Эта Земля твоя и моя

Муниципальное бюджетное учреждение культуры Новочеркасская централизованная библиотечная система

Электронная презентация

Есть просто храм,
Есть храм науки,
А есть ещё природы храм –
С лесами, тянущими руки
Навстречу солнцу и ветрам.
Открыт для нас в жару и стынь
Входи сюда, будь сердцем чуток
Не оскверняй её святынь.

Новочеркасск - 2020

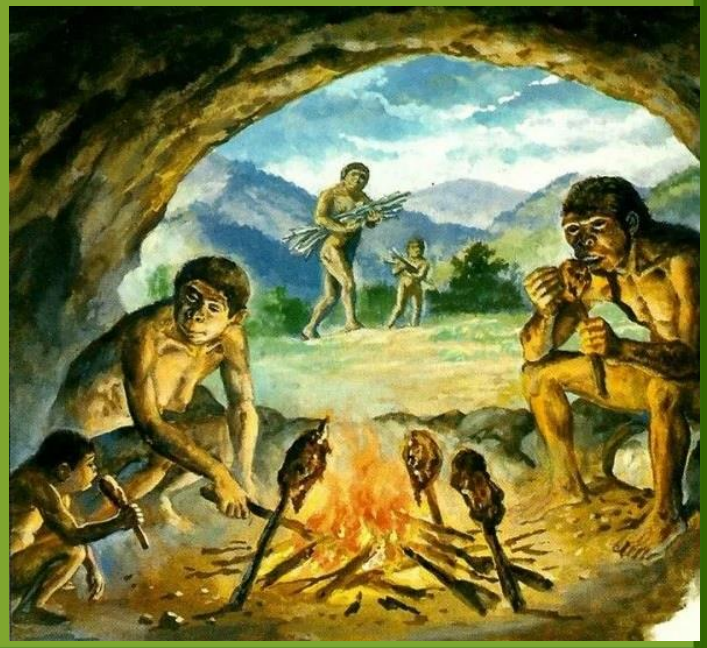
Мы - земляне

Мы – земляне. Земля – всего лишь бесконечно малая частичка Вселенной, но только на ней одной из всех известных человеку планет есть жизнь. Жизнь человека на Земле просто немыслима без животных и растений, а значит люди должны сделать всё, чтобы более не допускать исчезновения ни одного вида растений или животных. Наша общая задача – сберечь планету

presentation-creation.ru

Цивилизация и экология

Цивилизация возникла тогда, когда человек научился использовать огонь и орудия труда, позволившие ему изменять среду своего обитания. Поэтому познание природы приобрело практическое значение еще на заре человечества. В первобытном обществе каждый должен был иметь определенные знания об окружающей его среде, о силах природы, растениях и животных.



presentation-creation.ru

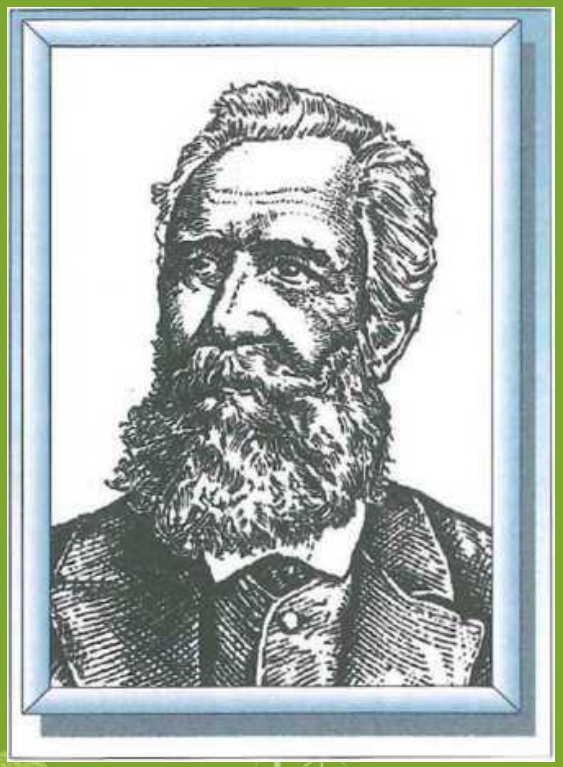
Человек, который знал всё

Барон **Фридрих Вильгельм Генрих Алекса́ндр фон Гу́мбольдт (1769-1859**

Одним из первых естествоиспытателей, понявших необходимость синтеза наук при изучении природных комплексов, включающих живые и неживые элементы, был великий немецкий ученый Александр Гумбольдт. Говоря о целостном изучении природы, он писал: «Мое внимание будет устремлено на взаимодействие сил, влияние неодушевленной природы на растительный и животный мир, их гармонию»

presentation-creation.ru

Новая область науки



Э. Геккель (1834 - 1919)

Эрнст Геккель дал такое определение этой отрасли науки: Экология это познание экономики природы, одновременное исследование взаимоотношений всего живого с органическими и неорганическими компонентами среды, включая непременно неантагонистические и антагонистические взаимоотношения животных и растений, контактирующих друг с другом. Одним словом***, «экология» – наука о доме***, изучающая все сложные взаимосвязи и взаимоотношения в природе, рассматриваемые Дарвином как условия борьбы за существование». ***Дом – наша планета Земля.***

presentation-creation.ru

Человек! Задумайся! Мгновение!

Сегодня каждому пятому виду зверей и птиц, каждому четвертому виду рептилий и амфибий нашей фауны угрожает опасность.

- 25 тысяч видов растений Планеты на грани полного уничтожения,
- 77 видов животных и несколько видов растений, 26 видов птиц исчезли на Планете за последние 60 лет,

Каждый день приносит сообщения о новых катастрофах в природе, о новых бедствиях в загрязненных экологических зонах, о новых человеческих трагедиях.

Умирающая земля, мертвые реки, озера, леса, моря, длинная очередь растений, животных, птиц, записанных в Красную Книгу.

presentation-creation.ru

Законодательные акты

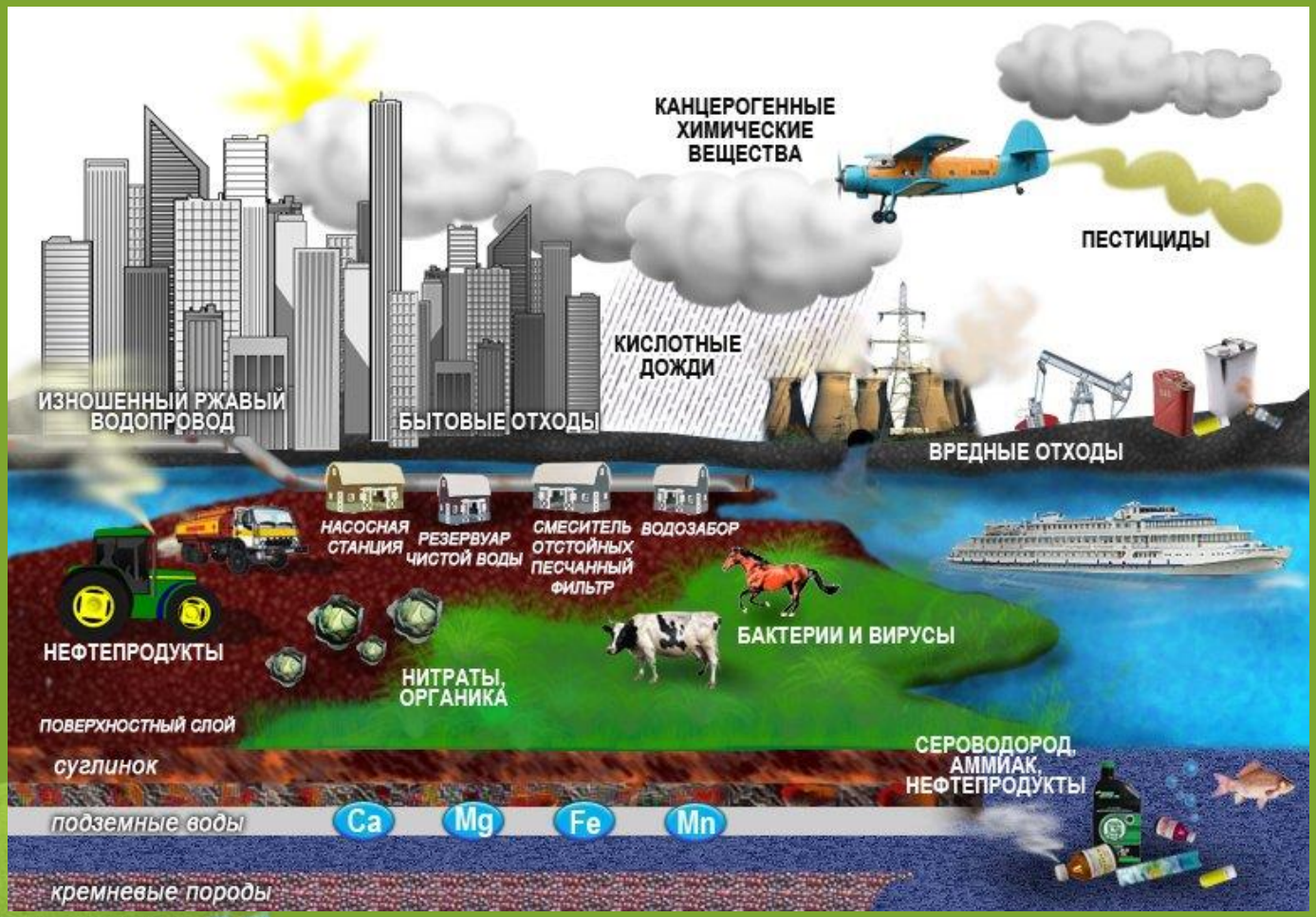
Но люди понимают, что дальше так продолжаться не может, что нужно что-то делать. И работа идет.

- В РФ было принято несколько экологических законов:
- Закон «Об охране окружающей природной среды»,
- Закон «Об особо охраняемых природных территориях»,
- Закон «О животном мире»,
- Водный и Лесной кодексы.

Чтобы сохранить природные объекты, растения и животных, мало взять их под охрану закона. Необходимо создать вокруг атмосферу, заставляющую людей следовать запрету на разрушение и истребление природы.

presentation-creation.ru

Основные источники загрязнения планеты



presentation-creation.ru

Планета не мусорное ведро

Посмотрите с чувством люди,
Что с планетой нашей будет.
Об асфальт, сжигая шины
Газом кашляют машины.
Сколько гари, сколько дыма,
Просто невообразимо!
Печи, фабрики, заводы,
Катера и теплоходы
Выдыхают серный газ.
Подсчитайте, сколько в час?
Экология в упадке,
Слой озонный слишком шаткий.
Ну, когда же мы поймём?
Это дом, мы в нём живём.
Землю мы считаем раем,
Сами же и отравляем!

Мусора завалы, груды,
Впрочем, урны есть повсюду.
На лицо, накинув тень
В урну бросить мусор лень:
«Лучше использованный товар
Бросить здесь, на тротуар!»
В парках, скверах, и аллеях
Кучи мусора белеют,
И признаться, стыдно даже
Словно свалка наши пляжи!
В космос сорок лет летаем
И его мы засоряем.
Ну, когда придёт сознанье
В уважении мироздания?
Двадцать первый ныне век-
Будь умнее ЧЕЛОВЕК!

presentation-creation.ru

Что делать с мусором – «вечная тема»

Это ВСЕМ ЛЕГКО понять – мусор надо РАЗДЕЛЯТЬ!

Разделенные пластик, стекло и бумага идут на переработку, минуя свалку!

presentation-creation.ru

«Экология» вокруг нас

Мы влияем на неё каждый день каждым своим действием. Но наши действия могут носить положительный характер, а могут и отрицательный.

Мы сами решаем, каким будет наш общий дом.

Вот несколько простых советов, как сохранить его.

presentation-creation.ru

«Несложная» экология

Практические советы

МУСОР

Количество отходов –
Мера нашей расточительности

- Покупайте меньше мусора – товары с минимум упаковки, товары многоразового пользования.
- Используйте прочные пакеты несколько раз.
- Сократите расход бумаги. Обратную сторону листа можно использовать в качестве черновика.
- Мусор – в мусорной корзине, а не вокруг нее.
- Подумайте, какое ещё может быть применение для старых вещей.
- Не сжигайте мусор – токсичные вещества пластика, полиэтилена и других синтетических продуктов разрушают озоновый слой.

ВОДА

«Вот так вот, из-за пустяка
Пропала целая река!»

- Уменьшайте поток воды из крана.
- Мойте посуду не под струёй воды.
- Не оставляйте воду течь без необходимости.
- Закройте кран, когда чистите зубы.
- Следите, не подтекает ли кран.
- Сократите количество моющих и чистящих средств.

presentation-creation.ru

«Несложная» экология

Практические советы

ЭНЕРГИЯ

Новые технологии
Наряду с новыми привычками
Помогают экономить и энергию и деньги

- Выключайте свет, когда уходите, свет горит только там, где есть люди.
- Пусть телевизор не работает впустую.
- Замените обычные лампочки на более экономичные.
- Используйте экономный режим конфорок в духовке.
- Используйте короткую программу при машинной стирке.
- Не отапливайте улицу – плотно закрывайте окна, двери, заделывайте щели.
- Выберете более энергоэкономичные электроприборы для повседневного использования.

ПОЕЗДКИ

Мы ездим больше, чем когда-либо –
Это вошло в повседневную жизнь.

- На небольшие расстояния не используйте транспорта.
- Составьте график поездок и маршрутов.
- Используйте машину для совместных поездок чаще, а для единоличных – реже.
- Регулярно проводите техосмотр автомобиля.
- Используйте экологически чистые средства по уходу за автомобилем.
- Мойте машину в оборудованных местах для очистки стока.
- Совершайте велосипедные прогулки.

presentation-creation.ru

«Несложная» экология

Практические советы

ПОКУПКИ

Вы сами решаете что покупать.

- Покупайте то, что действительно нужно.
- Покупайте товары с экологической маркировкой.
- При совершении покупки требуйте качественный товар.
- Покупайте больше натуральных продуктов.
- Покупайте экологически безопасные товары и товары в упаковке, подвергающейся переработке.
- Покупайте сезонные продукты.
- Покупайте одежду преимущественно из натуральных тканей.

РАСТЕНИЯ

Сделайте растение своим другом.

- Выращивайте хотя бы одно из растений, как добавку к пище.
- Заведите в своём доме цветущие растения.
- Разбейте клумбу около дома, высаживайте цветы, убеждайте действовать так же других.
- Посадите дерево, примите участие в закладке аллеи.
- Бережно относитесь к газонам, клумбам и саженцам.

presentation-creation.ru

Другой планеты у нас не будет!

Мир земли удивителен. Но потребительский подход к его природным богатствам может привести человека к катастрофе. Тысячи животных уже исчезли с лица земли. Сегодня от всех нас, зависит жизнь деревьев, птиц, бабочек, зверей.
Помните, мы не одни живем на этой прекрасной планете под названием Земля. Любите природу и живите в ладу с ней!

Чтобы радость завтрашнего дня
Сумел ты ощутить,
Должна быть чистою земля
И небо чистым быть.
Спасти поля, леса, луга
И чистую гладь рек –
Всю Землю –
Можешь только ты,
Разумный человек!

Будем же беречь нашу Землю! Повсюду, на каждом шагу, все вместе и каждый в отдельности. Другой планеты у нас не будет! Земля с её биосферой – величайшее чудо, у нас она одна.

presentation-creation.ru

Клятва юного друга природы

- **Я обещаю охранять природу, быть ее другом и защитником.**
- **Везде я буду примером правильного отношения к окружающему миру, буду стремиться познать законы природы. Ее тайны и особенности.**
- **Буду отстаивать и пропагандировать идею охраны природы.**
- **В природе буду вести себя тихо и скромно, не стану без основания уничтожать растения. Буду другом всем животным.**
- **Буду охранять родники, ручьи, реки, пруды.**
- **Буду заботиться о чистоте окружающей среды.**

presentation-creation.ru

Источники

- **Вавилина, В.А. Одаренные дети – творческий потенциал для решения экологических проблем** : *методическое пособие* / В.А. Вавилина, В.В. Вавилина. – Новочеркасск : Региональная общественная экологическая организация «Гея», 2007. – 91 с. – Текст : непосредственный (библиотека М.А. Шолохова).
- **Галевский, Г.В. Экология и утилизация отходов в производстве алюминия :** учебное пособие / Г.В. Галевский, Н.М. Кулагин, М.Я. Минцис. – 2-е изд. – Москва : Флинта : Наука, 2005. – 272с. : ил. – Текст : электронный (НЭБ).
- **Антонова, С.Е. Коллективное творческое дело «В защиту живого!» :** *методическая разработка* / С.Е. Антонова // Классный руководитель. – 2004. - №2. – С. 100-106. – Текст : непосредственный (библиотека им. М.А. Шолохова).
- **Экология :** Учебник для технических вузов /Л. И. Цветкова, М. И. Алексеев, Б. П. Усанов и др.; Под ред. Л. И. Цветковой. – Москва : Издательство АСВ; Санкт-Петербург : Химиздат, 1999. – 497с. – Текст : электронный (НЭБ).
- **Экологическая игра "Это земля – твоя и моя -** https://uchitelya.com/nachalnaya-shkola/58748-ekologicheskaya-igra-eto-zemlya-tvoya-i-moya.html

Изображения:

- Московский культурный форум 2017 - https://yandex.ru/collections/card/
- Основные источники загрязнения планеты - https://yandex.ru/images/search/
- Современные иконки экологии с тенью векторного изображения - https://www.vectorstock.com/royalty-free-vector/modern-ecology-icons-with-shadow-vector-1671774
- Семья оленей - https://yandex.ru/images/search/

presentation-creation.ru

МБУК НЦБС
библиотеки им. М.А. Шолохова

Презентацию подготовила

заведующая отделом

информации и досуга

– Семченко М.А.

presentation-creation.ru