Итоги проведения
уроков экологической грамотности в 2018 году

Шестой год в организациях высшего и среднего профессионального образования, школах, библиотеках, детских домах, центрах дополнительного образования Кемеровской области проходят уроки экологической грамотности. Проводят их сотрудники природоохранных служб, педагоги, экологи, представители общественности.

Темы бесед определяют исходя из остроты существующих в регионе экологических вопросов с учетом возрастной категории слушателей. В муниципальных образованиях на уроках обсуждают проблемные ситуации и пути выхода из них каждой конкретной территории.

Материалы разрабатывают сотрудники департамента природных ресурсов и экологии Кемеровской области и ГКУ КО «Областной комитет природных ресурсов».

В 2018 году сотрудники ГКУ КО «Областной комитет природных ресурсов» экоуроки проводили в течение всего года.

По итогам проведено 13 уроков экологической грамотности, с участием порядка одной тысячи детей и педагогов.

Были освещены следующие темы: «Общественное экологическое движение Кузбасса как фактор формирования экологоориентированного мировоззрения населения», «Экология родного города», «Особо охраняемые природные территории Кемеровской области», «Обращение с отходами производства и потребления. Селективный сбор отходов на примере Кемеровской области», «Свобода от отходов», «Сделаем вместе!», «Популяризация раздельного сбора отходов в семье», «Красная книга Кемеровской области».

Первые четыре урока в наступившем году проведены 16 января в кемеровской гимназии № 17 сотрудником ГКУ КО «Областной комитет природных ресурсов Татьяной Михайловной Козловой.

Темой встречи, состоявшейся в читальном зале библиотеки, была выбрана «Красная книга Кемеровской области».

21 февраля сотрудник ГКУ КО «Областной комитет природных ресурсов» Алина Евгеньевна Кронебергер провела урок экологической грамотности в ГПОУ «Кемеровский профессионально-технический техникум».

Урок проходил по двум темам: «Общественное экологическое движение Кузбасса как фактор формирования экологоориентированного

мировоззрения населения» и «Проблемы обращения с отходами производства и потребления».

В летний период сотрудники ГКУ КО «Областной комитет природных ресурсов» также занимались эколого-просветительской деятельностью.

2 июля проведен урок экологической грамотности для участников «Экологической школы друзей заповедника «Арчекасский кряж» – воспитанников МБОУ ДО «Центр дополнительного образования детей» г. Мариинск, пребывающих в лагере летнего отдыха детей «Арчекас».

Проведена беседа с ребятами о влиянии человека на окружающую среду, представителей животного и растительного мира. Дети отметили, что человек зачастую влияет на них негативно, что неизбежно приводит к уменьшению их численности, а порой и гибели. Чтобы этого не происходило, надо хорошо знать флору и фауну родного края, чтобы не допустить их уничтожения. Именно для этого существует Красная книга Кемеровской области.

11 июля на территории памятника природы «Чумайский бухтай» в Чебулинском районе состоялся открытый урок экологической грамотности для воспитанников ГУ ДО «Областная детская эколого-биологическая станция», учеников МБОУ «Чумайская СОШ» и местных жителей.

Представитель областного комитета природных ресурсов познакомила юных натуралистов с Красной книгой Кемеровской области и создающимися Красными книгами городов и районов области. Также дети с интересом выслушали информацию о «Черной книге флоры Сибири» и об описанных в ней растениях, который наносят или могут нанести вред представителям аборигенного растительного сообщества.

10 августа на территории Кузбасского ботанического сада г. Кемерово проведен урок экологической грамотности для участников экспедиции алтайского экологического движения «Начни с дома своего», посетившим Кузбасс с экологическим проектом под названием «Зеленые волонтеры». На уроке также присутствовали обучающиеся ГУДО «ОДЭБС» и школ г. Кемерово.

Сотрудник областного комитета природных ресурсов рассказала об экологических акциях, мероприятиях, проектах и конкурсах, которые проходят в Кемеровской области.

6, 7 сентября в общеобразовательных организациях г. Кемерово (МБОУ «СОШ № 91», МБОУ «СОШ № 97», МБОУ «СОШ № 24», МБОУ «Лицей № 62») сотрудниками ГКУ КО «Областной комитет природных ресурсов», следуя сложившейся традиции, проведены уроки экологической грамотности.

В этот раз темой встреч было выбрано знакомство с состоянием и перспективой развития «отходной» отрасли.

21 сентября проведен урок экологической грамотности для участников смены «Экоотряды РДШ» (320 ребят, активистов детских экологических объединений из 13 городов и 5 районов Кемеровской области).

Урок состоялся в ГАУДО «Детский оздоровительно-образовательный (профильный) центр «Сибирская сказка» Новокузнецкого района.

Детям рассказали об акциях и конкурсах, которые проводятся в Кемеровской области, и пригласили принимать активное участие в них.

Поддержана областная инициатива и в муниципальных образованиях Кемеровской области. В проведении уроков приняли участие 27 городов и районов, состоялось порядка 23,5 тысяч уроков с участием более 200 тысяч детей.

В *г. Анжеро-Судженск* уроки экологической грамотности проходили с апреля по ноябрь в образовательных организациях общего и дошкольного образования.

Всего было проведено 218 экологических уроков по темам «Особо охраняемые природные территории Кемеровской области», «Лесная академия», «Правила поведения в природе», «Берегите природу», «Зеленый наряд Кузбасса», «Сохранение природы родного края».

Организовано 5 круглых столов по теме «Экологические проблемы Кузбасса» и 16 уроков-презентаций «Останови мусорное нашествие!», «Зеленые легкие Кузбасса», 3 устных журнала «Паутина жизни».

Проведено 26 классных часов на тему «Природа не прощает ошибок», «Экология родного города», «Обращение с отходами производства и потребления», «Берегите птиц».

Организованы просмотры видеофильма «Растительный мир Кемеровской области».

Всего в данных мероприятиях приняли участие 6730 учащихся образовательных организаций.

В дошкольных образовательных организациях состоялись игры-путешествия, экологические викторины, беседы по темам «В мире животных», «Во поле березка стояла», «Оранжерея на окне», «Растения родного края», «Береги лес». Изготовлены экологические газеты, буклеты об экологических опасностях, памятки «Правила поведения в лесу», «Мусор Земле не к лицу», «Сохраним планету вместе». В уроках приняли участие 2270 воспитанников дошкольных образовательных организаций.

В 30 образовательных организациях *г. Белово* проведены 1160 уроков экологической грамотности с охватом свыше 36 тыс. человек. Формы

проведения уроков разнообразны: классные часы «Экология города Белово», «Ресурсосбережение. Раздельный сбор и переработка отходов. Вторая жизнь вещей», «Отходы – вторая жизнь», «Берегите лес», «Семь чудес Кузбасса», «Судьба природы – наша судьба», «Чернобыль. Наследство мирного атома», «Российский день леса», «Природа просит защиты», «Всемирный день без автомобиля», «Сохраним нашу Землю голубой и зелёной», «Экология родного города», «Особо охраняемые природные территории Кемеровской области», «Обращение с отходами производства и потребления. Селективный сбор отходов на примере Кемеровской области», «Виды и типы гидротехнических сооружений», «Экология родного города», «Спасём планету», «Останови мусорное нашествие», «Экология и энергосбережение», «Экономное потребление природных ресурсов как проявление экологической ответственности, экологической грамотности человека», акции «Птицы нашего края», «Чисто не там, где убирают, а там, где не сорят», «Чистый сквер», «Посади дерево», конкурсная программа «Все ресурсы сбережем – ведь Земля наш общий дом!», цикл познавательных бесед «Чернобыльская катастрофа», выставка рисунков «Моему поселку – чистоту заповедника», «Природа глазами детей», «Зеленый наряд Земли», экомарафон «Собери макулатуру – спаси дерево!», викторина «Зелёные жемчужины Кузбасса», мастер-класс «Осенние краски родного края», урок-дефиле «Экомода», экскурсия «Осенние явления в природе».

107 уроков экологической грамотности проведены на территории *г. Березовский.* Из них в образовательных организациях – 41 урок на темы «Сохрани землю чистой!», «Береги планету и люби!», «Лес – территория без огня», «Экология родного города», «Бережём зелёный наряд планеты».

Для воспитанников дошкольных организаций состоялось 20 экоуроков: «Огонь – лесу враг!», «Особо охраняемые природные территории Кемеровской области», «Берегите природу родного края», «Обращение с отходами производства и потребления. Раздельный сбор отходов», «Экология родного города. Берегите воду!». Также проходил кукольный театр с элементами театрализации «Как детские шалости чуть не погубили лес» и конкурс рисунков «Лесные пожары».

В Центральной городской библиотеке проходил экологический час «Море, море, – мир бездонный», посвященный Дню моря и Дню озера Байкал, «Травинка – витаминка».

Уроки-викторины по Красной книге Кемеровской области «Красная книга Кузбасса», приуроченный к Всемирному дню животных, «Пусть всегда поют нам птицы», приуроченные к Международному дню птиц, «Заповедные

реки и озера Кузбасса», «Земля – наш общий дом» были проведены в музее им. Плотникова. Всего в музее прошли 24 урока.

В организациях культуры прошло 22 просветительских экологических мероприятия, таких как «В гостях у пчёлки Майи» – детская игровая программа с элементами игр экологической направленности, познавательная программа «Удивительный мир растений», акция-субботник «И сказка оживает вновь», экологическая развлекательная программа «Мир вокруг нас».

Уроки экологической грамотности прошли в образовательных организациях *г. Калтан* на темы: «Путешествие по страницам Красной книги», «Жалобная книга природы».

Изданы тематические листовки с информацией о проведении акций «Раздельный сбор мусора». Дети, посещающие подростковое объединение «Костер», распространяли листовки среди жителей города.

В *г. Кемерово* в течение всего учебного года регулярно проходят уроки экологической грамотности разнообразной тематики.

Так, в кемеровской школе № 33 прошли экоуроки по темам «Химические основы экологических взаимодействий между живыми организмами и средой», «Химический аспект происхождения и развития жизни на Земле», «Взаимоотношения человечества и биосферы – особый тип экологического взаимодействия», «Химические элементы в биосфере», «Загрязняющие вещества в окружающей среде», «Токсичность. Стандарты качества окружающей среды», «Экологическая химия атмосферы», «Экологическая химия гидросферы», «Экологическая химия литосферы (почвы, недра, ресурсы)», «Экология и энергетика», «Экологический мониторинг», «Экологические проблемы Кемеровской области». На уроках присутствовали более 600 учащихся.

Кроме того, школьники (около 1000 человек) принимали активное участие в экологических акциях, которые стали неотделимой практической частью экологического образовательного процесса.

В октябре и сентябре в кемеровской школе № 5 прошли уроки экологической грамотности по теме «Утилизация отходов «Сохраним планету вместе». Урок подготовили ученицы 10-го класса под руководством учителя биологии Н. П. Кравченко. Старшеклассницы провели два урока для параллели 8 и 7-х классов. На уроках затронули тему утилизации отходов и мусора разноплановой текстуры (стекло, полиэтилен, жесть, картон и др). Ребята с удовольствием включились в работу: внимательно слушали, принимали участие в конкурсах, решали проблемные ситуации. В конце урока был подведен итог и сделана общая фотография.

Урок на тему «Экологическая культура – составная часть общей культуры человека» прошел в 7-х классах в сентябре. На данном уроке учащиеся получили рекомендации по уменьшению показателя «экологического следа» человека. Подросткам рассказали, что для уменьшения вредного воздействия на окружающую среду каждого из нас необходимо провести анализ своих покупок и производимых отходов. Для уменьшения экологического следа нужно сократить количество вещей, которые мы выбрасываем, использовать повторно пакеты для покупок, стараться ремонтировать вышедшую из строя бытовую технику, а не покупать новую, сортировать домашний мусор и отправлять на переработку бутылки, пластик, бумагу (в городе установлены контейнеры для пластиковых бутылок), участвовать в акциях, субботниках, очищать свой двор, улицу, парки от мусора.

На базе МБОУДО «ЦТ Заводского района» г. Кемерово проводится активная просветительская эколого-краеведческая работа. Так, 6 апреля состоялась экологическая акция «Пернатые соседи», посвященная Международному дню птиц. Ребята из творческого объединения «Мастерская природы» (руководитель О. В. Дорошенко) изготовили скворечники, поучаствовали в конкурсе листовок «Сохраним птиц», а затем провели викторину и развесили скворечники на территории школы-интерната № 22.

Также весной прошло экосостязание «Путешествие в страну первоцветов», посвященное Международному дню подснежника. Учащиеся своими руками сделали из подручных средств цветок кандыка сибирского и раздали жителям района, призывая беречь первоцветы.

Экопраздник «Мир в капле воды», посвященный Всемирному дню воды, проводился на базе школы № 90. Учащиеся приготовили сценку «Чудо-озеро», в которой повествуется о том, что все жители Земли должны беречь и охранять водоемы и их водных жителей.

Экологическая акция «Чистая река», посвященная Международному дню очистки водоемов, прошла на реке Искитимка вблизи ул. Федоровского. В ходе акции была убрана от бытового мусора территория берегов реки Искитимки.

Экологические занятия по программе «Умные каникулы», посвященные интересным фактам о воде, почве, микроорганизмах, проводились для учащихся лагеря дневного пребывания.

Также прошло несколько экскурсий в рамках эколого-краеведческой деятельности учащихся.

Всего в уроках приняли участие около 4000 человек.

На территории *г. Киселевск* прошел 241 урок экологической грамотности, среди которых классный час «Вода – чудесный дар природы», «Лес – наше богатство», «Отходы в доходы», «Кузбасс заповедный», игра-викторина «Земля по имени Свалка», экологический субботник «Мусор – наш позор!», познавательно-игровая программа «Хранители воды», игра-путешествие «Экология родного города» для 1930 обучающихся образовательных организаций.

На территории *г. Ленинск-Кузнецкий* в рамках областных акций «Соберем. Сдадим. Переработаем», «Чистая река – чистые берега» в общеобразовательных организациях проведено более 600 уроков экологической грамотности в формате бесед, классных часов, интеллектуальных викторин, конкурсов, пятиминуток, линеек.

Педагоги дошкольных образовательных организаций провели экологические беседы с детьми. Воспитанникам старших и подготовительных групп совместно с родителями было предложено нарисовать рисунки на тему «Сохраним природу». Педагоги оформили выставки рисунков.

Традиционно обучающиеся школ города принимают активное участие в муниципальном этапе областной экологической акции «Подари свой лес потомкам!».

В рамках данной акции ребята с педагогами готовят отчеты о проведенных мероприятиях с описанием работы по посадке деревьев, очистке лесов от мусора, проведении выставок на тему лесовосстановления и выпускают листовки.

С целью экологического воспитания и просвещения подрастающего поколения в 17 образовательных организациях состоялось ознакомление с областной экологической газетой «ЭкоВек».

В мероприятиях приняли участие 3800 обучающихся.

В *г. Междуреченск* с апреля по ноябрь в 19 общеобразовательных организациях и организациях культуры проводились уроки экологической грамотности.

Всего в образовательных организациях провели 13 уроков-презентаций на тему «Правила экологической грамотности»; 9 уроков-презентаций «Судьба планеты зависит от каждого»; 8 уроков экологической грамотности «Экология и природные ресурсы Кемеровской области»; 20 уроков-презентаций на тему «Леса России. Кемеровская область».

Кроме того, для детей была организована игра «Поле чудес» на тему «Животные, занесенные в Красную книгу»; 25 экологических викторин, 16 уроков эколого-биологической направленности; 26 классных часов «Особо

охраняемые природные территории Кемеровской области»; 15 классных часов «Обращение с отходами производства и потребления»; 2 открытых урока на тему «Комплексная безопасность в повседневной жизни»; 518 уроков экологической грамотности. На экоуроках присутствовали 8113 учеников.

Кроме того, в рамках эколого-просветительской деятельности в апреле состоялась экошкола «Юный эколог», где в игровой форме учащимся пятых классов общеобразовательных организаций рассказали об особенностях природы родного края.

Более 150 учащихся школ Междуреченска прошли станционную игру. Этапы, установленные в игре: «Пожар в лесу»; «Путешествие капли»; «Чистая вода»; «Первая медицинская помощь»; «Рыбы Кузбасса»; «Ориентирование»; «Вторичная переработка»; «Определи животное»; «Паутина».

28-29 апреля 2018 года члены МДЭОО «Зелёные» организовали и провели на базе ДОЛ «Чайка» первый городской экологический слёт «Эковолонтёр-2018», направленный на формирование интереса у старшеклассников к экологическому волонтёрству и практическому участию в деле сохранения природных экосистем родного края через разработку и реализацию собственных экологических проектов.

В слёте приняли участие 40 старшеклассников из 7 школ города, а также волонтёры МДЭОО «Зелёные». Участники встретились с представителями областного комитета природных ресурсов и городского комитета по охране окружающей среды, со специалистами отдела по работе с общественностью администрации Междуреченска, с представителями УБТС, УРЖКХ, УТС, «Водоканала», предпринимателями города, а также работниками экологических служб трёх угольных гигантов Междуреченска: ООО «Распадская угольная компания», АО «Междуречье», ПАО «Южный Кузбасс».

В ходе творческих встреч каждый из приглашённых спикеров рассказывал участникам слёта о специфике деятельности своего предприятия в рамках развития города и сохранения природных экосистем.

В летний период для формирования у подрастающего поколения уровня экологической грамотности с целью предотвращения поджогов сухой травы в лесных массивах в пожароопасный сезон МКУ «МКООСиП» совместно с Междуреченской городской детской общественной организацией «Зеленые» и Пожарно-спасательной частью-1 ФГКУ «9 отряд Федеральной противопожарной службы по Кемеровской области» провели экологическую школу на территории оздоровительного лагеря «Светлячок».

Дети были проинформированы о правилах поведения в пожароопасный период, а также смогли на практике использовать пожароопасную технику для тушения условного очага пожара. Всего в мероприятии было задействовано более 60 детей.

На базе оздоровительного комплекса «Звездочка» было проведено общегородское мероприятие для детей. Были проведены учения с последующей ликвидацией условного очага возгорания.

Потом детям была прочитана лекция на тему пожарной безопасности на объектах и в лесных массивах. Специалисты пожарного дела рассказали ребятам о правилах поведения в лесу в пожароопасный период и о способах предотвращения малого возгорания.

После лекции детей познакомили с пожарным инвентарем. Всего в мероприятии принял участие 181 человек, из них 161 ребенок, 12 вожатых и 8 взрослых.

В образовательных организациях *г. Мыски* было проведено 168 уроков экологической грамотности.

В соответствии с постановлением администрации *г. Новокузнецк* «Об организации Единого дня экологических знаний в образовательных организациях Новокузнецкого городского округа» в 2018 году каждую третью неделю месяца в течение учебного года (сентябрь-май) в образовательных организациях города проходили экологические уроки по следующим темам: «Общероссийский экологический урок «Разделяй с нами», «Природное наследие Кузбасса», «Как жить экологично в мегаполисе», «Общероссийский экологический урок «Энергосбережение», «Общероссийский экологический урок «Хранители воды», «Ресурсосбережение. Раздельный сбор и переработка отходов. Вторая жизнь вещей», «Всероссийский экологический урок «Лесомания», «Правила пожарной безопасности в лесу».

Кроме того, организовано проведение открытых экологических уроков по актуальным экологическим направлениям специалистами комитета охраны окружающей среды совместно с Кузбасской ассоциацией переработчиков отходов, Новокузнецкой межрайонной природоохранной прокуратурой и преподавателями НФИ КемГУ.

Доцентом кафедры географии, геологии и методики преподавания географии НФИ КемГУ О. С. Андреевой проведен открытый урок-лекция для воспитанников военно-спортивного центра «Патриот» на тему «Природное наследие Кемеровской области», особое внимание было уделено вопросу бережного отношения к лесу.

Для студентов вузов прошла лекция, посвященная Всемирному дню леса, а также особо охраняемым природным территориям, на мероприятии присутствовали представители всех факультетов НФИ КемГУ (около 200 человек).

В сентябре и октябре экологические уроки в образовательных организациях города были посвящены теме леса в рамках проекта «Лесомания», цель которого – сформировать ответственное и бережное отношение к лесным ресурсам. Также были проведены уроки по темам «Сохранение редких видов животных», направленные на формирование у учащихся представления о значимости биологического разнообразия в поддержании устойчивого функционирования экосистемы, и «Природоохранное законодательство».

В мероприятиях приняли участие около 50 тысяч школьников.

В дополнение к урокам в Новокузнецке открыта экологическая тропа для наглядного демонстрирования редких растений, произрастающих на территории города.

В школах *г. Осинники* были проведены уроки экологической грамотности «Экологические проблемы Кемеровской области», «Особо охраняемые территории России», «Красная книга Кемеровской области», «Особо охраняемые природные территории Кемеровской области», «Подари Земле сад», «Экология родного города» с охватом 10 тыс. человек.

В МБУ ДО «Дом детского творчества» прошли экоуроки по 4 темам: «Особо охраняемые природные территории Кемеровской области – Катунские утесы», «Сохрани Землю для потомков», «Леса против пожаров», «Красота природы Кузбасса» для 420 учащихся. Также на территории образовательной организации были проведены субботники «Сделаем Осинники чистыми». В субботниках принимали участие порядка 80 человек.

В ГПОУ «Осинниковский горнотехнический колледж» прошли тематические уроки. Формы проведения уроков разнообразны: тематические лекции «Природные ресурсы Кузбасса», викторина «Экология и энергосбережение», подготовка, просмотр и обсуждение презентации «Красная книга Кузбасса», подготовка исследовательской работы «Источники загрязнения окружающей среды». В экологическом просвещении участвовали 757 человек.

В ГПОУ «Осинниковский политехнический техникум» прошли внеурочные мероприятия по темам «Экология в отечественной литературе и искусстве», «Особо охраняемые территории Кузбасса», «Экологические проблемы горного производства в Кузбассе», «Взаимодействие общества и природы» для 115 учащихся.

Уроки экологической грамотности «Путешествие по Красной книге», приуроченные ко Всемирному дню Красной книги, прошли в МБУК «Центральная детская библиотека». На экоуроке дети узнали, какие растения и животные внесены в Красную книгу Кемеровской области, отгадывали экологические загадки, а также приняли участие в разнообразных тематических конкурсах.

На территории *г. Полысаево* проведено 702 урока экологической грамотности с охватом обучающихся более 18 тыс. человек.

В образовательных организациях дошкольного образования прошли 199 уроков экологической грамотности. Формы проведения уроков разнообразны: КВН «Знатоки природы», игра «Экологишка», экологический досуг «Мы – природы нашей стражи», занятия «Лес – наше богатство!», «Знакомство с Красной книгой», «Экология нашего города», экологический субботник «Любимый, чистый город», акция «Семечко и зернышко про запас», просмотр фильма «Экология родного города», беседы «Ты – часть природы», «Деревья нашей области», «Жалобная книга природы», «Наш город – чистый город», «Природа просит помощи», «Наш цветущий детский сад», «Значение воды в нашей жизни», «Лекарственные растения нашего края», «Как маскируются животные», «Краски осени», «Ты – часть природы», «Сибирский кедр», «Путешествие в лес», «Как домовенок Кузя охранял природу Кемеровской области».

155 мероприятий экологической направленности реализованы в образовательных организациях. Для школьников проведены классные часы по темам «Особо охраняемые природные территории Кузбасса», «Красная книга Кемеровской области», «Вода в жизни растений», «Голосеменные нашего края», «Экологические проблемы города», «Общественное экологическое движение Кузбасса как фактор формирования экологоориентированного мировоззрения», «Экология родного города», «Зачем нужно разделять мусор?», «Экологическая семья», «Есть такая профессия – природу защищать!», акции «Соберем. Сдадим. Переработаем», «Давайте беречь природу!».

В доме детского творчества были проведены экологические уроки по темам «Полысаево – дом, в котором мы живем», «Красная книга Кемеровской области», «Заповедный мир Кемеровской области», «Дом под крышей голубой», «Эта земля твоя и моя», «Кузбасс заповедный», «Будь природе другом!», «Здесь я родился, здесь я живу», «Здоровье планеты – твое здоровье», «Экологические катастрофы мира», «Туристу об охране природы», «Памятники природы Кемеровской области», «Экология и современность (экологические проблемы Кемеровской области)», «Всегда и

везде человек нуждается в воде», «Зеленая аптека (знакомство с дикорастущими лекарственными растениями окрестностей города Полысаево)», «Птицы родного края».

Уроки экологической грамотности стали неотъемлемой частью экологического воспитания и образования учащихся *г. Прокопьевск.* В целях повышения уровня экологической культуры подрастающего поколения, формирования активной гражданской позиции и ответственного отношения к окружающей среде в Дни защиты от экологической опасности был дан старт проведению уроков экологической грамотности в образовательных организациях города.

В течение апреля-октября 2018 г. темы уроков экологической грамотности были самыми разнообразными: «Берегу родную природу», «Мусор от А до Я», «Моя Земля», «Сбереги каплю – сохрани море», «Нашим лесам – чистоту и порядок», «Путешествие по родному краю», «Заповедники – особо охраняемые территории», «По страницам Красной книги», «Галерея Красной книги», «Сдай макулатуру – сохрани дерево». Также прошли уроки, посвященные памятным датам экологического календаря: Дню птиц, Дню памяти погибших в радиационных авариях и катастрофах, Дню здоровья, Дню метеорологии. Уроки экологической грамотности проходили в активной форме: уроки-викторины, квест-игры, уроки-путешествия, экологические игры, виртуальные путешествия и др. Экологические отряды старшеклассников городских образовательных организаций активно подготавливали презентации, флэш-мобы, агитбригады, театральные сценки и выступали перед младшими.

На уроках экологической грамотности по темам «Экологическая культура – составная часть общей культуры человека», «В союзе с природой», «Обращение с отходами производства и потребления. Селективный сбор отходов в Кемеровской области», «Природа не прощает ошибок», «Рециклинг. Виды вторичной переработки отходов производства и потребления», «Глобальные проблемы экологии» учащиеся образовательных учреждений города получают практические советы по использованию воды, бумаги, транспорта, электроэнергии, бытовых отходов. Выводы неизменно следующие: чтобы начать борьбу с загрязнением окружающей среды, необходимо следовать правилу «Откажись, сократи, используй повторно, утилизируй».

На уроках экологической грамотности в познавательной форме воспитанники дошкольных учреждений, учащиеся 1-11-х классов вместе со взрослыми получают рекомендации по уменьшению показателя «экологического следа» человека: сократить количество вещей, которые мы

выбрасываем, использовать повторно пакеты для покупок, стараться отремонтировать вышедший из строя предмет, а не сразу же покупать новый, сортировать и отправлять на переработку бутылки, пластик, бумагу (в городе установлены контейнеры для пластиковых бутылок), участвовать в акциях, субботниках, очищать свой двор, улицу, парки от мусора. Чем меньше «экологический след» человека, тем лучше!

Правовая охрана окружающей среды в городах и иных населенных пунктах, тоже занимает важное место в изучении, познании и применении на практике экологических законов, поэтому ее изучают старшеклассники. В ходе уроков экологической грамотности они получают общую информацию о правовой охране атмосферного воздуха, вод, лесов, земель в населенных пунктах, об органах государственной власти и местного самоуправления, осуществляющих экологические функции, экологических акциях и программах, проводимых на территории Кемеровской области.

В уроках экологической грамотности приняли участие 20000 учащихся образовательных организаций г. Прокопьевск всех типов и видов и воспитанников ДОУ. Проведено 1085 уроков экологической грамотности.

По рекомендации движения ЭКА в октябре прошел интерактивный урок для школьников «Сохранение редких видов животных и растений», на котором педагогами в увлекательных игровых формах было рассказано о значении биологического разнообразия, роли редких видов животных и растений в природных системах и действиях, которые каждый из нас может предпринимать для их сохранения. Участие в уроке приняли 15 образовательных организаций.

По рекомендации управления образования администрации города Прокопьевск от 22.10.2018 г. проведены уроки «Урок экологии и энергосбережения «Вместе ярче», где были использованы материалы сайта корпорации «Российский учебник»: элективные курсы «Больше света – меньше трат! Это важный постулат», практические советы для родителей «Экономить просто!», памятки по энергосбережению на производстве и в быту, просмотрены мультфильмы для проведения уроков в 1-8-х классах. Участие приняли 35 образовательных организаций города.

В рамках экологического просвещения в образовательных организациях *г. Тайга* проведено 98 уроков экологической грамотности. В них приняли участие 2060 учащихся.

Темы уроков были разнообразны. «Экология родного города», «Особо охраняемые природные территории Кемеровской области», «Экология Кемеровской области», «Обращение с отходами производства и потребления», «Природа – безопасность – экология – мы», «Растительный

мир и его охрана в Кемеровской области», «Судьба планеты в наших руках», «Мусор – дело серьёзное», «Экология и культура – будущее России», «Наш дом – природа», «Основы экологии и охраны среды» – вот что волнует современное поколение, серьезно заинтересованное в том, чтобы жить в чистом и гармоничном мире.

В образовательных организациях и учреждениях социальной помощи *г. Юрга* были организованы 228 уроков экологической грамотности, в которых приняли участие 6655 человек.

В детском саду «Дарование» проведен час экологического просвещения. Для воспитанников подготовительных групп был проведен экологический брейн-ринг. Игра состояла из 6 раундов, в каждом раунде дети отвечали на несколько вопросов в виде видеозагадок и аудиозагадок (звуки природы). Дети размышляли на тему «Почему раздельный сбор мусора спасет планету», составляли справочник исчезающих видов животных и растений.

Кукольный спектакль был поставлен для воспитанников первых младших и второй младшей групп. Вместе с Зайцем, Волком, Медведем, Лисой дети играли, танцевали, рисовали, вспоминали правила поведения в лесу.

Также было организовано познавательное занятие для воспитанников старших групп. Занятие состояло из двух частей: теоретической и практической. В первой части воспитатель рассказал детям о зеленой планете Земля, о живой и неживой природе, о том, как человек загрязняет природу. В практической части дети в группах составляли правила экологической безопасности по темам «Охрана воздуха», «Охрана воды», «Охрана природы», «Охрана почвы».

В детских садах «Елочка», «Рябинка», «Родничок», «Снежинка», «Вдохновение», «Сказка», «Семицветик», «Ромашка», «Пчелка», «Жемчужинка», «Солнышко», «Цветочный город» были проведены экологические мероприятия, среди которых беседа об экологическом состоянии города Юрги, презентации «Особо охраняемые природные территории Кемеровской области», «Заповедные места Кузбасса», экоуроки «Природа – забота общая», «Экология родного города», «Берегите природу», «Русская березка», «Экология – наука о защите природы», «Птицы», «Царица Водица», «Лесные жители», викторина « Маленький эколог».

В школах города были организованы уроки экологической грамотности по темам «Среды жизни на Земле. Факторы среды. Экология родного города», «Учение о биосфере», «Общественное экологическое движение Кузбасса как фактор формирования экологоориентированного мировоззрения

населения», «Особо охраняемые природные территории Кемеровской области», «Экология и энергосбережение», «Экологическая безопасность. Проблемы и пути решения».

В ОСП «Юргинский ферросплавный завод», АО «Кузнецкие ферросплавы» в 2018 году впервые были проведены уроки экологической грамотности на темы «Общественное экологическое движение Кузбасса как фактор формирования экологоориентированного мировоззрения населения» и «Экология родного города».

В образовательных организациях *Беловского района* прошли уроки экологической грамотности. Для учащихся 1-4-х классов прошел урок-игра «Земля – наш общий дом. Обращение с отходами». В уроках приняли участие 374 ребенка. Для старшеклассников (547 человек) проведен урок-беседа «Виды и типы гидротехнических сооружений». 1403 ученика с 5-го по 11-й классы приняли участие в экодесанте «Мы за чистый Кузбасс», а для школьников 5-9-х классов прошел конкурс «Зеленый пояс Кузбасса».

Кроме того, для учащихся всех возрастов учителя и специалисты-экологи провели ряд классных часов по темам «Лес наше богатство», «Сохраним леса», «Лесные пожары», «Паводок, будьте осторожны», «Лес – краса и защита Земли», «Лесные богатства региона и их роль в жизни местного населения» и т. д.

Также школьники приняли участие в викторинах, флэш-мобах, акциях, конкурсах, познавательных играх.

Всего приняли участие в уроках экологической грамотности около 5500 детей разного возраста.

Управление образования администрации *Ижморского района* уделяет особое внимание экологическому образованию населения.

Так, с апреля по ноябрь в этом году на территории района было проведено 168 уроков экологической грамотности. Темы уроков были разнообразны: «Лес – наше богатство», «Сохраним природу!», «Лес – наш дом», «Сбережем леса от вредителей», «Как сохранить лес», «Зеленая планета», «Пернатые друзья», «День растений», «Я – за чистый поселок», «День подснежника», «Эколята – защитники природы», «Вода-волшебница», «Экология Кузбасса – экология села», «Земля – наш общий дом», «Землянам – чистую планету», «День Земли», «Мы край родной должны беречь», «Международный день леса», «Экология родного края».

Всего в уроках приняли участие 1743 обучающихся.

В *Кемеровском районе* уроки экологической грамотности проходили в разнообразных формах.

В сельском клубе д. Смолино состоялся экологический час «Планета Земля». На мероприятии обсуждались насущные экологические проблемы, сохранение разнообразия видов животных и растений. Была проведена экологическая викторина под девизом «Земля – это величайшее чудо, она у нас одна»

В Доме культуры Ягуновского сельского поселения прошла киновикторина «Земля наш Храм природы».

В детском отделе Центральной библиотеки для ребят младших классов были проведены экоуроки «Открой для себя удивительный мир птиц», «Помоги пернатому другу».

Сотрудники сельского клуба д. Мозжуха провели тематический час – заочное путешествие в заповедник «Зеленые паруса парков».

Ребятам рассказали об истории различных заповедников, заказников, питомников, национальных парков, показали видеофильм о природе заповедника «Брянский лес».

В *Крапивинском районе* проведены уроки экологической грамотности, в которых приняли участие 811 человек. В рамках экоуроков также проводились внеклассные мероприятия «За чистоту лесов и рек в ответственности человек!», «Правила поведения в лесу», «Сохранение ценнейшего сокровища природы – леса», «Берегите Землю!», цикл познавательно-информационных часов «Международный день лесов и Всемирный день водных ресурсов», «Лесная мозаика», познавательно-экологическая игра «По лесным тропинкам».

В образовательных организациях *Ленинск-Кузнецкого района* проведены 147 уроков экологической грамотности, в которых приняли участие 4834 человека.

Учащимися были рассмотрены экологические темы «Охрана животных», «Как сохранить леса», «Чернобыль: взгляд через года», «Очистим планету от мусора», «Черная метка», «Общественные экологические движения Кузбасса, как фактор формирования экологоориентированного мировоззрения населения», «Экология родного поселка», «Особо охраняемые природные территории Кемеровской области», «Обращение с отходами производства и потребления», «Виды и типы гидротехнических сооружений».

На прибрежных территориях рек и озер проходили экологические рейды. На пришкольных участках были высажены саженцы деревьев и цветов.

В образовательных, дошкольных организациях и организациях культуры *Мариинского района* прошли уроки экологической грамотности,

которые были разнообразны по тематике: «Общественное экологическое движение Кузбасса как фактор формирования экологоориентированного мировоззрения населения», «Экология родного города», «Особо охраняемые территории Кемеровской области», «Обращение с отходами производства и потребления», «Селективный сбор отходов на примере Кемеровской области», «Виды и типы гидротехнических сооружений».

На уроках экологической грамотности в познавательной форме дети получили рекомендации по уменьшению «экологического следа» человека. Детям рассказывали, как сократить количество вещей, которые мы выбрасываем: использовать повторно пакеты для покупок, стараться отремонтировать вышедший из строя предмет, а не сразу же покупать новый, сортировать и отправлять на переработку бутылки, пластик, бумагу, участвовать в акциях, субботниках, очищать свой двор, улицу, парки от мусора. Чем меньше «экологический след» человека, тем лучше. Чтобы начать борьбу с загрязнением окружающей среды, необходимо следовать правилу: «Откажись, сократи, используй повторно, утилизируй».

В КДЦ «Творчество» для людей старшего поколения прошла игра «Поле чудес «Весенняя капель». Темой игры была «Весна. Приметы весны. Явления природы».

Работники Малопесчанского СДК провели экологический урок «Авария на Чернобыльской АЭС: её последствия и уроки». Программа проходила в Малопесчанской школе. В ходе программы было рассказано о причинах аварии и об огромном списке жертв катастрофы. Дети увидели документальный фильм «Чернобыль – зона отчуждения», снятый на основе реальных событий. После просмотра фильма ребята вместе со взрослыми обсуждали увиденное, возможные пути избежать катастрофы и высказывали своё личное отношение к этой трагедии.

В городской библиотеке-филиале № 4 для дошкольников организован час интересных сообщений «Вальс цветов», где ребята узнали о редких цветах, которые занесены в Красную книгу Кемеровской области.

Городская библиотека-филиал № 47 организовала экологический урок «Жалобная книга природы» для дошкольников и урок экоэтики для ребят младшего школьного возраста «Как вести себя в лесу».

За отчетный период в учреждениях Мариинского муниципального района в данном направлении проведено 560 экологических уроков, которые посетили 6450 человек.

Во всех образовательных организациях *Прокопьевского района* проведены уроки экологии «Экология родного района», «Особо охраняемые природные территории Кемеровской области», «Сберечь и приумножить»,

«Обращение с отходами производства и потребления. Селективный сбор отходов на примере Кемеровской области», «Виды и типы гидротехнических сооружений», «Вода в природе человека», «Заповедная даль».

Экологические агитбригады общеобразовательных учреждений МБОУ «Прокопьевская СОШ», МБОУ «Шарапская СОШ», МБОУ «Калачевская СОШ» провели просветительскую работу среди населения, направленную на сохранение лесов. Участники – волонтеры – подготовили и раздали памятки и буклеты.

В апреле-мае проходила Всероссийская экологическая акция «Вода и здоровье», в которой приняли участие 96 образовательных учреждений Кемеровской области. В рамках акции проходил конкурс экоуроков. В числе участников конкурса – Валерия Опатенко, ученица 8-го класса МБОУ «Калачевская СОШ», которая вошла в десятку победителей, представив экоурок по теме «Вода в природе и жизни человека».

Работники библиотечной системы провели с учащимися школ виртуальное экологическое путешествие «По заповедным местам», экологические уроки, в рамках которых познакомили учащихся с особо охраняемыми природными территориями Кузбасса, издали и распространили буклет «Кузнецкий Алатау».

В организациях образования и культуры района проведены мероприятия, направленные на привлечение внимания дошкольников и их родителей к проблеме охраны природы. В течение года работники образования и культуры проводили для воспитанников детских садов эколого-просветительские уроки, формирующие у дошкольников экологическое сознание. Маленьких исследователей природы познакомили с правилами поведения в лесу, рассказали о подкормке птиц зимой «Чем кормить птиц зимой?», провели уроки природолюбия «Мы – друзья природы» и «Почему исчезают животные?», «Цветочная поляна», «Эколята-дошколята».

Во всех населенных пунктах сельских поселений проведена информационно-разъяснительная работа с населением о необходимости передачи для переработки вторичного сырья (сбор макулатуры), о вреде сельхозпалов, о вреде пластика для окружающей среды, о необходимости в очистке и сохранении лесов, рек, водоемов и родников, распространили более 500 листовок.

Во всех образовательных организациях *Промышленновского района* прошла акция «Помоги пернатому». А в рамках уроков экологической грамотности проведены классные часы на тему «Экология – это жизнь». Во всех общеобразовательных организациях прошли беседы по темам «Особо

охраняемые природные территории Кемеровской области», «Они просят защиты», «Экологические катастрофы мира». Для обучающихся 1-4-х классов проведена экологическая игра-конкурс «Веселые задания на серьезную тему».

27 сентября все образовательные организации района приняли участие во «Всекузбасском субботнике». В рамках акции «Час Земли» состоялась «Встреча при свечах» под девизом «Голосуй за природу!». Проведен единый информационный час «Я люблю эту Землю!». Обучающиеся района приняли участие в акции «Всероссийский день посадки леса».

Всего проведено 277 уроков, в которых приняли участие 4247 учащихся.

В организациях, подведомственных управлению культуры, молодежной политики, спорта и туризма администрации Промышленновского муниципального района, проведен цикл мероприятий, посвященных Международному дню леса.

Во всех СДК проведен экологический час «Лес – наш друг», информационно-познавательная беседа с показом видеосюжетов «Час Земли», «Время отключить свет», беседа «26 апреля – Международный день памяти жертв радиационных аварий и катастроф». Проведен информационный час «Лес – наше богатство». Прошел литературно-экологический круиз «Земля наш – общий дом».

Всего проведено 144 урока, в которых приняли участие 4035 человек.

В *Таштагольском районе* в течение года проводились уроки экологической грамотности разной тематики. Кроме того, темы экологического образования и просвещения проходят красной нитью в ходе изучения таких образовательных дисциплин, как биология, география, окружающий мир и природоведение.

В экоуроках было задействовано около 3000 обучающихся.

154 урока экологической грамотности прошли в *Топкинском районе* прошли, в них приняли участие 1323 учащихся.

Темы уроков затронули вопросы обращения с отходами, бережного отношения к природе, особо охраняемых природных территорий Кемеровской области, Красной книги Топкинского района.

В 13 образовательных организациях *Чебулинского района* было проведено 83 урока экологической грамотности для 1750 обучающихся.

В организациях культуры и кино *Яйского района* состоялись 35 мероприятий, на которых присутствовало более 500 человек.

В Улановском СДК прошла экологическая игра-викторина «Здравствуй, осень золотая». Детям была представлена фотопрезентация о

приметах осени, пословицах, поговорках, загадках на осеннюю тематику. Ребята с большим интересом отгадывали ребусы, под которыми прятались перелетные птицы нашего края, кроссворд на тему погодных явлений осенью, а также познакомились с зимующими птицами Кузбасса и научились различать их по голосам.

В рамках празднования 75-летия Кемеровской области в Ишимском СДК состоялась детская экологическая программа «Зеленые страницы». Для ребят была подготовлена краеведческая викторина об исторических местах Кузбасса, также дети отвечали на вопросы о местной флоре и фауне.

В селе Ишим состоялась экологическая акция «Чистый парк», проведенная в рамках Года добровольца и волонтера в России. Студенты-волонтеры, учащиеся местной школы, работники культуры, активное население во главе с председателем совета ветеранов Ишимского сельского поселения О. М. Бирюковой привели в порядок Парк Победы, высаженный несколько лет назад возле села Ишим. Силами добровольцев была убрана сухая трава, ветки, листья, уничтожен бытовой мусор. В планах неравнодушных жителей Ишима – установка и покраска ограды вокруг парковой зоны.

В Верх-Великосельской сельской библиотеке-филиале № 5 прошёл экочас «Заповедные места нашего края». В ходе мероприятия дети познакомились с природой родного края, узнали, как она богата и разнообразна, вспомнили, какие растения и деревья растут в нашем лесу.

В централизованной библиотечной системе в рамках Недели экологии прошел цикл познавательных программ «Путешествие по Красной книге Кузбасса».

В Ишимской сельской библиотеке-филиале № 11 была проведена акция «Зеленый шум». В ее рамках на территории библиотеки и сельского Дома культуры были высажены саженцы черемухи, березы и разбиты цветочные клумбы.

В Центральной районной библиотеке прошла акция, посвященная Всемирному дню чистоты «Сделаем чистым родной поселок».

В *Яшкинском районе* с апреля по ноябрь в 36 образовательных организациях проводились уроки экологической грамотности.

Всего в образовательных организациях провели 45 уроков-презентаций на тему «Правила экологической грамотности»; 29 уроков-презентаций «Судьба планеты зависит от каждого»; 48 уроков экологической грамотности «Экология и природные ресурсы Кемеровской области»; 20 уроков-презентаций на тему «Леса России. Кемеровская область».

Кроме того, для детей была организована игра «Поле чудес» на тему «Животные, занесенные в Красную книгу»; проведено 25 экологических викторин, 116 уроков эколого-биологической направленности; 56 классных часов «Особо охраняемые природные территории Кемеровской области»; 35 классных часов «Обращение с отходами производства и потребления»; 2 открытых урока на тему «Комплексная безопасность в повседневной жизни»; 518 уроков экологической грамотности. На экоуроках присутствовали 4993 ребенка.

Кроме того, в рамках эколого-просветительской деятельности в апреле состоялась экоигра «Эколята», где в игровой форме учащимся пятых классов образовательных организаций рассказали об особенностях природы родного края. Этапы, установленные в игре, «Лесные пожары», «Путешествие капли», «Нам всем нужна чистая вода», «Первая медицинская помощь», «Рыбы Кузбасса», «Ориентирование», «Вторичная переработка», «Определи животное», «Паутина», прошли более 150 учащихся в своих образовательных организациях.

В летний период для формирования у подрастающего поколения, высокого уровня экологической грамотности с целью предотвращения популяризации поджогов сухой травы в лесных массивах в пожароопасный сезон во всех образовательных организациях были проведены экологические школы.

Дети были проинформированы о правилах поведения в пожароопасный период. Всего в мероприятии было задействовано более 160 детей.