

Презентация на тему:

# **КАК СБЕРЕЧЬ НАШУ ПЛАНЕТУ**

**Руководитель темы: Терехова Татьяна Борисовна**  
**Исполнитель: Машкова Елизавета Александровна (2П класс)**

**Москв  
а  
2016**

# БЕРЕЖНОЕ ОТНОШЕНИЕ К



## **Бережно относитесь к воде у себя дома**

Расточительство воды это одно из самых значительных действий, которыми люди влияют на здоровье планеты. Вы прямо сейчас можете начать принимать меры для того, чтобы употреблять меньшее количество воды. Если же вы проживаете в регионе с нехваткой воды, для здоровья и процветания вашего региона это еще более важно. Попробуйте проверить максимальное количество пунктов в данном списке:

- Проверьте, нет ли у вас утечек воды. Если есть – почините.

Прохудившийся вентиль может потерять впустую большое количество воды.

- Установите на вентилях и в ваннных комнатах в устройства для сбережения воды.

- Установка душевой лейки с уменьшенным расходом воды вполне сгодится для начала.

- Не мойте посуду при постоянно включенной воде. Используйте метод, который позволит затратить на мытье посуды меньше воды.

- Перекройте доступ к воде в посудомоечной машине во избежание утечек. Он не должен быть включен все время.

- Замените старые унитазы новыми, использующими гораздо меньше воды.

- Используйте только полностью заполненные посудомоечные и стиральные машины. Если они наполнены лишь наполовину, это приведет к потерям воды.

- Не используйте слишком много воды для полива лужайки.

- Выключайте воду во время чистки зубов.

## Сократите количество используемых



Химия, которую мы используем для того, чтобы мыться, при уборке дома, для мытья машины и где бы то ни было еще, смываются и впитываются в землю или траву, оказываясь, в конечном счете, в водопроводной системе. Так как многие люди используют сильнодействующие химикаты, они причиняют значительный вред водотокам и водной флоре и фауне. Для людей химикаты опасны тем более, поэтому сделайте все, что в ваших силах, чтобы сократить их применение. Вот

- Разузнайте об альтернативах дома ~~некоторые средства~~ средствам, которые не содержат опасные химикаты. Например, средство, состоящее из белого уксуса и воды (1:1), подходит практически для всех видов уборки так же хорошо, как и средства их магазина. Пищевая сода и соль также являются дешевыми, нетоксичными средствами для уборки.
- Если невозможно найти альтернативу химическому средству, постарайтесь использовать минимально необходимое количество для достижения требуемой чистоты и дезинфекции.
- Вместо использования наполненных химикатами шампуней и мыла, попробуйте изготовить их самостоятельно.
- Вместо использования пестицидов и гербицидов, попробуйте избавиться от сорняков и вредителей естественными путями.



## Избавляйтесь от токсичных отходов



Краска, машинное масло, аммиак, а также множество других веществ не должны просто смываться на землю или траву. Они проникнут глубоко в землю и окажутся в грунтовых водах. Свяжитесь с местными очистными сооружениями, чтобы узнать о местоположении ближайшей свалки токсичных отходов.

## Помогите найти загрязнителей

Даже один единственный человек может сделать очень много для того, чтобы сохранить воду чистой. Очень часто виновниками загрязнения воды являются предприятия и производства. Заинтересованные в защите окружающей среды граждане должны обсудить и найти способы для защиты от



загрязнения. ~~При этом~~ присоединитесь к местной природоохранной организации, чтобы помочь в очистке воды в вашем регионе, будь то река, озеро или океан.

- Свяжитесь с представителями местной власти, чтобы обсудить ваши взгляды на сохранение чистоты воды.
- Будьте волонтером и помогите очистить пляжи и берега рек.
- Вовлеките других людей в работу по очистке вод в вашем регионе.



# ОХРАНА



## Сократите использование электричества

Наиболее популярные источники получения электричества это уголь и газ. Сжигание данных элементов – основной фактор загрязнения воздуха. Сокращение вашей зависимости от электричества это отличный способ поучаствовать в спасении окружающей среды. Вот, что вы можете сделать:

- Используйте солнечную энергию для дома и нагрева воды.
- Выключайте электрооборудование, когда покидаете работу.
- если вы пользуетесь центральным кондиционированием, не закрывайте вентиляционные отверстия в неиспользуемых комнатах.
- Снизьте температуру воды на вашем водонагревателе до 50°C.
- Если вы планируете отъезд на продолжительное время, выключите или снизьте температуру на вашем водонагревателе.
- ыключайте ненужный свет, даже если покидаете комнату на непродолжительное время.
- Настройте ваш холодильник на температуру 2°C-3°C, а морозильную камеру от -17°C до -15°C .
- Постарайтесь как можно реже открывать духовку при использовании; каждое открытие уменьшает температуру на 20-30 градусов.
- Прочищайте фильтр для удаления ворсинок в сушилке после каждого использования, таким образом, сушилка будет использовать меньше электроэнергии.
- Стирайте вещи не в горячей, а в теплой или прохладной воде.
- Если не используются, выключайте свет, компьютеры и другие электроприборы.



- Используйте люминесцентные лампы малой мощности, чтобы сэкономить деньги и электроэнергию.
- Посадите деревья, чтобы затенить дом.
- Замените старые окна новыми энергоэффективными.
- При отъезде, настройте термостат на более высокую температуру летом и на более низкую зимой.
- Теплоизолируйте ваш дом как можно лучше.



## Езьте на машине и летайте как можно меньше

Один из не основных источников загрязнения воздуха и глобального потепления – выхлопы от машин, грузовиков, самолетов и других транспортных средств. Здесь все имеет значение: производство транспортного средства, топливо, необходимое для него, сжигаемые химикаты, а также строительство автодорог. Чем меньше вы ездите и летаете – тем больше вы помогаете сохранить окружающую среду.



- Вместо этого, гуляйте или передвигайтесь на велосипеде при возможности. Найдите велосипедные маршруты в вашем городе и пользуйтесь ими!

- если езда на велосипеде или прогулка пешком это не вариант, попробуйте совместное использование автомобилей и фургонов, чтобы добраться до работы.

- Докладывайте о дымящихся транспортных средствах в ваше местное авиационное агентство.

- Обслуживайте ваше транспортное средство соответствующим образом. Закажите радиальные шины и следите за тем, чтобы они были хорошо накачаны. Для минимизирования вредных выделений, используйте для окрашивания кисти и валики вместо распылителей.

## Покупайте местные



Это поможет сократить загрязнение воздуха двумя путями. Вам не нужно ехать далеко, чтобы купить то, что вам необходимо, и товарам соответственно тоже не нужно проделывать длинный путь по направлению к вам. Принимая мудрые решения о том, где купить продукты, одежду и другие товары, поможет вам внести свой вклад в сокращение загрязнения воздуха.

- Закупайте продукты на местных сельскохозяйственных рынках; эта продукция была произведена максимально близко к вашему дому.

- при покупке товаров онлайн, обращайте внимание на то, откуда будет произведена доставка. Постарайтесь выбирать товары как можно ближе к вашему местонахождению.



# ЗАЩИТА ЗЕМЛИ ОТ





## Производите меньше

Все, что вы выбрасываете **мусора** для мусора, завязываете и относите для сбора, рано или поздно окажется на свалке. Плюс ко всему, весь этот мусор, включая пластик, бумагу, металл и все остальное было произведено неподобающим, вредящим окружающей среде образом. Вы можете сократить загрязнение, выбрасывая меньше вещей. Для этого попробуйте следующее:

- Покупайте то, что вы сможете повторно использовать. Например, купите стеклянный контейнер вместо тонкого пластикового.
- Используйте не пластиковые пакеты, а тряпочные.
- Вместо покупки новых, почините имеющиеся предметы длительного использования.
- Избегайте товаров в многослойной упаковке, тогда как всего одного слоя было бы достаточно. Около трети выбрасываемого нами мусора – упаковка.







- Используйте многоразовую посуду и тарелку вместо одноразовых. Также используйте многоразовые контейнеры для хранения вместо фольги и пищевой пленки.
- Для часто используемых устройств используйте перезаряжаемые батарейки.
- Ксерографируйте и распечатывайте на обеих сторонах бумаги.
- Используйте повторно конверты, папки для бумаги и скрепки.
- Используйте электронную почту вместо бумажной корреспонденции.
- Используйте повторно переработанную бумагу.
- Вместо покупки новой, перешивайте старую одежду.
- Покупайте бывшую в употреблении мебель – ее более, чем достаточно, к тому же она значительно дешевле, чем новая.



## Мастерите вещи своими руками

Приготовьте ужин либо смените свои материалы для уборки, вы на самом деле произведете меньше мусора. Упаковки от одноразового заранее подготовленного ужина, бутылки от шампуня и многое другое могут на самом деле забить ваше мусорное ведро! Вот несколько вещей, которые вы можете сделать

самостоятельно:

- Еда. Если вы очень принципиальны, вырастите свои натуральные продукты. В ином случае, постарайтесь приготовить как можно больше блюд от начала до конца. Покупайте большие объемы, чтобы сократить количество упаковки.

- Продукты для тела. Шампунь, кондиционер, лосьон, зубная паста, все что захотите, - вы можете сами это сделать! Попробуйте заменить некоторые из них для начала, потом замените большинство из тех, что вы используете. Подсказка: кокосовое масло замечательно заменяет лосьон для тела, кондиционер и средство для умывания лица.

- Продукция для уборки. Все, начиная от средства для мытья стекол, заканчивая средством для ванн комнат и очистки духовок, может быть произведено с использованием только натуральных



## Удобрен

ия



Это отличный способ сохранить расходы и улучшить состояние почвы, на которой вы проживаете. Вместо того, чтобы выбрасывать остатки пищи в мусор, собирайте их в ведре или в куче. По прошествии некоторого времени, у вас получится отличный навоз, который вы можете использовать для удобрения лужайки или вашего огорода с овощами. Почва станет гораздо более здоровой и податливой к

ВАШИМ УСИЛИЯМ



## Сажайте деревья, не

~~подстригайте их~~

Деревья предотвращают эрозию почвы, деревья это неотъемлемая часть экосистемы. Спасая деревья, вы защищаете не только почву, но также воду и воздух. Если у вас есть немного свободного места во дворе, посадите несколько деревьев, вложите капитал в будущее.

- Выясните, какие из видов деревьев наиболее полезны для вашей окружающей среды. Сажайте местные виды растений..

- Постарайтесь сажать те деревья, которые вырастут высокими и создадут тень.



**Постарайтесь сделать все, что в ваших силах, чтобы остановить вырубку лесов и разработку полезных ископаемых**



Эти работы разрушат и истощают почву таким образом, что в ней больше недостаточно полезных минералов для выращивания деревьев и жизни флоры и фауны. Присоединяйтесь к организациям, чья деятельность направлена на защиту вашего округа от разрушающих почву воздействий промышленности.

# ПОМОЩЬ В ЗАЩИТЕ





## Сделайте свой домой раем для флоры и фауны

Из-за прогресса человечества все виды животных, от птиц до оленей и насекомых, потеряли свои дома. Вы, возможно, видели птиц, принимающих ванны в замасленных водоемах, и оленей, блуждающих на окраинах поселений, просто потому, что им больше некуда пойти. Если у вас есть немного свободного места, будьте гостеприимны к тем животным, которым нужна помощь. Вы можете сделать свое жилище более пригодным для животных следующим образом:



- Посадите кустарники, цветы и деревья, которые могут привлечь обитателей леса.
- Повесьте кормушку и поилку для птиц, всегда содержащих чистую воду и пищу.
- Позвольте змеям, паукам, пчелам, летучим мышам и другим созданиям жить.

Существование этих животных в вашем соседстве означает, что ваша экосистема здорова.

- При наличии свободного места поставьте улей.

используйте кедровые стружки вместо нафталиновых шариков.

- Не используйте пестициды.
- Используйте не мышинные яды и инсектициды, а более гуманные ловушки.
- Пользуйтесь электрической или ручной газонокосилкой, а не бензиновой

## Ешьте рыбу, пойманную рационально

В связи с загрязнениями и чрезмерным промыслом рыбы, огромные популяции рыб в океанах истощаются. До 90 процентов большой океанской рыбы уже исчезло. Вы можете внести свой вклад по защите морской рыбы путем употребления сезонной рационально пойманной рыбы.





## Уважайте животных

Множество животных, которых мы считаем вредителями, на самом деле не приносят никакого вреда. Другие животные, которые обитают в диких местах, редко попадают в поле нашего зрения, поэтому мы забываем зачастую об их нуждах. Дюжины видов животных исчезают каждый день, им бы пригодилась любая наша помощь. Постарайтесь быть более внимательными:

- Не истребляйте кротов, сурков и белок, а позволяйте им жить. Они могут создать определенные небольшие неудобства в вашем саду, но и у них есть своя роль в вашей экосистеме.
- Не тревожьте такие дикие места, как леса, пляжи, болота и другие районы, где живут дикие животные. Когда вы посещаете эти места, не покидайте тропы, таким образом, вы не причините вреда среде обитания животных.



## Старайтесь защищать среду обитания



Независимо от того, хотите вы помочь отдельной группе животных, либо вы хотите помочь всем видам животных, находящимся под угрозой вымирания, вы везде найдете тех, кто остро нуждается в вашей помощи.

**КОНЕЦ**

**Спасибо за внимание!**