

Отчет программы «Зеленые школы России» за 2021 год



Цель программы «Зеленые школы России» – формирование экологической культуры школьников путем экологического просвещения и внедрения «зеленой» инфраструктуры на базе школ.

Среди задач программы – вовлечение в сообщество «зеленых» школ 10% учебных заведений и 20% педагогов России до конца 2026 года.

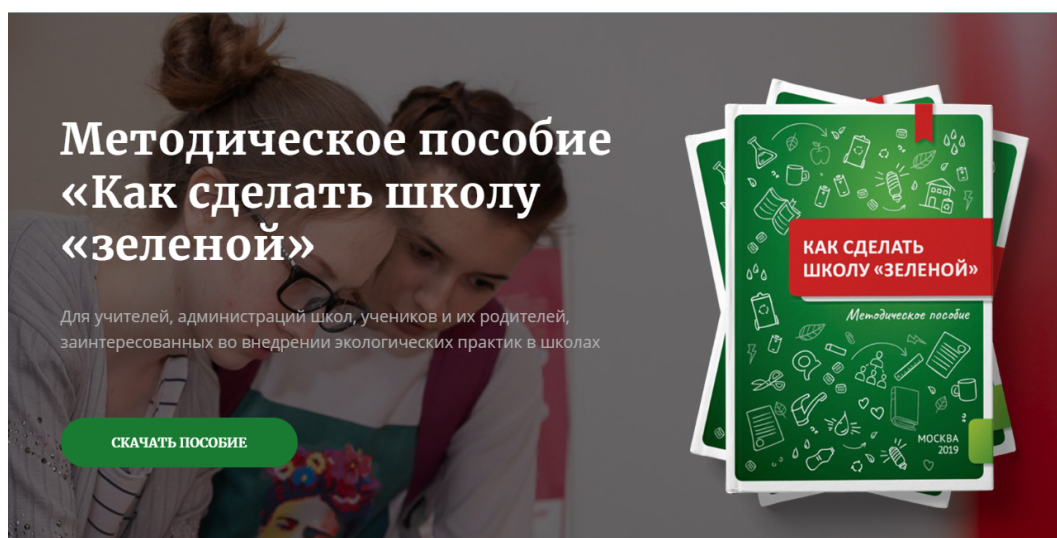
В рамках программы создаются методические материалы для учителей, которые содержат актуальную информацию об экологических проблемах и помогают воспитать у школьников навык экологического мышления. Благодаря программе формируется «зеленая» школьная среда и условия для того, чтобы школьники могли создавать и реализовывать свои экологические проекты.

Цифровым ядром программы является платформа [Экокласс.рф](http://экокласс.рф). После регистрации на платформе педагоги получают доступ к бесплатным готовым интерактивным игровым урокам, методическим материалам по экологизации школ, могут присоединиться к сети школьных экоклубов.

Отчет о результатах программы за 2021 год

Направления реализации программы:

- разработка материалов для проведения интерактивных экологических уроков, доступных на портале Экокласс.рф. Материалы каждого урока включают методический гид, анимированную презентацию, информацию для игровых заданий (настольные, ролевые, деловые игры и другие), видеоролики, раздаточные материалы;
- организация Дней единых действий – всероссийских акций для учеников и учителей на актуальные темы (водо- и энергосбережение, ответственное обращение с отходами, экологичный образ жизни и другие);
- проведение конкурсов для учеников и учителей по внедрению «зеленых» практик на базе школ;
- разработка онлайн-курсов для повышения квалификации педагогов и всех желающих. Участники курсов осваивают методы и форматы экологического образования и просвещения. По итогам каждого курса можно получить удостоверение о повышении квалификации;
- развитие сети школьных экоклубов: сообщества школьных объединений, внедряющих «зеленые» практики и реализующих экопроекты. Для клубов созданы методические инструкции по проведению экологических акций, проводятся обучающие вебинары и онлайн-мероприятия по обмену опытом;
- экологизация школьной среды – выпущено пособие **«Как сделать школу «зеленой»**. Пособие содержит кейсы российских школ и рекомендации экспертов по внедрению таких практик, как раздельный сбор мусора и сокращение образования отходов, водо- и энергосбережение, озеленение, экопросвещение, экологически ответственные закупки и другие. «Зеленые» меры позволяют школе сделать образовательную среду экологичнее, повысить имидж школы и экономить средства.



Экологические уроки

Урок «Лучший мир для всех»

10 сентября 2021 года выпущен урок о глобальных Целях устойчивого развития ООН для школьников 2-11 классов.

В рамках урока ученики изучают Цели устойчивого развития и учатся делать вклад в их реализацию с помощью посильных действий.

Урок разработан при поддержке Hilton Effect Foundation.

Результаты: более 5 000 учителей провели урок для более чем 180 000 учеников.

урок.лучшиймир.рф



Урок «Ярмарка эковакансий»

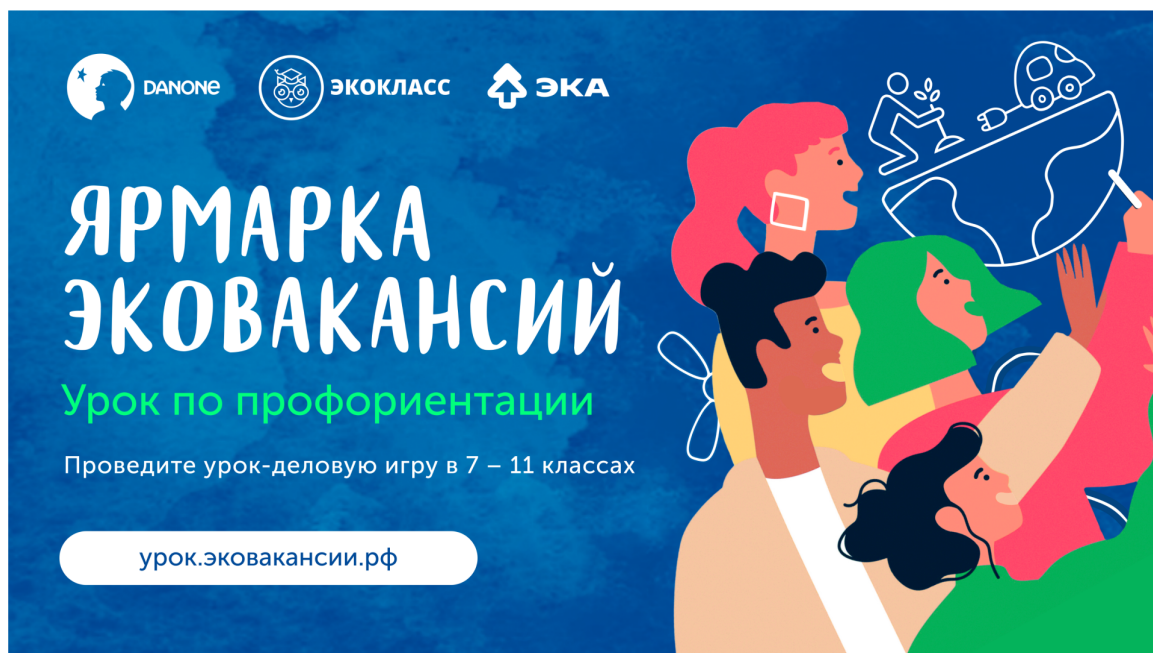
27 сентября 2021 года выпущен урок по профориентации для старших школьников 7-11 классов в формате деловой игры.

В ходе урока ребята становятся владельцами компаний по переработке отходов, открывают отделы, реализуют проекты и нанимают специалистов. Игра помогает понять, что для решения экологических проблем важны специалисты разных профессий.

Проект реализуется по инициативе Danone Ecosystem Fund при поддержке Движения ЭКА и Центра экономии ресурсов.

Результаты: более 2 700 учителей провели урок для более чем 97 000 школьников.

урок.эковакансии.рф



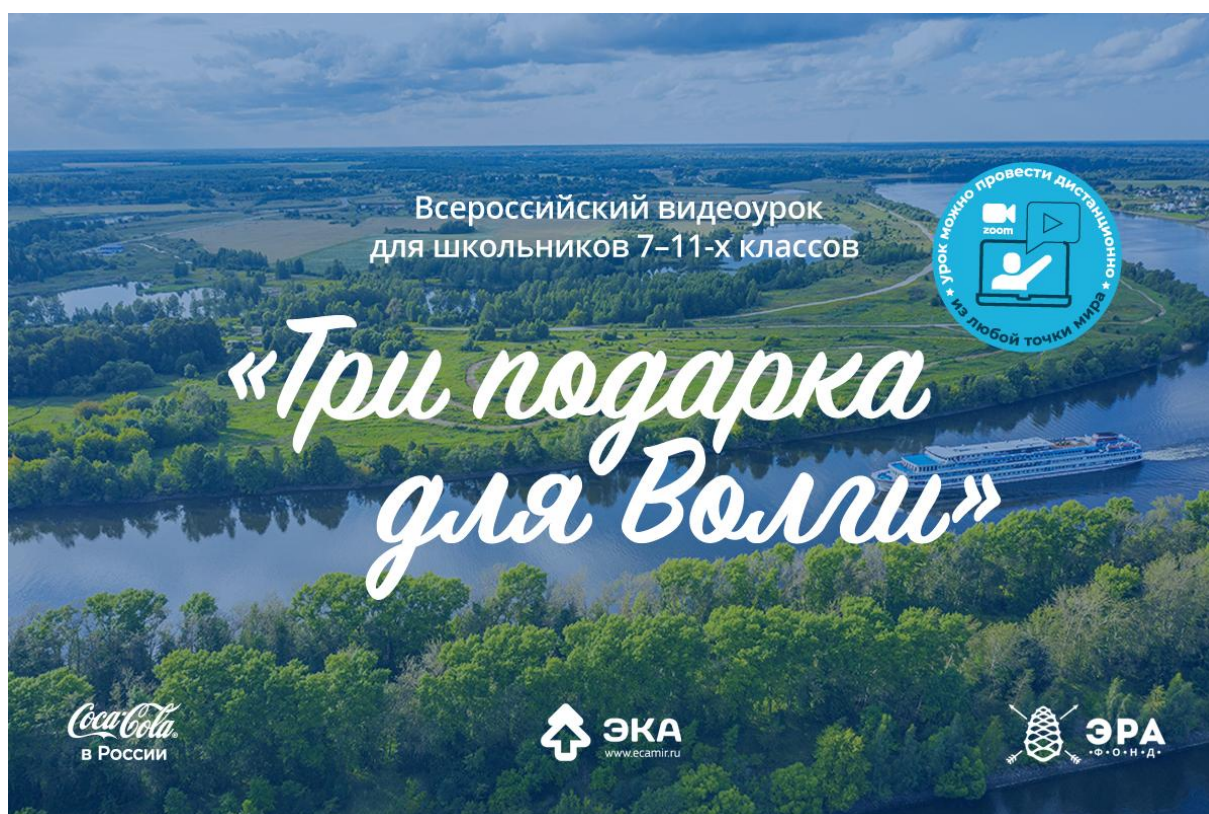
Урок «Три подарка для Волги»

19 апреля 2021 года выпущен урок для 7-11 классов о реке Волге и влиянии человека на нее. Урок состоит из трех видеороликов, дискуссии после просмотра и выполнения практических заданий. Школьники узнают, какие экологические проблемы угрожают благополучию Волги и как каждый из нас может снизить свой водный след.

Проект является частью программы «Разделяй с нами», которая реализуется в рамках глобальной стратегии Coca-Cola в России «Мир без отходов» и направлена на развитие экологической культуры и продвижение практики раздельного сбора отходов.

Результаты: более 1850 учителей провели урок для более 66 000 учеников.

триподаркадляволги.рф



Урок «Знатоки воды»

15 апреля 2021 года вышел урок о воде в формате командной игры для школьников 3-11 классов.

На уроке ребята участвуют в викторине о воде и ее значении для природы и человека, выполняют задание о «водном следе» привычных вещей и способах экономии воды, решают загадки о великих русских реках, узнают о перспективных водных профессиях и получают советы о том, как каждый человек может заботиться о воде.

Урок разработан при поддержке Федерального агентства водных ресурсов (Росводресурсы).

Результаты: более 12 200 учителей провели урок для более чем 450 000 школьников.

знатокиводы.рф



Урок «Приключения Электроники»

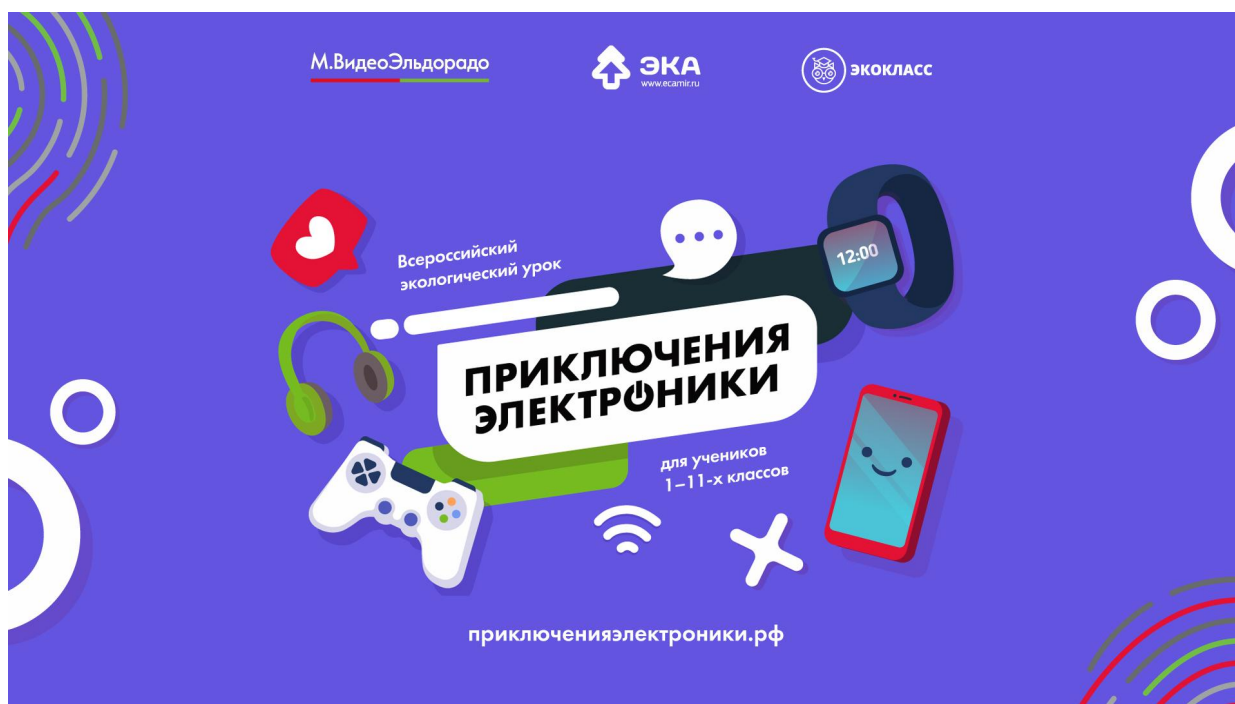
15 марта 2021 года для 1-11 классов запущен урок, посвященный бережному отношению к бытовой технике и грамотному обращению с электронными отходами.

Урок о том, как заботиться о гаджетах, чтобы они прослужили нам как можно дольше, что происходит с техникой, которая отслужила свой срок, чем опасно ее попадание на свалку и в чем польза переработки электронных устройств для природы и человека.

Урок разработан при поддержке Группы «М.Видео-Эльдорадо».

Результаты: более 7 000 учителей провели урок для более чем 700 000 учеников.

приключенияэлектроники.рф



Повышение квалификации учителей

Онлайн-курс повышения квалификации в области экологического образования и просвещения

13 сентября 2021 года запущен курс для педагогов и всех желающих, в ходе которого участники получают знания в области экологического образования и просвещения. Выпускники могут получить официальное удостоверение о повышении квалификации.

Среди тем курса – что такое «зеленые школы», экологическое образование и просвещение в России, игровые форматы просвещения, проектная работа и волонтерство, отходы, сохранение лесов и биоразнообразия, ресурсосбережение, изменение климата, воздух, экологический образ жизни и экомышление.

Проект реализован при поддержке премии #МыВместе.

Результаты: более 3500 человек прошли курс, 66 получили удостоверение о повышении квалификации от ФГБОУ ДО «Федеральный центр дополнительного образования и организации отдыха и оздоровления детей».



Эковики

Курс повышения квалификации в области экологического образования и просвещения

для педагогов и сотрудников образовательных учреждений

Конкурсы и Дни единых действий для учителей и школьников

Конкурс «Школьный Экодвор»

Школьный «Экодвор» – это мероприятие с различными онлайн- и офлайн-активностями для вовлечения в практику раздельного сбора отходов и сокращения образования мусора в повседневной жизни. Это полезный праздник, который легко организовать вместе взрослым и детям.

Школьный «Экодвор» является частью программы «Разделяй с нами», которая реализуется в рамках глобальной стратегии Соса-Сола в России «Мир без отходов»* и направлена на развитие экологической культуры и продвижение практики раздельного сбора отходов.

Результаты: более 280 учителей приняли участие в конкурсе, количество сданного сырья – 133 тонны.

школьныйэкодвор.рф



Конкурс «Моя зеленая школа»

Всероссийский конкурс школьных экопроектов «Моя зеленая школа» призван содействовать внедрению «зеленых» практик в школах и вовлекать молодое поколение в решение экологических проблем доступными для них способами.

Конкурс проводился с 29 ноября 2021 года по 22 марта 2022 года.

Проект является частью программы «Разделяй с нами», которая реализуется в рамках глобальной стратегии Coca-Cola в России «Мир без отходов»* и направлена на развитие экологической культуры и продвижение практики раздельного сбора отходов.

Результаты: в конкурсе приняли участие более 500 школ.

конкурс.зеленыешколы.рф



Всероссийский творческий конкурс школьных экотеатров «Зеленая магия: экология/действия»

Всероссийский конкурс школьных экотеатров призван привить школьникам основы экологической культуры через искусство. Помогая или участвуя в спектакле, школьники не только проявляли свои актерские таланты, но и узнавали об экологических проблемах и путях решения.

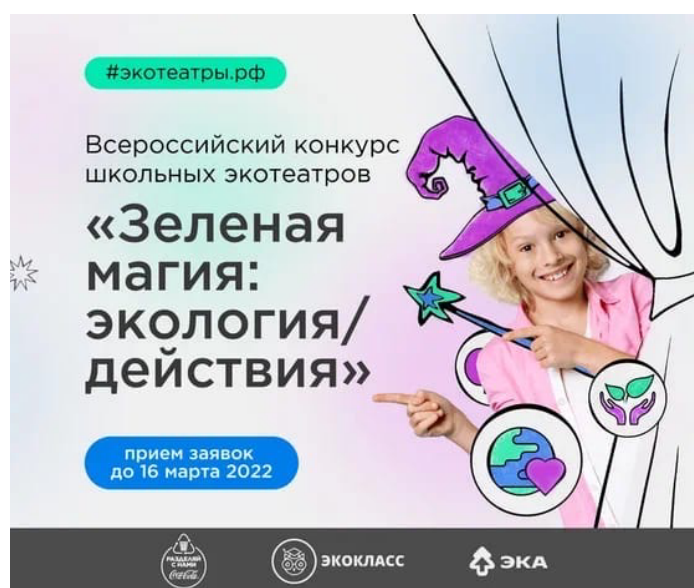
В конкурсе могли принять участие школьные экоклубы. Оценивались коллективы младшего, старшего и среднего школьного возраста.

Конкурс проходил с 26 декабря 2021 года по 24 марта 2022 года.

Проект является частью программы «Разделяй с нами», которая реализуется в рамках глобальной стратегии Coca-Cola в России «Мир без отходов»* и направлена на развитие экологической культуры и продвижение практики отдельного сбора отходов.

Результаты: к конкурсу присоединились более 100 учителей, 198 школ, 4 800 участников и зрителей.

[экоатеатры.рф](https://www.instagram.com/ekoteatry_rf)



Экологическая акция-плоггинг «Живая Волга»

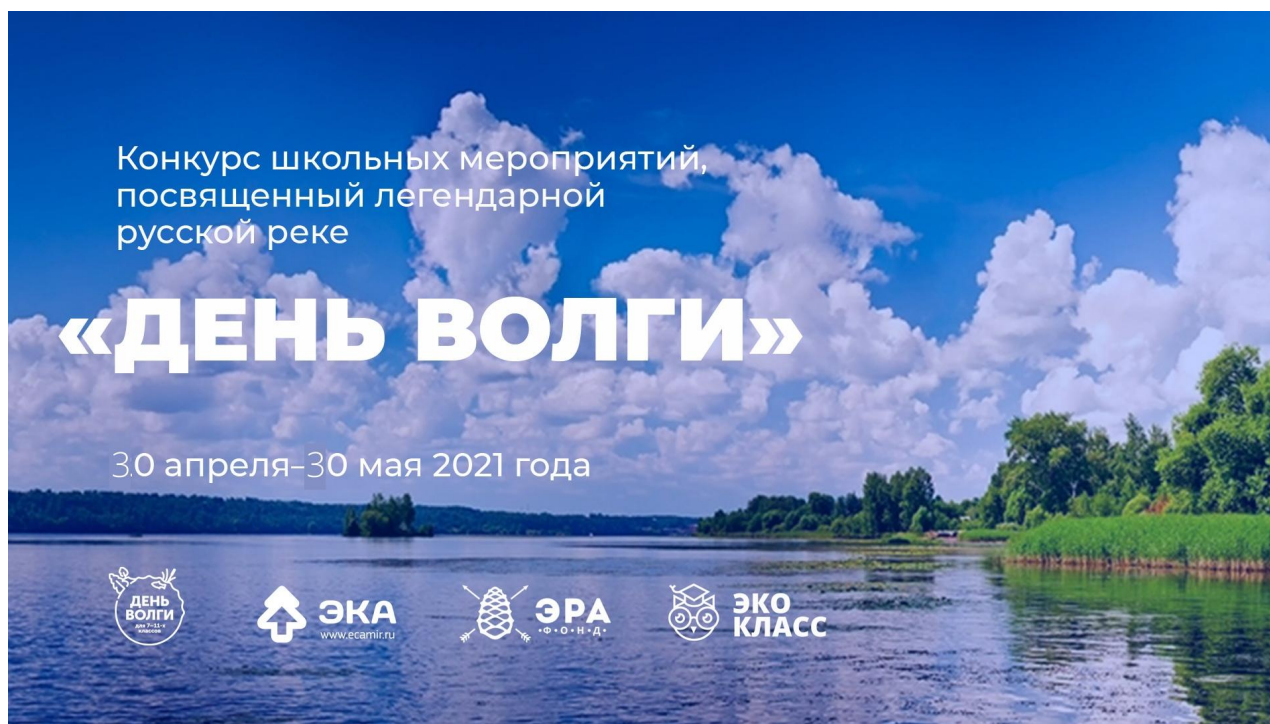
Проводится в рамках празднования Дня Волги, отмечаемого 20 мая.

Основная цель акции – провести очистку берегов водоемов и других природных объектов от твердых бытовых отходов в формате командного спортивного соревнования. Для участия в акции можно также выбрать школьную территорию, парк или другой природный объект.

Проект является частью программы «Разделяй с нами», которая реализуется в рамках глобальной стратегии Соса-Сола в России «Мир без отходов»* и направлена на развитие экологической культуры и продвижение практики раздельного сбора отходов.

Результаты: в акциях приняли участие 24 школы и 20 400 школьников.

конкурс.триподаркадляволги.рф/



Вебинары для учителей и родителей

За год было проведено 20 вебинаров на актуальные темы: изменение климата и сохранение водных ресурсов; переработка отходов и вовлечение школьников и родителей в отдельный сбор отходов, возможности программы «Зеленые школы России» и другие.

Общее число просмотров вебинаров – более 75 000.

1. [Вебинар «Хранители птиц»](#) – 9 184 просмотра.

Спикеры:

Анна Евсеева, биолог, орнитолог;

Сергей Петров, организатор орнитологических экскурсий;

Ирина Зубцова, активистка.

Участники вебинара узнали, как помочь пернатым пережить зиму в городе.

2. [Вебинар «Изменение климата в России»](#) – 9 877 просмотров.

Спикеры:

Андрей Копытов, координатор проектов Всемирного фонда дикой природы в Архангельской области;

Алексей Кокорин, руководитель программы «Климат и энергетика» Всемирного фонда дикой природы;

Илона Калюжная, педагог из Мурманской области.

Вебинар о том, как рассказывать школьникам о глобальной проблеме изменения климата.

3. [Вебинар «Сохраним природу вместе»](#) – 4 880 просмотров.

Спикер:

Григорий Мазманянц, директор Центральноазиатской программы Всемирного фонда дикой природы России.

Слушатели узнали, насколько наше благополучие зависит от природы и что могут делать люди и организации для сохранения редких животных и уникальных природных территорий России и Казахстана.

4. [Вебинар с представителями «зеленых» профессий](#) – 2 655 просмотров.

Спикеры:

Михаил Конюшенко, заместитель заведующего отделом лесной пирологии и охраны лесов от пожара;

Григорий Куксин, руководитель пожарного отдела и противопожарного проекта Greenpeace России.

Вебинар о природных пожарах и о роли каждого из нас в вопросах сохранения лесов.

5. [Вебинар «Сохранение водных ресурсов»](#) – 4 421 просмотр.

Спикеры:

Екатерина Никишова, гидробиолог;

Борис Соболев, гидробиолог.

На вебинаре рассмотрели профессии географа, гидробиолога, ихтиолога, состояние морских экосистем и современные методы сохранения биоразнообразия.

6. [Вебинар «Зеленые школы: социальное проектирование»](#) – 2 126 просмотров.
Спикер:
Елена Горохова, директор МЭОО «ЭКА».
Вебинар об управлении социальными проектами, о том, как их создавать, управлять ими и привлекать ресурсы на их реализацию.
7. [Вебинар «Наши решения и будущее всей планеты»](#) – 382 просмотра.
Спикер:
Аршак Макичян, климатический активист.
Вебинар о молодежном климатическом активизме и о том, как наши решения и действия влияют на будущее всей планеты.
8. [Вебинар «Как рассказать школьникам о проблеме электронных отходов и переработке техники»](#) – 579 просмотров.
Спикер:
Анна Горшкова, координатор программы Экокласс.рф, биолог.
Вебинар о важности переработки электронных отходов и о том, как каждый может повлиять на ситуацию.
9. [Вебинар «Электронные отходы: разбираемся в теме»](#) – 550 просмотров.
Спикер:
Яна Трудова, руководитель Немузеев мусора.
Узнали, как продлить жизнь технике и как грамотно утилизировать электронные отходы.
10. [Вебинар «Школьный «Экодвор: перезагрузка»](#) – 666 просмотров.
Спикер:
Елена Носенко, руководитель проекта «Зеленые школы Кубани».
Участники узнали, что такое Школьный «Экодвор» и как организовать мобильный пункт сбора вторсырья.
11. [Прямой эфир «Щетка, сдавайся»](#) – 3 068 просмотров.
Спикеры:
Екатерина Петренко, руководитель направления по партнерскому маркетингу компании SPLAT;
Екатерина Ануфриенко, менеджер по работе с профессиональным сообществом компании SPLAT.
Вебинар о том, как появилась идея провести акцию по сбору зубных щеток; условия проведения акции и куда сдать щетки; о других экологических проектах.
12. [Вебинар «Экомарафон знаний»](#) – 6 962 просмотра.
Спикер:
Анна Горшкова, координатор проекта Экокласс.рф.
Марафон приурочен ко Всемирному дню окружающей среды.
13. [Прямой эфир: «Как просто и увлекательно обучать детей экологичности и сделать школу «зеленой»](#) – 3 102 просмотра.
Спикеры:
Анна Лукьянчикова, координатор портала Экокласс.рф, эколог;
Мария Буфалова, координатор портала Экокласс.рф, эколог.

Вебинар о том, как эффективно вовлекать школьников, родителей и коллег в экологическую повестку, и об интерактивных уроках на платформе Экокласс.рф.

14. [Вебинар «Уникальный инструмент для педагогов и учащихся, или Знакомство с платформой «Canva для образования»](#) – 5 435 просмотров.

Спикер:

Марк Орлов, региональный специалист Canva.

Марк Орлов поделился алгоритмом создания интерактивных материалов для обучения школьников.

15. [Вебинар «Раздельный сбор в каждый двор»](#) – 3 713 просмотров.

Спикеры:

Оксана Акулова, координатор всероссийского проекта «Экодвор», координатор платформы Ecowiki.ru; Чингис Болотов, автор и руководитель экопроекта «Мусор из головы».

Участники узнали, как праздник «Экодвор» помогает решить проблему отходов, как его провести, как организовать вывоз вторсырья на переработку после праздника.

16. [Вебинар «Как за 5 минут организовать командную работу в классе над проектами учащихся и заданиями»](#) – 5 131 просмотр.

Спикер: Марк Орлов, региональный специалист Canva.

На мастер-классе учителя узнали, как создавать в Canva виртуальные классы для совместной работы как в стенах школы, так и дистанционно.

17. [Вебинар «Как провести экоурок в формате онлайн?»](#) – 1 372 просмотра.

Спикер:

Анна Лукьянчикова, координатор портала Экокласс.рф, эколог.

Участники узнали, как заниматься экологическим просвещением онлайн, как провести интерактивный экоурок в дистанционном формате, какие методы помогут учителям сделать онлайн-работу более эффективной.

18. [Вебинар «Как вовлечь в раздельный сбор отходов не только школьников, но и их родителей?»](#) – 5 980 просмотров.

Спикеры:

Ольга Светлакова, старшая вожатая МБОУ СОШ с УИОП № 74 города Кирова;

Наталья Федулова, учитель биологии в МАОУ «Чердынская СОШ им. А.И. Спирина».

На вебинаре обсудили организацию праздников «Школьный Экодвор», различные механизмы привлечения учителей, школьников и родителей к участию в мероприятиях; варианты других экологических активностей.

19. [Вебинар «Плоггинг, или Бег со смыслом»](#) – 3 742 просмотра.

Спикеры:

Петр Кокин, экоактивист, организатор движения Plogging Russia;

Наталья Баранкова, координатор движения «Сделаем!» Владимирской области, председатель регионального отделения ППК «Российский экологический оператор».

Участники узнали о принципах организации экологических мероприятий для взрослых и школьников.

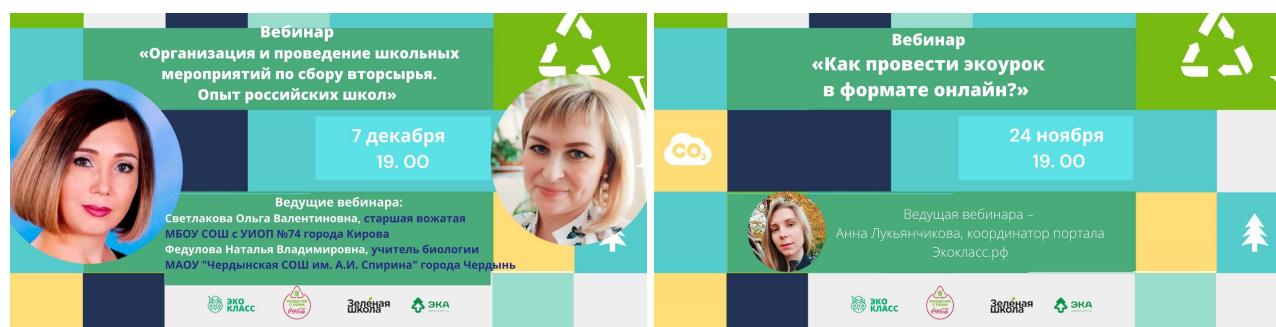
20. Вебинар «Новый год без мишуры» – 5 147 просмотров.

Спикеры:

Елена Петрова, активистка экологического клуба Университета ИТМО (Санкт-Петербург);

Юлия Пешкова, журналист («Коммерсант», РБК, AD и т. д.), автор инстаграм-блога о безотходной кухне.

Участники узнали про варианты экологичной упаковки подарков.



Социальное воздействие

Согласно опросу, проведенному на портале Экокласс.рф, в котором приняли участие 1200 российских учителей, 91% респондентов оценивают как низкий уровень экологической культуры школьников и считают актуальной проблему отсутствия системного экологического образования в школе. Из опрошенных 81% готовы принять участие в рейтинге «зеленых» школ. 75% считают, что необходимо ввести отдельный предмет «Экология» в учебную программу.

Благодаря проведенным мероприятиям в рамках программы повысилась информированность школьников по разным экологическим темам, таким как отдельный сбор мусора и грамотное обращение с электронными и другими отходами, обращение с водными ресурсами, Цели устойчивого развития ООН. Школьники получили знания по профориентации в сфере экологических профессий. Благодаря курсу повышения квалификации вырос уровень знаний и компетенций в области экологического образования и просвещения у педагогов и других участников курса.

За 2021 год количество зарегистрированных учителей на портале Экокласс.рф **выросло с 90 465 до 106 326**, то есть на 15 861 пользователя, что составляет 17,5%. Участники конкурсов узнали новую информацию о раздельном сборе отходов и провели собственные мероприятия по их сбору и передаче на переработку. В этом процессе не только были задействованы учителя и учащиеся, но и привлечены к ответственному обращению с отходами родители школьников.

Участники вебинаров узнали о том, как на практике использовать полученные знания и сделать свою жизнь более экологичной.

Информацию о продуктах проекта получают как непосредственные участники мероприятий, так и подписчики рассылки портала Экокласс.рф (более 50 700 человек).

Планы развития программы в 2022 году

1. Обновление сайта Экокласс.рф.
2. Выпуск двух новых методических пособий для активных родителей:
 - «13 кейсов по экологизации школьной среды. Методическое пособие для родителей по внедрению отдельного сбора отходов и других «зеленых» практик в школах»;
 - «10 инструкций: как организовать в школе мероприятия с отдельным сбором отходов и другие «зеленые» события. Методическое пособие для родителей».
3. Вебинары на актуальные темы будут проходить каждый месяц. Запланировано не менее 25 вебинаров в 2022 году.
4. Запуск рейтинга «зеленых» школ, в котором смогут принять участие школы из всех регионов.
Рейтинг оценивает школу по нескольким экологическим показателям: обращение с отходами, энергосбережение, водоснабжение, наличие просветительских экологических программ, проектная деятельность и другим.
Цель рейтинга – внедрение в школах «зеленого» администрирования и принципов устойчивого развития.
5. Исследования аудитории и социальные опросы среди пользователей платформы.
6. Запуск краудфандинговой платформы для организации народного финансирования новых экоуроков и других образовательных продуктов.
7. Создание шеринговой платформы для обмена методическими материалами между учителями и повышения их компетенций.
8. Продвижение актуальных продуктов.