесничества являются одной из эффективных форм подготовки подрастающего поколения к труду, воспитания бережного отношения к природе, формирования у обучающихся навыков правильного природопользования, а также получения подрас-



лесничества в условиях современного образования рассматриваются как эффективная форма интеграции внеурочной деятельности и дополнительного естественнонаучного образования детей и молодежи, направленная на формирование экологической культуры и ключевых компетенций, обеспечивающих социализацию, личностное развитие, профессиональное самоопределение.

Руководителями школьных лесничеств, как правило, являются педагоги образовательных организаций и специалисты лесного хозяйства.

Опыт показывает, что работа школьного лесничества эффективна лишь тогда, когда его деятельность тесно связыва-

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ЛИКБЕЗ

тающим поколением профессиональных знаний, опыта в области лесоводческой деятельности, кроме того, отмечающуюся тенденцию возрождения школьных лесничеств на территории Российской Федерации, в Смоленской области создано 13 школьных лесничеств. Планируется организовать еще 2 школьных лесничества.

В рамках реализации Плана СОГБУ ДО «Станция юннатов» проводятся мероприятия естественнонаучной направленности:

Областные смотры:

- Смотр деятельности школьных лесничеств,
- Смотр природоохранной работы образовательных организаций области.

Данные мероприятия проводятся с целью привлечения внимания обучающихся к работе по изучению проблем экологического состояния окружающей среды, практическому участию в решении природоохранных задач; углубления знаний в области лесного хозяйства, развития, совершенствования и повышения значимости деятельности школьных лесничеств.



Материалы победителей и призеров направляются для участия во Всероссийском заочном смотре-конкурсе школьных лесничеств «Лучшее школьное лесничество».

Региональные этапы Всероссийских конкурсов:

- Региональный этап Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды,
- Региональный этап Всероссийского лесного конкурса «Подрост» («За сохранение природы и бережное отношение к лесным богатствам»),
- Региональный этап Всероссийского Слета юных экологов.

Конкурсы проводятся с целью выявления обучающихся, имеющих глубокие знания по биологии, географии, экологии, лесоведению и лесоводству, владеющих навыками исследовательской и опытнической деятельности, участвующих в практическом решении природоохранных задач и ведущих природоохранную, лесохозяйственную, учебно-исследовательскую, эколого-просветительскую и эколого-образователь-

ную деятельность.

По итогам проведения региональных этапов победители и призеры принимают участие в заочных этапах Всероссийских конкурсов.

Творческие конкурсы:

- Конкурс детских творческих работ и методических материалов «Беречь леса — творить добро!», посвященный Международному Дню Леса,

- Областная интернетвикторина «Лес - наше богатство»,

- Региональный этап Всероссийского конкурса детского рисунка «Эколята – друзья и защитники Природы!»,

- Областной конкурс «Елка Эколят — Молодых защитников Природы», целью которого является формирование у обучающихся ценностных отношений к окружающему миру, развитию экологического образования и экологической культуры, привлечения внимания к вопросам охраны окружающей природы и лесных богатств, активизации творческой деятельности.

Согласно календарю Всероссийских мероприятий в сфере дополнительного образования, воспитания и детского отдыха в рамках Дня единых действий проводятся региональные этапы Всероссийских Акций «День Леса» и «День Птиц». Акции проводятся с целью формирования экологического сознания и осознанного поведения в природной среде и вовлечения обучающихся в природоохранную деятельность.

В рамках методической деятельности СОГБУ ДО «Станция юннатов» проведены и планируются к проведению обучающие семинары для руководителей школьных лесничеств по темам:

- «Проектная деятельность в образовательной сфере: теоретические и практические ориентиры. Планирование деятельности школьного лесничества»
- «Новые тенденции в учебно-исследовательской деятельности школьных лесничеств»
- «Роль областной станции юннатов в развитии школьных лесничеств Смоленской области».

В рамках деятельности школьных лесничеств для обучающихся создаются условия для изучения биологических и экологических дисциплин и предлагаются для освоения образовательные программы разных уровней; организуются эколого-биологические и научно-практические мероприятия по вовлечению обучающихся в инновационные формы мониторинга и охраны природной среды, проектной, опытнической и исследовательской деятельности.

Опытническая и учебно-исследовательская деятельность являются основными направлениями деятельности школьных лесничеств Смоленской области. Изучение природных явлений и процессов развивает познавательный интерес, приближает обучающихся к пониманию глобальных экологических



проблем, формирует навыки ведения исследований в области лесоведения и лесоводства. Проектно-исследовательская деятельность является стартовой площадкой для будущих биоинженеров, микробиологов, людей рабочих лесоводческих профессий, владеющих современными биотехнологиями.

Базой для проведения занятий, опытов и исследований являются оснащенные необходимым оборудованием лаборатории и учебные кабинеты, лесные «зеленые классы», живые уголки, учебноопытные участки с дендрарием на базе организаций дополнительного образования естественнонаучной направленности.

Знания и навыки по лесному хозяйству позволяют выработать навыки и опытнической и исследовательской деятельности с их практической реализацией. Для этого организуются и проводятся практические природоохранные дела: посадки деревьев и кустарников, уход за лесными культурами, восстановление ценных, редких и исчезающих видов растений, приведение в порядок зеленых зон, изготовление и развешивание искусственных гнездовий, кормушек, зимняя подкормка птиц.

Частью природоохранной деятельности школьных лесничеств нашей области является экологическое просвещение и пропаганда природоохранных знаний.

Воспитанию экологической культуры подрастающего поколения способствует проведение разнообразных экологических мероприятий, которые позволяют юным лесоводам представлять результаты своей исследовательской работы и делиться практическим опытом.

Проблемы экологического состояния окружающей среды и практическое участие в решении природоохранных задач являются темой проектов, представляемых на Конкурс юных исследователей окружающей среды «Открытия -2030».

В рамках проведения смотра работы школьных лесничеств проводится региональный этап Всероссийского юниорского лесного конкурса «Подрост» («За сохранение природы и бережное отношение к лесным богатствам»), благодаря которому юные лесоводы знакомятся с методами самостоятельного выполнения учебно-исследовательской деятельности



по лесоведению и лесоводству, экологии лесных растений и животных.

Практическая реализация по лесоведению и лесоводству - по экологии лесных растений и животных, методам защиты леса, уходу и восстановлению лесов составляют основу юниорского лесного конкурса «Подрост» и регионального этапа смотра школьных лесничеств.

Исследования корреляций водных, социальных, климатических и других факторов, а также форсайт-исследования защищаются на региональном этапе Российского юниорского водного конкурса, в котором члены школьных лесничеств области принимают активное участие.

Участие в творческих конкурсах стимулирует познавательную мотивацию, способствует самовыражению, самораскрытию личности ребёнка. Конкурсы рисунков, плакатов, листовок и буклетов, фотографий и фотоколлажей, поделок из природного материала развивают творческие способности и формируют ценностное отношение к природному и культурному наследию.

В деятельности школьных лесничеств Смоленской области начинают складываться традиции, относящиеся к обмену опытом работы между педагогами (региональный слет школьных лесничеств), работа методических объединений, проведение школ педагогического мастерства, круглых столов, семинаров (межрегиональные семинары с лесничествами Алтайского края в 2022 и 2023 годах), практикумов, фестивалей педагогических идей и форсайт-сессий.



Специфика реализации основных направлений деятельности школьных лесничеств Смоленской области определяется необычностью форм их проведения: биоэкскурсии в лес, на реку; проекты, исследовательские работы; беседы, лекции в лесу; мастер-классы; интеллектуальные марафоны; слеты; викторины, КВН; экологические праздники; акции, десанты; олимпиады; конкурсы, игры; картинные выставки; фотовыставки; ярмарки; образовательные и социальные проекты. Формы, виды деятельности, их содержание не остаются однообразными, они меняются в процессе работы, исходя из рождающихся идей, новых задач и проектов.

Членами школьных лесничеств выпускаются листовки, плакаты, буклеты; разрабатываются и реализуются ландшафтные проекты по благоустройству и озеленению территорий школ, организаций дополнительного образования, братских захоронений.

Ежегодно проводится экологический мониторинг, в рамках которого собирается и анализируется информация о состоянии окружающей среды места жительства членов школьных лесничеств: организуются социологические опросы населения об удовлетворенности местным ландшафтом и природоохранной деятельностью.

По итогам экологических мониторингов проводится реальная практическая работа, например, по благоустройству парка, Берёзовой рощи, по ликвидации мусорной свалки в районе реки Семлёвка, Нивского и Стоячего (Семлёвского) озёр (Вяземский район Смоленской области).



На территории Рибшевского лесничества есть участок леса площадью 588 га. Этот участок, состоящий из нескольких кварталов, и есть учебный класс под открытым небом. Здесь ребята занимаются разнообразной трудовой деятельностью: развешивают скворечники, кормушки, огораживают муравейники вдоль дорог,

проводят уборку мусора.
Совместно с работниками национального парка «Смоленское Поозерье» члены школьного лесничества «Лесовичок» под руководством старшего государственного инспектора Сергея Викторовича Прокопьева проводят учёты различных животных: бобра, коростеля, журавлей. Ежегодно участвуют в учётах животных на зимних маршрутах. Есть у «Лесовичка» своя мониторинговая площадка, на которой обучающиеся проводят учёт муравейников.

С результатами своих исследовательских работ ребята часто выступают на конференциях, проводимых в Смоленской области. Обучающиеся являются активными участниками различных экологических конкурсов (одна из работ была удостоена Диплома третьей степени на конкурсе юных натуралистов среди стран СНГ имени П.А. Мантейфеля, объявленном Московским зоопарком).

Силами членов школьного лесничества «Лесовичок» обустроена экологическая тропа вдоль озера Рибшевское: высажены саженцы сосны, можжевельника, кедра и ели, оборудованы туристические стоянки, причалы.

Они издают свою стенгазету, совершают экскурсии по национальному парку, участвуют в международной природоохранной акции «Марш парков». Каждый год появляются новые желающие заниматься интересным и полезным делом охраны природы в школьном лесничестве «Лесовичок».

Главной задачей нашего времени в дополнительном образований естественно-научной направленности является не только изучение природы, но и сохранение ее богатств.

Именно такой просветительной, природоохранной и научной деятельностью занимается областная Станция юных натуралистов.

На базе СОГБУ ДО «Станция юннатов» создано школьное лесничество «Росток 67» и реализуется дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Росток», срок реализации -1 год, 144 часа в год.

Разработаны и размещены на официальном сайте СОБУ ДО «Станция необходимые документы юннатов» по деятельности школьных лесничеств, ссылка http://yunnat-01.gov67.ru/ shkolnye-lesnichestva:

- положение о школьном лесничестве,
- дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Школьное лесничество»,
 - план работы школьного лесничества,
- приказ об образовании школьного лесничества,
- договор между образовательным и лесохозяйственным учреждением,
- должностная инструкция школьного лесничего.

Создан «Банк данных деятельности школьных лесничеств» по разделам:

- методические рекомендации (программы, мониторинги, проекты и т. п),
- методические материалы (методические разработки и сценарии праздников, экскурсий, конкурсов, акций и т. д.)

Создана и постоянно пополняется база данных о действующих на территории Смоленской области школьных лесничествах (на данный момент имеется информация о 11 школьных лесничествах и 2 творческих объединениях), а также создана и действует группа Whatsapp и BK «Школьные лесничества».

В рамках реализации Плана мероприятий по развитию школьных лесничеств СОГБУ ДО «Станция юннатов» оказывает методическую помощь действующим и вновь образованным школьным лесничествам в разработке содержательной части дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы «Школьное лесничество»; составлению и оформлению материалов по деятельности школьного лесничества (отчеты, смотры и др.); размещении информации и материалов лесничества на сайтах и в средствах массовой информации; проведению муниципальных этапов и участию в региональных и Всероссийских этапах смотров, слетов и конкурсов, распространении опыта работы (семинары, консультации).



Заведующий отделом организации научно-методической и исследовательской работы ГБУК «Смоленская областная универсальная научная библиотека им. А.Т. Твардовского» н.в. прасова,

фото предоставлено библиотекой

экотур по СМОЛЕНСКОМУ ПООЗЕРЬЮ

Каковы составляющие формулы экологического сознания населения? Безусловно, ответят многие, в ее составе субъективное (личностное) отношение человека к миру природы.

В разных регионах нашей большой страны созданы институты, фонды, организации и учреждения, которые используют различные способы и приемы, направленные на формирование экологически ориентированного общественного сознания. И главная задача всех, кого объединяет стремление привить людям желание сохранять родную природу, природные памятники, - действовать постоянно, планомерно, пропагандируя идеологию гармонии человека и окружающей среды.

Библиотеки Смоленской области имеют огромные возможности в деле экологического просвещения. Они стали базой, опорным пунктом для всех, кто связан с проблемами экологии в регионе. И у каждого учреждения своя формула, свои секреты по изменению ценностных ориентиров жителей на восприятие ими экологических проблем.

Смоленская областная универсальная научная библиотека им. А. Т. Твардовского двенадцать лет назад стала инициатором крупного проекта - «Экотур по Смоленскому Поозерью», цель которого - объединение усилий в деле экологического просвещения. Его разработчиком и вдохновителем стала директор Ольга Евгеньевна Мальцева. Проект поддержали: Департамент Смоленской области по культуре и туризму, Департамент Смоленской области по природным ресурсам и экологии, Дирекция особо охраняемых природных территорий Смоленской области, Администрация национального парка «Смоленское Поозерье».

Идея проекта состояла в том, чтобы объединить единомышленников, скоординировать усилия органов государственной власти, природоохранных, образовательных и научных учреждений, общественных объединений, учреждений культуры, спорта, туризма, средств массовой информации, трудовых коллективов и профессиональных союзов, разработать единый алгоритм действий в деле формирования экологического сознания населения.

Библиотекари-энтузиасты каждый год имеют возможность встречаться в одном из прекрасных мест Смоленщины Экологическом центре «Бакланово», расположенном на территории национального парка «Смоленское Поозерье».

Ежегодно в работе летнего лагеря сельских библиотек принимают участие от 20 до 30 человек: сотрудники областных, муниципальных и сельских библиотек Смоленской области. В качестве почетных гостей – представители органов власти, коллеги-библиотекари из соседних регионов, специалисты-экологи, редакторы газет.

За три дня активной и плодотворной работы лагеря библиотечные специалисты профессионально развиваются, совершенствуя свои знания, умения и навыки в деле экологического просвещения населения.

Программа лагеря предполагает участие в волонтерских акциях, гражданских форумах, семинарах, тренингах, дискуссионных площадках, «круглых столах», эко-инсценировках, экологических экскурсиях, на которых обсуждаются актуальные вопросы экологии, проблемы формирования экологического просвещения в библиотеках Смоленской области, разрабатываются варианты программы экологического туризма на Смоленщине. По итогам работы Лагеря ежегодно принимается резолюция, участники получают сертификаты, подтверждающие успешное прохождение обучения.

С подробной информацией о Проекте можно ознакомиться на сайте Смоленской областной универсальной научной библиотеки им. А.Т. Твардовского http://www.smolensklib.ru/node/2009.

Традиционно по дороге Смоленск национальный парк «Смоленское Поозерье» участники лагеря посещают Демидовскую центральную районную библиотеку, где их тепло приветствуют коллеги во главе с директором Татьяной Викторовной Бурлаковой. Гостеприимные хозяева проводят экскурсию по библиотеке и по центру города. В ходе экскурсии – посещение Демидовского историко-краеведческого музея и фото на память у памятника нашему великому земляку Юрию Никулину. В музее особое внимание привлекает зал природы, где центральное место занимает диорама, воссоздающая разнообразный животный и растительный мир Демидовского района. А экспозиция, посвященная национальному парку «Смоленское Поозерье», дает яркое представление о просветительской, научной, культурной деятельности парка.

В программы летнего лагеря включается и посещение музеев, расположенных на территории поселка Пржевальское: Дома-музея Н. М. Пржевальского, Музея партизанской славы и Музея бересты в деревне Аносинки.

Обзорная экскурсия по территории национального парка «Смоленское Поозерье» всегда производит неизгладимое впечатление на участников летнего лагеря.

Ежегодно проводятся походы по экологическим тропам, где профессиональные гиды рассказывают о новых объектах, которые построены или находятся на этапе строительства, о перспективах использования троп. Удивительный мир природы не оставляет никого равнодушным. Именно здесь, в национальном парке «Смоленское Поозерье», участники погружаются в первозданный мир, где сама природа сохранила неповторимую фауну и флору.

За двенадцать лет работы лагеря накоплен богатый опыт, совместными усилиями построена устойчивая модель экологического просвещения населения Смоленской области, базирующаяся на принципе полицентризма – равнозначности социума, экономики, экологии и культуры.

Администрация Смоленской областной универсальной научной библиотеки выражает особую благодарность директору национального парка «Смоленское Поозерье» Александру Семеновичу Кочергину и его коллегам: научному сотруднику Олегу Игоревичу Семионенкову и начальнику отдела экологического просвещения Светлане Александровне Богдановой, за помощь в организации работы летнего лагеря сельских библиотекарей «Экотур по Смоленскому Поозерью». Надеемся, что наша совместная работа по экологическому просвещению будет способствовать формированию экологической культуры жителей региона.







ИТОГИ РЕГИОНАЛЬНОГО ЭТАПА ВСЕРОССИЙСКОГО СЛЕТА ЮНЫХ ЭКОЛОГОВ, ПОСВЯЩЕННОГО 160-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ В.И. ВЕРНАДСКОГО



В апреле 2023 года в Смоленской области прошел региональный этап Всероссийского слета юных экологов, посвященный 160-летию со дня рождения В.И. Вернадского.

Слет проводился СОГБУ ДО «Станция юннатов» с целью повышения естественнонаучной грамотности, формирования экологически ответственного мировоззрения, а также создания условий для личностной самореализации и профессиональной ориентации обучающихся.

В системе областных массовых мероприятий слёт юных экологов занимает особое место - это конкурс экологического мастерства среди школьников. Команды состязались в знаниях по ботанике, гидробиологии, зоологии и почвоведении. Участники Слета продемонстрировали на высоком уровне не только теоретические знания, но и практические навыки и умения по определению видов растений, животных, рыб, насекомых, состава и структуры почвы, органолептических показателей воды.

Исследовательская деятельность является одним из основных направлений дополнительного естественнонаучного образования. Изучение природных явлений и процессов развивает познавательный интерес, приближает обучающихся к пониманию глобаль-

ных экологических проблем, формирует у школьников навыки ведения исследований. Проектно-исследовательская деятельность является стартовой площадкой для будущих биоинженеров, микробиологов, людей рабочих профессий, владеющих современными биотехнологиями.

В ходе мероприятия участники слета не только работали согласно выбранным конкурсным направлениям, но и познакомились с деятельностью великого ученого, основателя учения о биосфере – Владимира Ивановича Вернадского.

Слет проводился на базе одного из старейших вузов страны - Смоленского государуниверситета. ственного Участников слета приветствовали декан естественно-географического факультета СмолГУ, кандидат педагогических наук, Чистякова Татьяна Николаевна и Фадеева Ирина Анатольевна, доцент кафедры биологии и декоративного растениеводства, кандидат биологических наук, заместитель декана естественно-географического факультета СмолГУ.

Ответы участников оценивало компетентное жюри, в состав которого входили преподаватели естественно-географического факультета СмолГУ, специалисты Департамента Смоленской области по природным ресурсам и экологии, Департамента Смолен-

ской области по образованию и науке, Дирекции особо охраняемых природных территорий Смоленской области, научные сотрудники национального парка «Смоленское Поозерье», методисты и педагоги СОГБУ ДО «Станции юннатов».

В слете приняли участие 55 обучающихся в возрасте от 14

до 17 лет из 18 образовательных организаций и 10 муниципальных образований Смоленской области.

Победители и призеры регионального этапа Всероссийского слета юных экологов, посвященного 160-летию со дня рождения В.И. Вернадского, были награждены грамотами и призами.





ПО СЛЕДАМ ОПЕРАЦИИ «ДЕТИ» ПРОШЛИ НЕ ТОЛЬКО ДЕТИ, НО И ВЗРОСЛЫЕ. И МЕДВЕДЬ...

Наверное, не могло быть места лучше для проведения наших сборов, чем Смоленское Поозерье. Неизведанные тропы, цветущие поля, блюдца голубых зеркал-озер, в которых плавают облака. А главное, эти места хранят историю нашей Родины. И деревню Корево мы выбрали не случайно. Именно здесь во время войны находился штаб партизанского соединения «Батя», именно здесь была спланирована операция «Дети». Группа энтузиастов вместе с Савельевым Александром Федоровичем, краеведом и энтузиастом, и патриотическим объединением «ОкоЛица» провела в Поозерье три незабываемых июльских дня.

Рассказывает участник и соорганизатор сборов методист МБУ ДО «Эколого-биологический центр» Водопелов Артем.



«Смоленское Поозерье» - не только место отдыха от городской суеты, но и рай для любителей животных, которых городской житель вряд ли встретит в обыденной жизни. Таким

обилием представителей фауны встретил нас очередной туристический слет в деревне Корево. Громким щелканьем приветствовал нас белый аист из своего огромного гнезда, разместившегося на столбе возле палаточного лагеря, как бы предвкушая последующие восторг и удивление ребят от встреч с обитателями парка.

Во второй день слета нам предстоял пеший выход до озера Букино, мелководного водоема, находящегося у южных границ парка. По пути мы посетили городище Вержавск, познакомились с его древней историей, уходящей в глубину XII века, обошли озеро Ржавец (Городище) и вышли на лесную дорогу. До озера Букино оставалось 8 км.

По дороге мы встретили представителей класса пресмыкающихся – веретеницу ломкую и ужа, поспешивших скрыться от нас в густых зарослях травы, и прытких ящериц, получающих порцию ультрафиолета на пригретых солнцем камнях. В заполненных водой колеях нашли свое пристанище земноводные: травяные и остромордые лягушки, встретилась и серая жаба. Неоднократно нам приходилось обходить осиные гнезда, сооруженные этими трудягами прямо в рыхлой дорожной земле. Некоторым из ребят особенно запомнилось знакомство с осами, напоминавшее о себе болями на открытых участках тела.

Нашим сопровождающим был государственный инспектор национального парка Евгений Иванович Шавров, который рассказал много интересного о своей работе, местных достопримечательностях и о животных. В одной из луж Евгений Иванович приметил и показал нам следы царя зверей здешних мест — медведя, поскользнувшегося в грязи.

Дошли до Букино. Здесь нет официальных турстоянок, как на других озерах. Ближайшие населенные пункты находятся далеко, а дорога для транспорта, осилить которую можно лишь на внедорожнике или квадроцикле, закрыта из-за того, что здесь осуществляется ревайлдинг зубров (возвращение и адаптация животных к естественной среде обитания). Поэтому Букино мало посещаемо людьми. После отдыха и перекуса на берегу Букино мы выдвину-



лись в обратный путь в деревню Корево, где нас уже ждал вкусный обед, приготовленный дежурными по лагерю на костре.

На следующий день, завершавший наши трехдневные сборы, для ребят был проведен квест «Исследователи Поозерья», в котором участники могли проверить не только свои знания о животных, но и почерпнуть новую интересную информацию о представителях фауны парка, самостоятельно определив животных по следу, погрызенной веточке и шишке, перу и остатку чешуи.

Рассказывает участница и соорганизатор сборов, руководитель патриотического объединения «ОкоЛица», воспитатель СОГБУ СРЦН «Ласточка» Агеенкова Оксана.

Многие из участников слёта добирались до места долго и с приключениями. А ещё думали о том, будет ли благосклонна к нам погода, ведь по прогнозу на эти дни стояли дожди. В пути нас действительно застал ливень. Но — чудо - когда мы, наконец, подъехали к Корево, дождь прекратился. Первое, что закричали дети - «спасибо, что нас сюда привезли»!

Вечером – купание в прудах, рыбалка, ужин на костре, бои на мечах и ходули, вечерние посиделки. А когда небо покрылось звездами – прогулка с фонариками и рассматривание чудес.

На второй день нас ждал долгий пеший поход через городище древнего города Вержавска к озеру Букино. Выход – в 10 утра. Неожиданно к нам присоединилась ещё одна семья. Младшему мальчику было всего пять лет! Сначала мы переживали, сможет ли он пройти такое расстояние. Но потом поняли, что переживать нужно за себя! Фадей шел впереди, находил ящериц и лягушат, дарил нашим девушкам цветы и не давал никому унывать в пути.

Государственный инспектор Евгений Иванович Шавров, сотрудник национального парка, не просто сопровождал нас в пути к озеру, но и показывал те чудеса Поозерья, которые не видны обычному человеку. След от медведя в луже, примятая кабанами трава, гнезда диких ос, которые все-таки покусали наших мальчишек...

На озере мы отдохнули, перекусили, полюбовались красотой. Немногие решились окунуться в Букино, ведь вода в нем темная, торфяная.

Самое интересное, что ребята, которые с трудом проделали путь до озера Букино, удивительно легко шли назад! Все отметили, что дорога домой всегда короче. Мой шагомер в тот день насчитал 37 000 шагов, и я впервые стала абсолютным победителем по шагам за день среди своих друзей «ВКонтакте».

23 июля, в день начала операции «Дети», краевед и руководитель патриотического объединения «ОкоЛица» Перемибеда Та-

тьяна Ювеналиевна провела для детей и взрослых уроки истории и показала проект «Календарь операции «Дети».

Артем Водопелов провел квест для ребят «Исследователи Поозерья», а Савельев Александр Федорович и Анна Асонова, несмотря на дождь, организовали занимательное ориентирование и конкурсы.

Прошло уже достаточно времени, а ребята все вспоминают наш удивительный поход...

Благодарим всех участников нашего слёта, взрослых и детей за позитив, самоотдачу, доброжелательность и дружелюбие!

- Александра Федоровича Савельева, главного организатора и руководителя этого слёта за заботу о воспитании подрастающего поколения.
- *Татьяну Ювеналиевну Перемибеда*, руководителя патриотического объединение «ОкоЛица» и *Перемибеду Александра Павловича* за энергию, энтузиазм и такие нужные «Уроки истории».
- Артема Водопелова за поддержку наших барышень в сложном переходе и проведение квеста «Знатоки Поозерья», принять участие в котором захотели не только дети, но и взрослые.





- *Надежду Петрусеву и Ольгу Бубилеву* за вкусную еду, создание невероятной дружеской атмосферы и искреннюю любовь к детям.
- *Намалью Вострикову* за смелость сделать шаг в неизвестность, присоединиться к нам и за необыкновенные фотографии из нашего похода.
- *Анну Асонову* за значительное пополнение количества участников нашего слёта, чудесные видеозарисовки и веселую игровую программу.
- Анну Сухорученкову, её мужа и чудесных мальчишек за бодрость духа и вдохновение идти и не сдаваться. Глядя на пятилетнего Фадея, прошедшего весь маршрут пешком, многим из участников пешего похода становилось проще идти!
- *Александра Новикова* за позитив, экскурсию по Поозерью и бессменное дежурство на полевой кухне.
- *Государственного инспектора Шаврова Евгения Ива- новича* за профессионализм и сопровождение нашей группы по интереснейшему маршруту Поозерья.
- Дирекцию Национального парка «Смоленское Поозерье» за доброжелательное и уважительное отношение к туристической деятельности.

Уверены, что наши туристические сборы надолго запомнятся всем участникам!

Впечатлениями делятся участники сборов:

Анна Асонова:

«120 км от дома! Заповедная природа! При наличии всех удобств для отдыха, пожить в палатке, попасть под дождик, искупаться и половить рыбу в озере. Готовить на костре, пить чай из трав, ходить в поход и познавать мир через игру, прикосновение к природе, волонтерскую деятельность - это очень ценно! Огромная благодарность организаторам и идейным вдохновителям и всем-всем единомышленникам!

P.S. Несколько дней без связи - это отдельное приключение для нас и наших близких».

Надежда Петрусева:

«Поход - это взаимопонимание, нежность, новые знакомства и любовь к друг другу и, конечно же, обнимашки, а самое главное - это при любых обстоятельствах быть на позитиве. Люблю Вас, ваша Надежда».

Елена Казакова:

«Столько сюжетов, красивых моментов и мгновений жизни запечатлено! Для детей это в памяти останется на всю жизнь и, несомненно, окажет значительное влияние на формирование добрых качеств характера. Сердечная благодарность и наилучшие пожелания организаторам похода и всем участникам за радость, которую вы доставили нам!»

Вострикова Наталья:

«Спасибо огромное за организацию похода, спасибо всем кто приехал! Мы ехали в первый раз, практически в неизвестность, и я очень счастлива, что решились поехать. Мне было очень радостно провести эти дни в прекрасном месте и в чудесной компании. Я рада новым знакомствам с интересными людьми, возможностью наблюдать их в деле, в своих увлечениях и отношении к жизни. Ночёвкам в палатке, возможностью увидеть бескрайнее ночное небо и разговорам по душам у костра и под звездами. Вкусной еде, приготовленной заботливыми руками, на костре. Возможностью окунуться сыну в мальчишескую компанию: с рыбалкой, ныряниями, играми, близостью к природе – все, как и должно быть в детстве, и что сейчас все реже и реже встречается, от того становится столь ценным! Я очень хочу сохранить настроение окрыленности, возникшее после похода, радость, что есть люди со схожими ценностями и веру в то, что мы встретимся опять! Еще было интересно встретиться и пообщаться с настоя-

щим егерем, Евгением Ивановичем Шаровым, и его маленьким внуком, который видел настоящего медведя, и встрече с настоящими медвежьим следами».

Ольга Бубилева:

«Поход в Корево...Трудно уложить в краткий абзац фонтан впечатлений... Поход в Корево это острота чувств и эмоций. Это приключения в дороге, «форсмажор» необходимости быть в разных концах области в данный момент жизни, это пробитое колесо, радость встреч и общения, а также горечь и скорбь при отсутствии возможности прово-

дить в последний путь дорогого человека... Это внутренний трепет перед духом русского человека, у которого в крови жили и живут принципы: «никто кроме нас», «своих не бросаем» и ВЕРА, что «несгибаемый дух все превозможет». Это сигналы всех перенесенных ранее травм после 16 км пути с медвежьими следами. И бастующее сознание: как смогли хрупкие девушки пройти без воды, без пищи, без крова более 3000 км с огромным количеством детей? Это наши мальчишки и девчонки, щебечущие как птички и бьющиеся на мечах как рыцари... Это маленький рыцарь Фадейка, дарящий полевые цветы... Это Дима, исполняющий мечты... Это смех Надежды...Это «энерджайзер» Александр Федорович... Это интересные беседы... Это Оксана и Татьяна Ювенальевна... Это наши взрослые парни (мужчины)... Это лебедь, индюки, перепелки, аисты, кролики... собаки...Это сказочный мир... жужжащий, журчащий, солнечный, чуть ветренный и с дождиком... Это костер... и еще очень много не сказанного...Я счастлива...Всем поклон и огромнейшее БЛАГО-ДАРЮ-ДАРЮ-ДАРЮ!!!! Обняла!



Казаков Витя, 11 лет:

«Поход в Корево – это здорово! Он мне понравился многим. Мне понравилось плавать в озере, рыбачить, ходить на ходулях и сражаться на мечах. Также мне понравилось кормить животных. Я узнал больше об операции «Дети» и о партизанском отряде «Батя», о лесных тайнах. Научился расставлять палатку и готовить на костре. Также я увидел много красивых мест. Мне понравилось жить на природе и общаться с друзьями».

Оксана Агеенкова:

«Полная машина мальчишек, полный багажник палаток, грозовые тучи, грозящие испортить нам отдых, чувство неизвестности и жажда приключений... На пути туда пахло домашней выпечкой, «Чоко-паем» и заливистым смехом. На пути обратно в машине пахло душицей, кострами и сном. Никто не играл в «молчанку» и «говорилку». И путь, как всегда, оказался короче. Я знаю, что снилось мальчишкам и девчонкам в соседней машине. Им снились озера, в которых они ныряли эти три дня. Следы медведя на тропинках Поозерья. Гнёзда безжалостно жалящих диких ос. Снились 20 километров пешего пути. Козёл с длинной бородой, ласково берущий с ладоней зелёные яблоки. Им снились новые друзья, взрослые и маленькие. Рыбалка и прогулки под звёздным небом с фонариками на телефонах. Бои на мечах и ходули, превращающие тебя в великана. Им снилась другая жизнь. Была ли она? Была. Я ехала назад и смотрела их сны. А ещё думала о том, что мы прошли всего лишь 1/10 от того пути, который в этих местах 81 год назад прошли другие дети с другими взрослыми. У

них не было палаток, одеял, спальников и пакетов с едой из Пятерочки. Не было средства от комаров и удочек, не было специальной удобной одежды и запасных носков. Носков совсем не было. Что у них было? Сила Духа.

Озёрный - Демидов - Корево штаб партизанского соединения «Батя» - Вержавск - озеро Букино родина Потёмкина Чижево - Озёрный.

Спасибо, Смоленское Поозерье и наши друзья, разделившие и организовавшие это приключение».



ЗАБОТА О ВОДНЫХ ЭКОСИСТЕМАХ: ПОЧЕМУ МЫТЬСЯ С МЫЛОМ В ПРИРОДНОМ ВОДОЕМЕ - ПЛОХАЯ ИДЕЯ



Смоленское Поозерье – уникальный уголок природы с живописными озерами, которые привлекают туристов со всей страны. Вода в этих озерах кажется такой чистой и прозрачной, что словно переносит нас в сказочный мир. Однако и это чудесное местечко сталкивается с проблемами загрязнения вод. Неосторожное использование моющих средств и бытовой химии туристами и местными жителями вблизи озер может грозить серьезными последствиями для экологического баланса водоемов Поозерья.



Использование моющих средств в водоемах может вызывать изменение химического состава воды и угрожать местным видам животных. Во-первых, частицы моющего средства прилипают к жабрам рыб и водных ракообразных, попадают в их кишечник, от чего животные погибают. Во-вторых, растворяясь в воде, поверхностно-активные вещества, содержащиеся в составе моющего средства, изменяют свойства воды, сильно понижая ее поверхностное натяжение. А ведь удивительные свойства водяной пленки использует целый ряд живых организмов. На поверхности воды обитают клопы, а водомерки, гладыши и жуки-вертячки держатся под ней. Личинки комаров, некоторые водяные жуки и различные улитки используют поверх-



ность пленки в качестве опоры. Самые известные обитатели поверхности водоемов, клопы-водомерки, живут только на водяной пленке, никогда не погружаясь, скользят по поверхности воды, касаясь ее только самыми кончиками лапок, покрытых жесткими щеточками несмачиваемых волосков. При намокании насекомое может утонуть. Водяная пленка для водомерок еще и источник информации. Основываясь на характере колебании водяной пленки, насекомое узнает, с какой стороны грозит опасность или где находится потенциальная жертва. По поверхности воды, подвешиваясь снизу к пленке поверхностного натяжения, могут странствовать моллюски-катушки и прудовики. При этом они не только держатся за поверхностную пленку, но могут ползать по ней ничуть не хуже, чем по поверхности любого твердого предмета. Уменьшение поверхностного натяжения воды вследствие чрезмерного использования туристами моющих средств приводит к гибели всех вышеперечисленных водных обитателей.

Кроме того, в синтетических моющих средствах находятся полифосфаты. Продукты разложения этих соединений не представляют прямой угрозы для человека и животных, обитающих в воде, но считаются опасными для водных экосистем. Избыток фосфора инициирует следующую цепочку: бурный рост водорослей, их отмирание и гниение, обеднение водоемов кислородом, ухудшение жизни организмов. Кроме того, фосфаты являются причиной так называемого «цветения» водоемов – чрезмерного размножения микроводорослей, которое превращает прозрачную гладь воды в мутные пятна.

Загрязнение вод моющими средствами осложняется еще и тем, что даже их биологическое разрушение не является решением проблемы, так как сами продукты такого разрушения в некоторых случаях являются токсичными. Микроорганизмы, процеживая через себя воду и получая, таким образом, питательные вещества, вместе с ними получают и дозу загрязнителя. Со временем происходит накопление загрязнителя и его распространение по пищевой цепи, что приводит к постепенному отравлению живых организмов.

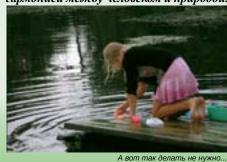
Использование любых моющих средств в озере, пруду, реке опасно окружающей среды. Даже если бутылка



помечена как биоразлагаемая, натуральная или органическая, это все равно наносит ущерб экосистеме. Так называемое «экологически чистое» моющее средство, хотя и содержит меньше вредных химикатов, чем обычные бренды, все же не предназначено для использования в водоеме, даже если оно имеет «зеленую» репутацию.

Чтобы сохранить прозрачность и чистоту водных пространств Смоленского Поозерья важно обратить внимание не только на красоту природы, но и на свои собственные действия. Отказ от использования моющих средств в озерах и применение более экологически чистых альтернатив будет являться заботой о будущем этого уникального региона и его наследии для следующих поколений. Мыться с мылом, шампунем или мыть посуду моющими средствами, находясь прямо в водоеме, категорически запрещено! Если использования водоема в качестве места для купания и мытья посуды не избежать, то следует придерживаться следующих советов. Наименее вредными из общеизвестных моющих средств являются дегтярное и хозяйственное мыло. Скрабирование кожи песком также поможет очистить ее от загрязнений. Для мытья посуды на природе эффективны песок и зола. В качестве губки можно использовать траву или водоросли. Также можно использовать сухую горчицу, соду и соль, они обладают способностью впитывать жир и в небольших количествах безвредны для окружающей среды.

Защищая Смоленское Поозерье от загрязнения, мы сохраняем одновременно красоту этого места и жизнь его обитателей. Давайте сохранять этот удивительный уголок природы чистым и нерушимым, чтобы любоваться его великолепием и наслаждаться истинной гармонией между человеком и природой.



2023 r.

aBryct

003EPbE

DEPLYATION SIGNATING

Доброй традицией в национальном парке «Смоленское Поозерье» стало проведение событийных мероприятий. И происходит это в тесном взаимодействии с нашими партнёрами и друзьями.

Последний в этом году бурный утренний снегопад всё-таки не помешал состояться спортивному празднику под названием «Лыжня Поозерья – 2023», который прошёл 11 марта на биатлонной трассе комплекса «Чайка».

И в этом году участвующих было почти вдвое больше, чем в прошлом, несмотря на непростые погодные условия в виде невероятного количества снега.

Благодаря своевременным усилиям Федерации биатлона Смоленской области, трасса СОБ «Чайка» была подготовлена к забегу, в котором в этот раз участвовали не только спортсмены и любители Смоленска и области, но и гости из Ярославля.



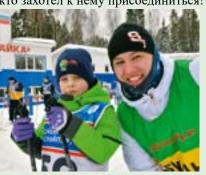
С приветственным словом к участникам гонки обратился директор национального парка «Смоленское Поозерье» Александр Семёнович Кочергин, отметив, что участием в этом спортивном празднике мы лишний раз подтверждаем своё неравнодушное отношение к нашей прекрасной особо охраняемой территории и к тому, что здесь происходит.

Каждый участвующий получил специально изготовленную к этому мероприятию медаль, а победители – кубки, медали и призы от национального парка «Смоленское Поозерье».

Специальные призы от национального парка и кубки получили: самый быстрый лыжник на дистанции 4046 и – второй раз! - самая маленькая участница соревнований, которой стала, как и в прошлом году, Олюнина Арина. Можно сказать, что на лыжной трассе «Чайки» на наших глазах растёт будущая чемпионка по лыжным гонкам»!



Конечно же, наш обаяшка – зубр Ярик – был рядом со спортсменами и гостями, подбадривая их в процессе забега, не забывая сфотографироваться со всеми желающими. А пока судьи подводили итоги соревнований, даже устроив весёлую потасовку, игру в снежки и валяние в снегу со всеми, кто захотел к нему присоединиться!



Разумеется, был и традиционный чай с тортиком «Сапшо», а ещё в этом году наши «Кукарелук» друзья угощали гостей И участников соревнований горячим кофе и всякими фирменными вкусностями в виде пельменей, булочек и других лакомых блюд. Отдельную благо-

дарность национальный парк «Смоленское Поозерье» выражает председателю Федерации биатлона Смоленской области Юрию Дмитриевичу Векшину, а также тренеру по биатлону Александру Валерьевичу Зеленскому, в лице которого мы получили не только судью, но и ведущего, ди-



В рамках проведения Международной природоохранной акции «Марш парков» 21 апреля состоялся XVIII слет Друзей национального парка «Смоленское Поозерье», приуроченный к празднованию Дня Земли. Торжественное открытие слета в этом году проходило на территории Экологического центра «Бакланово». На однодневный слет приехало 10 детских команд из Демидовского района и г. Смоленска. Это команды - друзья национального парка: Пржевальской средней школы, средние школы № 1 и № 2 г. Демидова, СОГБОУ «Демидовская школа-интернат для детей сирот и детей, оставшихся без попечения родителей», СОГБОУ ДОД «Детско-юношеский центр туризма, краеведения и спорта», ДЛР «Гамаюния», Детский городской волонтерский корпус «Будущее выбираю сам» и новички слета - СОГБОУИ «Смоленский фельдмаршала Кутузова кадетский корпус» г. Смоленска. Всего приняло участие в XVIII слете друзей 50 детей и их наставников.

С приветственными словами в адрес участников и их наставников выступили почетные гости слета: директор национального парка «Смоленское Поозерье» и исполняющий обязанности начальника отдела образования Администрации МО «Демидовский район» Мещанинова Валентина Васильевна.



В рамках XVIII слета друзей сотрудники отдела экологическопросвещения подготовили лля школьников познавательный экологический квест «Заповедной

ХЛЕБА И ЗРЕЛИЩ!

тропой», маршрут которого проходил по природным сообществам экологической тропы «Поозерье без барьеров». Вопросы и задания на станциях были непростыми, и не все команды смогли с ними справиться. Участники слета отметили интересные и познавательные задачи, предлагаемые на станциях квеста: это и распознавание животных по их следам, раннецветущих растений леса — по фотографиям, было упражнение на память и многое другое.

После прохождения всеми командами маршрута квеста *Геннадий Михайлович Дубино*, наш знаменитый фотографанималист, провёл для команд интереснейший мастер-класс, в рамках которого ребята узнали секреты мастерства фотографа, познакомились с новейшими технологиями фотосъёмки, в том числе с помощью квадрокоптера.

После мастер-класса состоялся походный обед в виде гречневой каши с тушенкой и чая, приготовленных на костре. Ребята с удовольствием пообедали и отдохнули на свежем воздухе.



После вкусного перерыва стартовали трудовые десанты на территории Экоцентра «Бакланово»: участники слёта убрали прошлогодние листья, собрали бытовой мусор вдоль дороги, вскопали клумбу под цветы, вытащили на берег старый тростник и очистили прибрежную территорию. Школьники проделали большую и трудоемкую работу для национального парка, оказали практическую помощь, внеся свой вклад в природоохранное дело.

Заключительным этапом XVIII слета друзей национального парка «Смоленское Поозерье» стало награждение команд памятными дипломами, призами и объявление победителей слета. В этом году победителем квест- игры стала команда *средней школы №1 г. Демидова*, набравшая наибольшее количество баллов. На втором месте по количеству баллов оказались одновременно 2 команды: *МБОУ Заборьевская СШ и ДЛР «Гамаюния»*. Всем участникам слета повязали зеленые галстуки с логотипом национального парка, как постоянным друзьям природы и национального парка «Смоленское Поозерье».

Хоть слет и был весьма непродолжительным - один день - конечно же, ребята не хотели уезжать и расставаться. А это значит, что в следующем году участники вновь встретятся друг с другом на самой красивой и живописной территории Смоленщины.

6 мая в посёлке Пржевальское была проведена экскурсия по части маршрута *«Вдоль линии фронта»*, приуроченная к празднованию всенародного праздника — Дня Победы в Великой Отечественной войне.

Стартовало мероприятие у Музея партизанской славы, рядом с входной группой маршрута. Приветственные сло-







ва были сказаны директором национального парка «Смоленское Поозерье Александром Семеновичем Кочергиным, директором Городского дома культуры Пржевальское Еленой Александровной Кручинкиной и старшим научным сотрудником Музея Игорем Васильевичем Деменковым.

Участники шествия, среди которых были как жители посёлка, так и гости национального парка всех возрастов, в рамках шествия посетили Военное кладбище № 4, Храм Вознесения Господня, памятник «Скорбящий солдат», памятный знак, посвящённый Первому партизанскому бою на Смоленщине, Памятник партизанам Смоленщины, памятный знак «Операция «Дети».

На военном кладбище после пронзительного выступления *Елизаветы Селезнёвой* была объявлена минута молчания в память о погибших героях. На каждой точке маршрута были возложены цветы, звучали стихи, посвящённые подвигу советского народа в страшные военные годы. *Игорь Васильевич Деменков* рассказал о событиях, которым посвящены памятные знаки.

После похода, в течение которого природа испытывала участников на прочность снегом и холодом, всех ждал привал на стоянке «Старый Двор», где угощали солдатской кашей и травяным чаем, собранным на территории Смоленского Поозерья. А ещё все с удовольствием прослушали концерт, состоявший из выступлений юных жителей посёлка, песен военных лет, а также согрелись у партизанского костра, напевая вместе с артистами городского Дома культуры знакомые с детства мелодии военных песен.

8 мая Экоцентр «Бакланово» вновь принимал дорогих гостей — наших постоянных участников соревнований по спортивной орнитологии.

Всего в соревнованиях «Весенний Кубок Поозерья – 2023» приняли участие 5 команд, одна из которых — «Воробьи» - объединила взрослых и юных участников предыдущих соревнований. Кстати, команда «Воробьи» завоевала третье место в борьбе за зимний «Кубок Смоленска — 2023» в номинации «Юные бёрдеры», который проходил в феврале на территории СОГБУДО «Детско-юношеский центр туризма, краеведения и спорта», г. Смоленск. Поэтому организаторами весеннего турнира было принято справедливое решение поощрить юных спортсменов нашим фирменным тортиком «Сапшо». Также за весенний Кубок Поозерья — 2023 боролись команды Аtomic energy - АО «Атомэнергосбыт» (Смоленский филиал), «Бекас-Бекас», «Феникс», г. Рудня и «Пернатый дозор».

3 июня прошёл легкоатлетический забег «Бежим за зубров!», приуроченный к Всемирному дню защиты окружающей среды. В этот день все бежали в поддержку проекта



по восстановлению вольноживущей популяции Зубра Европейского на Смоленщине.

Организаторами мероприятия выступил национальный парк *«Смоленское Поозерье»* при содействии *Федерации биатлона Смоленской области*, а также при финансовой поддержке благотворительного фонда *Натальи Торнквист «Возрождение Природы»* и благотворительного фонда *«Заповедное Посольство»*.

Денёк выдался не самый жаркий, но для участников забега лучше было и не придумать! Участникам было предложено четыре по протяженности трассы: 500м для «зубрят», 1,5 км для «юных зубров», 2,5 км для «молодых зубров» и 5 км для «резвых зубров». В забеге приняло участие 18 различных половозрастных групп. Среди них также были и участники северной ходьбы, которые соревновались на самой длинной дистанции. Всего финишировали 236 участников забега!

Перед стартом с напутственным словом выступил директор национального парка «Смоленское Поозерье» Кочергин Александр Семёнович. Удачного старта участникам пожелали основатель благотворительного фонда «Возрождение Природы» Наталья Торнквист, руководитель Федерального проекта «Сохранение биологического разнообразия и экологического туризма» нацпроекта «Экология» Поплавская Людмила Георгиевна, а также руководитель Межрегионального управления Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по Московской и Смоленской областям Рябченкова Екатерина Дмитриевна. После приветственного слова выступающие гости также приняли участие в забеге каждый на своей дистанции!

Администрация национального парка «Смоленское Поозерье» выражает сердечную благодарность благотворительному фонду «Возрождение Природы» и Наталье Торнквист за весомую финансовую поддержку программы по возрождению вольной популяции зубров и за замечательные призы победителям и участникам!



Приносим благодарность фонду «Заповедное Посольство», в лице Президента фонда Данилиной Натальи Романовны, за оказанное доверие и предоставление финансовой поддержки программы по возрождению зубов и за предоставление возможности приобретения стартовых номеров участников для забега!

Приносим благодарность **Векшину Юрию Дмитриевичу**, президенту Федерации биатлона Смоленской области, за предоставление площадки для проведения мероприятия - биатлонного комплекса «Чайка»!

Благодарим наших бессменных энтузиастов спорта - тренера по биатлону *Зеленского Александра Валерьевича* и руководителя секции по спортивному ориентированию *Хоренженкову Ольгу Владимировну* за четкую подготовку и ответственное проведение забега!

Мы очень ценим участие каждого в этом важном и ответственном виде деятельности национального парка!

Все участники забега на финише получили памятную медаль участника, а также энергетический батончик и водичку, чтобы пополнить запас сил. А победители, все без исключения, получили призы от национального парка «Смоленское Поозерье» и от благотворительного фонда «Возрождение Природы» - буклеты о зубрах, путеводители по парку, кепку, сумку, кружку и определитель птиц России.

На мероприятии было весело и интересно, благодаря задорному ведущему и активным аниматорам в куклах *Зубра* и *пошади Пржевальского*. Все ждали этого забега с нетерпением. Многие бежали целыми семьями и командами. Все участники с удовольствием и с пользой для здоровья пробежались в поддержку программы по восстановлению вольноживущей популяции зубров на Смоленщине!

А вот *Аистиный фестиваль*, который состоялся в этом году уже в пятый раз, перенёс свою площадку из *Экоцентра «Бакланово»* в посёлок *Пржевальское*, на ярмарочную площадь, поближе к цивилизации и собрал множество участников всех возрастов **10 июня**.

Традиционные приветственные слова были сказаны директором национального парка и заместителем Главы муниципального образования «Демидовский район» Смоленской области Татьяной Николаевной Крапивиной.

В рамках фестиваля демонстрировались фотоработы *Геннадия Дубино* и *Ольги Митрофановой*, на которых были запечатлены аисты Смоленского Поозерья. Также можно было ознакомиться с фотоработами ребят - победителей конкурса *«Аист в объективе»*, приуроченного к *Аистиному фестивалю*, в котором участвовали школьники Смоленской области.



Взрослые и дети имели возможность сфотографироваться на фоне фотозоны, изображающей настоящее аистиное

гнездо, поучаствовать в познавательной викторине, посвященной аистам и Смоленскому Поозерью. За правильные ответы ребята получали призы, а самому умному участнику викторины, который набрал больше всех баллов – Артёму Богданову из города Демидов – достался специальный приз от национального парка «Смоленское Поозерье».



Праздничное представление продолжалось более двух часов, в концерте участвовали не только артисты городского Дома культуры посёлка Пржевальское (народный коллектив вокальная группа «Сапшо»), но и приглашённые артисты.

В этот раз нас радовали:

Творческое объединение «Калинка» под руководством Татьяны Константиновны Лисовской (Дом детского творчества посёлка Пржевальское);

солисты вокальной студии «Звёздная страна» Дворца творчества детей и молодежи под руководством Ольги

Алексеевны Гордиенко — Ариана Попугаева, Анастасия Макеенкова и Кристина Родина;

местная жительница *Елизавета Селезнёва*, которая не только стихи читает хорошо, но и поёт тоже:





артисты из Руднянского района Смоленской области: Мария и Анжела Сыч, солисты Любавичского и Жичицкого Домов культуры Юлия Буренкова и Анастасия Алексеенкова;

и наш знаменитый земляк, певец и гармонист Александр Бардюков (кстати, в следующем выпуске издания «Поозерье»

читайте статью об этом удивительном человеке!).

Дружные семьи жителей посёлка — *Гудковы и Кунаш* — приняли участие в спортивной эстафете, в которой — конечно же! — победила дружба!

Победителям областной акции «Хранители аистиных гнёзд», которые в этом году приехали из Хиславичского и Сафоновского районов и города Смоленска, вручила призы и



дипломы директор Станции юннатов г. Смоленска **Наталья Викторовна Коренькова**.

Ростовые куклы *Зубра* и *лошади Пржевальского* фотографировались со всеми желающими, а все активные участники праздника получили на память медали, посвящённые Аистиному фестивалю.

15 июля в посёлке Пржевальское состоялись мероприятия, посвящённые первому партизанскому бою на Смоленщине. «Слобода партизанская» - так называется военно-исторический фестиваль, посвящённый этому событию, которое произошло 16 июля 1941 года, 82 года назад.

В рамках фестиваля были возложены цветы к памятному знаку в честь первого партизанского боя, состоялось торжественное шествие к *Музею Партизанской славы*, митинг, посвящённый событиям Великой Отечественной Войны, зажжение партизанского костра и концертная программа *«На привале»*, в которой кроме артистов Пржевальского ГДК выступил московский артист *Вячеслав Туник*;

Для гостей и жителей работала фотовыставка *«Дневник Фестиваля»*, а также выставочная экспозиция находок поисковиков на территории Демидовского района Смоленской области *«Следы войны»*;

Традиционный концерт с исполнением песен военных лет состоялся на открытой площадке рядом с *Музеем пар- тизанской славы*.

В последнюю субботу августа, **26 числа**, в деревне Боровики было шумно и весело – **зубр Ярик** принимал гостей, подарки и поздравления с 12-летием.

Кого только не было в гостях у зубра!!!

Сам директор национального парка Александр Семёнович Кочергин пришёл поздравить именинника, а из Москвы приехала Заместитель директора по туризму и спецпроектам на особо охраняемых природных территориях



Росзаповедцентра Минприроды России Ксения Сергеевна Абрамова! Олег Валентинович Герасимов – один из владель-

«Ручьи» - привёз

цев

целый прицеп подарков Ярику, да ещё и с поздравительным плакатом! И про праздничный тортик не забыл!

Были на празднике настоящие друзья зубра — заместитель директора национального парка по охране территории *Георгий Рагонский* и участковый государственный инспектор *Евгений Шавров*.

Юные участницы вокальной студии «Звёздная страна» Смоленского Дома творчества детей и молодежи исполнили весёлые песни для именинника, с музыкальными поздравлениями выступила ещё одна юная гостья — Купава Немыткина.

Конечно же, поздравила *зубра Ярика* с Днём Рождения его подруга — *Лошадь Прэкевальского*, но не обошлось и без неожиданных гостей — из леса, прямо с экологической тро-

пы «В царстве бурого медведя» пожаловал сам **Бурый Медведь**, с подарками для зубра и зажигательным танцем! А за ним не удержалась и **Лисичка-Патрикеевна**, при-



соединилась к общему празднику и подарила *Ярику* трогательного гуся для обнимашек.

В программе праздника были танцы, конкурсы, традиционная фотовыставка, спортивные и художественные состязания, мастер-классы, викторина; целый «Музей в чемодане», который привезла с собой Елизавета Стержанова, а ещё было много-много поздравлений — и не только для зубра!



Оказалось, что одна из солисток студии «Звёздная страна», Настя Макеенкова, именно в этот день, 26 августа, тоже отмечает свой День Рождения, и ей тоже исполняется 12 лет!

Закончился весёлый праздник валянием в

стоге душистого сена и, конечно же, угощением для гостей: знаменитый ароматный чай Смоленского Поозерья, тортики «Сапшо» и «Ручьи» - это было очень вкусно!

Этот праздник не был бы таким чудесным без наших хороших друзей и постоянных партнёров — *Городского дома культуры посёлка Прэкевальское и Дома детского творчества*, которые участвуют во всех крупных событийных мероприятиях национального парка.

Национальный парк «Смоленское Поозерье» благодарит директора ГДК *Елену Александровну Кручинкину* и директора ДДТ *Елену Ивановну Боброву* за сотрудничество, творческое отношение и дружбу.



Учредитель, редакция и издатель – ФГБУ «Национальный парк «Смоленское Поозерье» Главный редактор – Светлана Богданова РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ БЕСПЛАТНО! Отпечатано в типографии ООО «Принт-Экспресс», 214000, г. Смоленск, пр-т Гагарина, д. 18, тел.: 32-80-70. Тираж 999 экз. Заказ № 5137/1 Дата выхода номера - 30.08.2023 г.

Глэмпинга



АДРЕС РЕДАКЦИИ 216270, Смоленская обл., Демидовский р-н, пос. Пржевальское, ул. Гуревича, д. 19. ФГБУ «НП «Смоленское Поозерье». Телефон для справок: 8 (48147) 2-62-04 E-mail: busya29@mail.ru; dgo.park@mail.ru