

5.5. ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ В ЗАБАЙКАЛЬСКОМ КРАЕ

Большую роль в формировании экологического сознания и воспитании бережного отношения к природе играют различные семинары, конференции, конкурсы и смотры, экологические смены для школьников, экскурсии и туристические маршруты на особо охраняемые природные территории, фотовыставки, экологические мероприятия в учреждениях дополнительного образования, направленные на активизацию данной работы.

В целях оказания поддержки волонтерской деятельности и реализации других гражданских инициатив, направленных на решение экологических проблем региона, проведены следующие мероприятия.

В 2021 году организованы и проведены следующие мероприятия, направленные на экологическое воспитание населения Забайкальского края:

22 апреля стартовала региональная экологическая акция «Охранять природу – значит любить Родину» (2020 года). Акция из двух модулей включила мероприятия, направленные на активизацию общественного экологического движения, пропаганду реальных природоохранных действий в повседневной жизни, консолидацию усилий коллективов образовательных организаций, специалистов в области экологии и охраны природы. В перечень мероприятий Акции вошли двенадцать конкурсов, а также тематические линейки, уроки внеклассного чтения, классные часы, интеллектуальные игры экологического содержания, экскурсии, флешмобы, фотовыставки и выставки поделок из природных материалов.

В марте месяце проведены мероприятия в рамках Международного Дня леса и краевая конференция «Юные исследователи Забайкалья».

В период с апреля по май реализованы проекты «Вместе сохраним Забайкалье от пожаров» и «Вместе сохраним Забайкалье от пожаров», региональный смотр-конкурс «Лучшее школьное лесничество», Всероссийская акция «Покормите птиц».

В мае и сентябре – Всероссийский день посадки леса.

В августе – краевой слет юных экологов и членов школьных лесничеств, краевой семинар для руководителей школьных лесничеств; члены Ононского школьного лесничества «Наш лес» приняли участие во всероссийском слете школьных лесничеств, который проводился во Всероссийском детском центре «Океан».

В 2021 году проводился региональный этап Всероссийского юниорского конкурса «Подрост» и краевой конкурс «Елочка живи!».

25 сентября 2021 года сотрудники Минприроды Забайкальского края и подведомственных учреждений приняли участие в экологической акции по очистке береговой полосы озера Арахлей от мусора. Акция проводилась в рамках реализации федерального проекта «Сохранение уникальных водных объектов». Акция приурочена к проведению Всероссийской акции «Вода России», инициатором которой является Минприроды России.

В 2021 году за счет средств гранта Президента Российской Федерации на территории Забайкальского края реализовывался проект «Лесным пожарам стоп!». Главная задача проекта - формирование волонтерского отряда из числа студентов лесных профильных специальностей, которые будут курировать работу школьных лесничеств и проводить информационные мероприятия с населением для профилактики лесных пожаров.

При Минприроды Забайкальского края создан Общественный совет, который рассматривает инициативы граждан Забайкальского края, общественных объединений, организаций, органов государственной власти по вопросам, относящимся к направлениям деятельности Минприроды Забайкальского края (геология и недропользование; экология; лесные ресурсы; водные ресурсы и водопользование); проводит общественные слушания по вопросам, относящимся к приоритетным направлениям деятельности Минприроды Забайкальского края; принимает участие в общественной экспертизе проектов стратегических нормативных правовых актов; осуществляет взаимодействие со средствами массовой информации для освещения вопросов, обсуждаемых на заседаниях Общественного совета; проводит семинары, конференции, заседания «круглых столов» и другие мероприятия.

Также при Минприроды Забайкальского края создана площадка Общественных инспекторов по охране окружающей среды, которые принимают участие в мероприятиях по охране и рациональному использованию природных ресурсов, способствуют формированию экологической культуры среди населения путем вовлечения граждан в природоохранные мероприятия.

В 2021 году на территории Забайкальского края статус общественного инспектора по охране окружающей среды присвоен 80 забайкальцам.

Правительством Забайкальского края в соответствии с письмом Минприроды России от 5 марта 2021 года № 01-25-29/5609 организована работа по проведению на территории Забайкальского края в 2021 году образовательно-просветительского проекта «Дели на три» (далее – проект).

Кроме того, в рамках проекта на базе государственного учреждения дополнительного образования «Забайкальский детско-юношеский центр» в июне 2021 года проведен конкурс «#МусораНет».

Анонсирование проводимых в рамках проекта мероприятий обеспечено в средствах массовой информации и социальных сетях Минприроды и Правительства Забайкальского края.

ГБУ «Забайкальский краевой экологический центр» в течение 2021 года принимал активное участие в экологических акциях, проводимых на территории Забайкальского края, в том числе по посадке саженцев и очистке территории. Принимал участие в организации и развитии системы экологического образования и формирования экологической культуры на территории края – проведено 65 мероприятий и принято участие в 6-ти экологических десантах на территории края.

ГБУ «Забайкальский краевой экологический центр» в 2021 году принимал активное участие в реализации экологического проекта «Дели на три» на территории Забайкальского края. Всего в рамках проекта проведено 137 мероприятий, охват мероприятий составил около 2740 детей.

Сотрудники ГБУ «Забайкальский краевой экологический центр» на протяжении многих лет продолжает сотрудничать с МУ «Читинский городской зоопарк» по вопросу содержания индийского павлина обыкновенного.

Кафедра биологии, химии и методики их обучения ЗабГУ проводит подготовку студентов-бакалавров по направлению «Экология и природопользование». С целью повышения качества подготовки бакалавров и магистров кафедра сотрудничает с ИПРЭК СО РАН, Министерством образования, науки и молодежной политики Забайкальского края, Министерством природных ресурсов Забайкальского края и его подведомственными организациями, Государственным природным биосферным заповедником «Даурский», Национальным парком Алханай, Забайкальским отделением Российского Географического общества, с общеобразовательными учреждениями Забайкальского края.

На кафедре ведется научно-исследовательская работа по трем направлениям: «Природа-Человек-Общество», на основании чего определяется тематика научных исследований студентов в рамках дисциплин учебных планов бакалавриата и магистратуры: «Общая экология», «Прикладная экология», «Социальная экология», «Региональная экология» и других.

Экологическое образование студентов-экологов ЗабГУ рассматривается с позиций обеспечения национальной безопасности в связи с нахождением в трансграничном регионе и с целью воспитания патриотизма, повышения уровня жизни, укрепления здоровья, повышения экологической культуры населения края и реализации Национального проекта «Экология».

В связи с этим экологическое образование на кафедре строится на основании научных исследований преподавателей кафедры. Так, профессор Горлачёв В.П. занимается проблемами формирования профессиональной компетентности магистрантов экологического образования, исследует тенденции развития экологического образования в крае.

По результатам многолетних исследований в ГПБЗ «Даурский» и НП «Алханай» студенты экологи выполняют ряд экологических исследований, входящих в программу экологического мониторинга на ООПТ.

Студенты-экологи активно участвуют в научных экологических конференциях: внутривузовских, региональных, международных, таких как ежегодные Международная школа-конференция студентов и молодых ученых «Экология Южной Сибири и сопредельных территорий» (г. Абакан), «Научное сообщество студентов XXI столетия» (г. Новосибирск) и других, где регулярно занимают призовые места в экологических секциях, получают дипломы и грамоты.

Студенты, обучающиеся по направлению «Экология и природопользование» ежегодно принимают участие в Международных и Всероссийских олимпиадах по экологии, достойно представляя ЗабГУ и Забайкальский край, занимая призовые места.

В рамках сотрудничества с образовательными учреждениями Забайкальского края кафедра ведет работу по экологическому образованию и воспитанию. На кафедре работает волонтерский студенческий отряд «Эдельвейс» под руководством доцента Анудариевой Д.Ц., который ежегодно принимает активное участие во всех экологических акциях университета, города и края.

Таким образом, на кафедре идёт подготовка специалистов-экологов и учителей-экологов на системной основе, ориентированной на решение экологических проблем региона, развитие нравственности и духовности молодого поколения.

В 2021 году сотрудниками ФГБУ «Национальный парк «Чикой» проведена большая работа по экологическому просвещению населения.

Большая работа была проведена по противопожарной безопасности:

- 1) подготовлен 1 видеоролик для демонстрации населению с целью предупреждения пожаров «Противопожарная безопасность»;
- 2) ГТРК «Чита» выпустил 1 сюжет по телевидению «Последствие удара молнии ликвидировали инспекторы нацпарка «Чикой»;
- 3) в газете «Знамя труда» опубликовано 4 статьи;
- 4) в 6 электронных СМИ размещено 2 статьи на противопожарную тематику;
- 5) на сайте учреждения размещено 4 статьи, 1 выступление по противопожарной тематике на радио «Чикой-ФМ»;
- 6) в 2021 году в общеобразовательных учреждениях Красночикойского района проведено 35 мероприятий для 920 учеников и учителей.

В экологические мероприятия были вовлечены 3964 человек, было организовано 8 выставок в информационном центре учреждения, 13 специализированных выставок. В печатных изданиях было опубликовано 40 статей, 85 — в электронных СМИ, 7 выступлений по радио и 7 выступления по телевидению. Работал клуб «Экологическая мозаика» для 30 ребят.

В 2021 году было разработано 13 видов полиграфической и 7 видов сувенирной продукции, изготовлено 9 видеоролика.

В 2021 были доработаны 2 экологические тропы «Таежная инклюзия» и «Березовый рай», также было создано 4 экологических тропы и маршрута «Эсутайский голец», «Кедровый путь», и два сплава по рекам национального парка «Сплав по реке Чикокон», «Сплав по реке Дербул». Обустройство этих троп стало возможным и в результате реализации гранта «Сохранение биологического разнообразия и развитие экологического туризма» в рамках программы «Экология». Экологические тропы оборудованы информационными табличками и навигационными знаками, чтобы любой желающий мог самостоятельно в одиночку или с группой пройти его.

«Заповедный урок». В информационном центре ФГБУ «Национальный парк «Чикой», школах Красночикойского района был проведен урок для 177 учащихся и педагогов.

IV районная научно-практическая конференция «Сохраним нашу планету голубой и зелёной» прошла в марте 2020 года, в ней приняло участие 27 человек.

Акция «Спаси планету – сдай батарейку продолжается...» - на протяжении года жителями района и учащимися школ под руководством сотрудников национального парка «Чикой» собираются батарейки, которые отправлены в город Челябинск на завод по переработке опасных отходов.

Районный конкурс рисунков «Сохраним заповедные цветы». На конкурс было представлено 153 работы. Районный конкурс рисунков «Зимнее чудо». На конкурс поступило 320 работ.

Районный конкурс поделок из бумаги «Весна-пора чудесная». В конкурсе поделок приняли участие 150 работы. По итогам конкурса в здании национального парка «Чикой» была организована выставка поделок.

Районный конкурс кормушек. Приняло участие 279 человека.

Экоурок «Берегите Землю!» был проведен для 23 учащихся.

Акция «Покормите птиц зимой» 8 человек раздали 50 листовок.

Клуб «Экологическая мозаика». С 2017 года в Захаровском участковом лесничестве национального парка «Чикой» работает клуб «Экологическая мозаика».

Туризм. В 2021 году территорию национального парка «Чикой» посетили 7 групп туристов (44 человека).

Программа экскурсии включила в себя несколько этапов: туристы увидели солонцы, кормушки для подкормки животных. Совместно с госинспекторами парка они определяли какие животные выходят на солонцы, особенности жизни разных животных. Были проведены мастер-классы по установке фотоловушки, по изготовлению заповедного оберега.

У туристов была возможность проявить себя и в спортивных мероприятиях. На кордоне были проведены конкурсы на командообразование, также участники группы прошли дистанцию на охотничьих лыжах.

Сотрудниками ФГБУ «Сохондинский государственный заповедник» в 2021 году были проведены следующие мероприятия:

- стационарных выставок фоторабот - 17; передвижных выставок фоторабот - 6.

- стационарных выставок детского творчества - 8; передвижных выставок детского творчества - 5.

- опубликовано статей в печатных СМИ - 16; в электронных СМИ - 60;

- выступления по телевидению - 25; по радио - 6.

Заповедником издается информационный бюллетень «Истоки Амура». За 2021 год вышло 4 выпуска, тираж выпуска 500 экземпляров, итого 2000 экземпляров.

Сведения об участниках эколого-просветительских мероприятий:

- Онлайн викторина «Открытие года ВБУ -2021» «Неделимы вода, болота, жизнь», группа «Сохондинский заповедник» - 120 человек;
- Семинар «Внутренний туризм Забайкалья. Экологические маршруты Сохондинского заповедника» -12 человек;
- Региональный познавательный онлайн квест «Заморочки на болотной кочке», группа ЦДЮТиК онлайн – 1280 человек;
- Занятие для дошкольников о водно-болотных угодьях, викторина «Загадки от лягушки» методическая поддержка, предоставлены материалы для занятия и викторины- 70 человек;
- Онлайн викторина «Открытие года ВБУ -2021» - 120 человек;
- Презентация для дошкольников «Международный день птиц» - 35 человек;
- Живые воды Забайкалья спортивный марафон для учащихся 48 школы - 28 человек;
- День птиц Игра по станциям - 32 человека;
- Проведение игры- викторины «Котомания» в классы -20 человек;
- Презентации «Дикие кошки Забайкалья» - 140 человек;
- Презентация «Национальный парк «Кодар» в библиотеке с. Чара – 56 человек;
- Презентация для дошкольников «День лосося» - 46 человек;
- Пластилинография «Необыкновенные рыбки» - 23 человека;
- Интеллектуальная онлайн викторина «Знатоки рыб» - 140 человек;
- Встреча с волонтерами (биологами – охотоведами) филиала Иркутского аграрного института им. Кузнецова Н.И.;
- Онлайн – игра «Знатоки рыб» - 142 человека;
- Онлайн- конкурс «Фотошутка от природы» - 57 человек;
- Мастер – класс оригами «Рыбка» Детский сад «Ручеек» с. Чара – 26 человек;
- Викторина «Национальный парк «Кодар» - 53 человека;
- Участие в ежегодной триаде «Зарница» -125 человек;
- День Сохондинского заповедника презентация, викторина- 45 человек;
- Игра «Котомания» Презентация «Дикие кошки Забайкалья» - 45 человек;
- Спортивный марафон «Живая вода» - 30 человек;
- Игра- викторина «Все о птицах» - 36 человек;
- Экскурсия по территории заповедника «Заповедными тропами» - 12 человек;
- Экологическая акция «Чистый лес для отдыха» уборка лесного массива - 58 человек;
- Спортивный марафон «Будем, как рыба в воде» - 36 человек;
- Экологический час «Сохраним лес» - 23 человека;
- Уроки для дошкольников «Международный день птиц» - 75 человек;
- Онлайн познавательная игра в группе Viber о пожарах на природных территориях «Самый злейший враг» - 140 человек;

- «Водно-болотные угодья Забайкальского края» заповедные уроки- 265 человек;

- Заповедные прогулки с дедушкой Сохондо, презентации, уроки – 240 человек;

- День Земли- 112 человек;

- Семинар «Основы туристской деятельности»;

- День птиц. Игра по станция- 26 человек;

- Игра- викторина «Птицы национального парка» - 32 человек;

- Игра- эстафета «Будем как рыбы в воде» - 45 человек;

- Мастер-класс по изготовлению подснежника ко «Дню первоцвета» - 12 человек.

ФГБУ «Сохондинский государственный заповедник» в 2021 году посетило 1205 туристов.



Фото О. Тюкавкиной