



## Скрипт к экологическому уроку от волонтеров экологов **ДЕЛАЙ!** “Мир экологического волонтерства”

1. Придите заранее;
2. Настройте презентацию, посмотрите, чтобы все работало;
3. Познакомьтесь с ребятами;
4. Не волнуйтесь.

### **Слайд 1**

Представьте, немного расскажите о себе: из какой вы организации, почему решили сегодня прийти к ребятам, не забудьте замолвить пару словечек о том, что сегодня 15 апреля - день, когда во многих странах отмечается день экологических знаний.

### **Слайд 2**

Мир экологического волонтерства огромен и сегодня мы расскажем о его маленьком уголочке!

### **Слайд 3**

Кто же такой эковолонтер?

Это человек, который сажает деревья (занимается лесовосстановлением), благоустраивает городские территории, развивает экотуризм, убирает мусор и делает природу чище, распространяет экологические знания, разделяет отходы и помогает разделять другим и, конечно же, ведет экологичный образ жизни!

### **Слайд 4**

Экология является приоритетным направлением политики Российской Федерации. В 2019 году был утвержден национальный проект экология, направленный на улучшение экологической обстановки.

Работа по нацпроекту ведется по пяти направлениям: утилизация и переработка отходов, сохранение водоемов и повышение качества питьевой воды, уменьшение загрязнения воздуха, защита природы и животных, внедрение наилучших природоохранных технологий.

## Слайд 5

Вы наверняка часто видите, что эковолонтеры сажают деревья. Все потому что леса - легкие нашей планеты. Как вырубка лесов угрожает окружающей среде?

- Предполагается, что через 100 лет на Земле больше не будет дождевых лесов.
- Скорость вырубки лесов равна потере 20 футбольных полей каждую минуту.
- Ожидается, что до 28 000 видов животных исчезнут к следующей четверти века из-за вырубки лесов.

## Слайд 6

Почему же леса так важны?

- Они обеспечивают среду обитания для животных;
- Деревья являются важными компонентами экосистемы, поглощая углерод и выделяя кислород;
- Леса обеспечивают защиту водохранилищ, предотвращают эрозию почвы и смягчают изменения климата.

## Слайд 7

Существуют разные организации, занимающиеся охраной и восстановлением лесов.

РусКлиматФонд одна из таких организаций, которая объединяет бизнес, общественность и органы власти для совместного решения экологической проблемы, связанных с изменением климата. Фонд создан для компенсации и сокращения выбросов парниковых газов с помощью экопроектов и восстановления лесов на больших площадях в разных регионах России.

Любой человек или компания может рассчитать свой углеродный след на сайте организации и нейтрализовать его. Углеродный калькулятор подскажет, сколько необходимо посадить деревьев для этого.

## Слайд 8

“Лесное наследие” - фонд по сохранению и восстановлению лесов.

Фонд реализовал несколько проектов, среди которых ряд районных экологических праздников в различных микрорайонах Екатеринбурга, а

также масштабный проект “Дуб Фест”, в рамках которого было высажено 40 000 семян дуба в разных городах Свердловской области.

### **Слайд 9**

Вы наверняка видели такую маркировку, на упаковках бумаги, тетрадках, столах. FSC (Лесной попечительский совет) разрабатывает стандарты ответственного управления лесами.

FSC России развивает платформу Лесные волонтеры, информирует о маркировке, ответственном потреблении продукции из древесины и бумаги, о ценности лесов.

### **Слайд 10**

Ни один живой организм на нашей планете не может прожить без воды.

Огромное влияние она оказала и на историю планеты – только благодаря ей Земля приняла сегодняшний внешний вид с океанами, растениями, живыми существами.

Острый дефицит питьевой воды на Земле испытывает каждый 10-й – а это около 780 млн человек.

Согласно прогнозу ООН, к 2050-му году человечеству понадобится на 70% больше воды.

Поэтому возникает необходимость охраны водных объектов и экономии водных ресурсов.

### **Слайд 11**

Всероссийская акция по очистке от мусора берегов водных объектов «Вода России» — часть федерального проекта «Сохранение уникальных водных объектов» национального проекта «Экология».

Цель Акции - очистка от мусора берегов и прилегающих акваторий озёр и рек с привлечением волонтерского движения, что позволит сформировать в сознании населения основные принципы бережного отношения к водным объектам.

Первым 1000 участникам Акции «Вода России», зарегистрировавшимся на сайте [берегдобрыхдел.рф](http://берегдобрыхдел.рф), будут направлены волонтерские наборы (мешок для мусора, рабочие перчатки и иной инвентарь, форма и раздаточная продукция). Волонтеры проводят очистку выбранного ими берега водоема, результаты и фотографии проведенной уборки волонтеры размещают в личном кабинете на сайте.

Также следите за анонсами акции в своих регионах!

### **Слайд 12**

Главная цель Федерального агентства водных ресурсов – устойчивое водопользование при сохранении водных экосистем и обеспечение безопасности населения и объектов экономики от негативного воздействия вод.

Росводресурсы занимаются сохранением и улучшением экологического состояния водных объектов и повышением качества их водных ресурсов, эксплуатацией водохранилищ и водохозяйственных систем, предоставляет права пользования водными объектами, реализует федеральные проекты и государственные целевые программы.

### **Слайд 13**

Самое глубокое озеро в мире - Байкал. Воды Байкала составляют около 19 % мировых запасов пресной воды.

«Сохраним Байкал» - проект, направленный на разработку и внедрение эффективных методов обращения с отходами на ООПТ, часто посещаемых туристами.

### **Слайд 14**

Экологический туризм это:

- Путешествия в живую природу для знакомства с живой природой, с местными обычаями и культурой.
- Уважение правил и законов посещаемой территории. Сведение к минимуму отрицательного воздействия на местную природу и культуру.
- Активное участие во всех мероприятиях, направленных на охрану природы.
- Обеспечение безопасности любого путешествия: похода или экскурсионного тура.
- Экологическое образование и просвещение.

### **Слайд 15**

Но чтобы появились места для экопутешествий, нужно создать условия!

Организация Большая байкальская тропа занимается строительством инфраструктуры: экотропы, информационные стенды и знаки, малые архитектурные формы, восстановлением родников и традиций, стирание наскальных надписей, уборка мусора, посадка деревьев, занятиями с детьми на экологические темы в посёлках на Байкале. Увидеть красоты нашей страны должен каждый! Также у них существует программа "Мир природы - мир для всех" для людей с ограниченными возможностями!

### **Слайд 16**

Движение «Друзей заповедных островов» –объединение взрослых и детей, помогающих сохранению заповедной природы и культурного наследия России.

Друзья заповедных островов сажают деревья, инспектируют территорию, фиксируют и предотвращают нарушения и пожары, оборудуют тропы, разрабатывают и проводят экскурсии и заповедные уроки.

### **Слайд 17**

Когда экологические вызовы, с которыми сталкивается человечество, становятся все более угрожающими, значение экопросвещения непрерывно возрастает. Экообразование становится одним из ключевых факторов, влияющих на обеспечение устойчивого развития.

### **Слайд 18**

Экологическим образованием занимаются такие организации как Федеральный детский эколого-биологический центр. Центр занимается формированием современного образовательного пространства в области естественных наук для детей и молодежи для повышения естественнонаучной грамотности.

. «Эколята – молодые защитники Природы» проект центра . На данный момент у центра есть филиалы в 85 субъектах РФ и 1 000 0000 учеников.

### **Слайд 19**

Проект #МосЭко - это креативные решения экологических проблем.

Цель проекта: развитие экодобровольчества и экопросвещения с помощью разнообразных форматов:

- Воркшопы «Большой мир эковолонтерства»
- Всемирный день чистоты «Сделаем!», который в этом году пройдет 18.09.2021
- Технология формирования «устойчивой чистоты» #МемыВЛес
- #Экографика
- Квесты

Через нестандартные и креативные форматы подачи важной информации о состоянии окружающей среды #МосЭко привлекают и интересуют все больше людей, которые раньше не задумывались о подобных проблемах.

### **Слайд 20**

РДШ тоже в теме зеленой повестки! “На старт экоотряд” - это командный конкурс: педагоги/вожатые создают экологические отряды, выполняют предложенные за год задания и реализуют проект. Подобными совместными усилиями в качестве тандема взрослый и дети проект показывает, что зачастую младшее поколение может многому научить старших.

### **Слайд 21**

Заниматься экопросвещением можно не только оффлайн, но и онлайн! На информационной +1 Платформе можно свободно общаться с экспертами, представителями бизнеса и государственных институтов, искать партнеров, спонсоров и волонтеров для развития своих проектов и узнавать много нового об осознанном образе жизни!

## **Слайд 22**

Экологические проблемы требуют комплексного решения, поэтому без проведения масштабной экологической политики на государственном и международном уровне не обойтись.

## **Слайд 23**

Общероссийская общественная организация по охране и защите природных ресурсов «Российское экологическое общество» — это национальное объединение и широкая коалиция участников «Зеленой экосистемы»: экологически ответственного бизнеса и органов государственной власти федерального и регионального уровня, экологов и граждан. РЭО занимается экспертным сопровождением реализации государственной политики в сфере охраны окружающей среды, продвижением и развитием инструментов и механизмов зеленой экономики, развитием «зеленой» дипломатии, реализацией механизмов общественного экологического мониторинга и контроля.

## **Слайд 24**

Мусор - относительно новая глобальная экологическая проблема около 370 кг образует россиянин за год 88% образуемых отходов идет на захоронение, 4% мусора в России перерабатывается, 3% сжигается

## **Слайд 25**

Но что же делать?

Go Zero Waste – это концепция, основной идеей которой является сокращение количества производимого нами мусора путем использования многоразовых предметов и вещей

Простое правило 5 R

- 1-Откажись от ненужных покупок
- 2- сократи потребление
- 3- используй заново
- 4- сдай на переработку
- 5- компостируй

## **Слайд 26**

Ubirator — это сервис эффективного управления отходами

Добрая школа— это благотворительные сборы макулатуры в различных населенных пунктах страны, часть вырученных средств направляется в фонд «Линия жизни»

## Слайд 27

Экоцентр “Сборка” - это многофункциональное пространство включающее: пункт приема вторсырья (более 40 фракций, включая батарейки, фильтры для воды и “электрохлам”), зону “шеринга” для обмена полезными вещами, музей, посвященный переработке отходов и экологичному образу жизни, магазин без упаковки и пространство для проведения мероприятий

## Слайд 28

Экологический урбанизм — это взаимосвязь природы и человека, когда последний перестает считать природу врагом, а думает над тем, как максимально использовать ее блага

## Слайд 29

«Городские реновации» более 4-х лет реализует проекты по вовлечению молодых профессионалов, студентов и добровольцев (волонтеров) в следующие направления: Развитие территорий (благоустройство); Улучшение экологии; Цифровизация городского хозяйства.

## Слайд 30

ДЕЛАЙ! - крупнейшее объединение волонтеров экологов

«Делай!» Объединяет усилия экологических организаций, что позволяет распространять лучшие добровольческие инициативы! Мы приглашаем вас стать частью экологического сообщества!

К «Делай!» уже присоединились волонтеры из 47 регионов Российской Федерации, а за 2020 год были достигнуты следующие результаты:

✦ В 32 регионах были проведены стратегические сессии “Будущее экологического волонтерства в России”.

✦ 150 человек приняли участие в кейс-турнире и онлайн-челлендже в рамках Всероссийского молодежного проекта по развитию экологического волонтерства на ООПТ “Дело в природе”.

✦ В трех регионах был реализован проект по тактическому урбанизму “Делай двор!”.


✦ Дни единых действий “Про отходы” объединили 18 регионов, в которых было проведено 23 мероприятия по теме переработки отходов для 716 участников.


✦ “Эстафета чистоты” привлекла волонтеров из 12 регионов к уборке берегов водоемов.

✦ За сентябрь-октябрь активистами “Делай!” в 13 регионах было высажено 18 125 деревьев.


Волонтеры-экологи “Делай!” ведут деятельность по следующим направлениям:


 Волонтерство на ООПТ и развитие экотуризма;


 Экопросвещение: теория и практика;

 Озеленение, восстановление и защита лесов;

 Раздельный сбор отходов, переработка, производство из вторичного сырья;

 Благоустройство городских территорий;

 Мониторинг и общественный экологический надзор;

 Объединение единомышленников и тиражирование лучших проектов.