

УРОК В 3 Б КЛАССЕ  
МБОУ Школа №85 г. Уфа

Тема урока:

« За страницами учебника:

**ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ  
БЕЗОПАСНОСТЬ»**

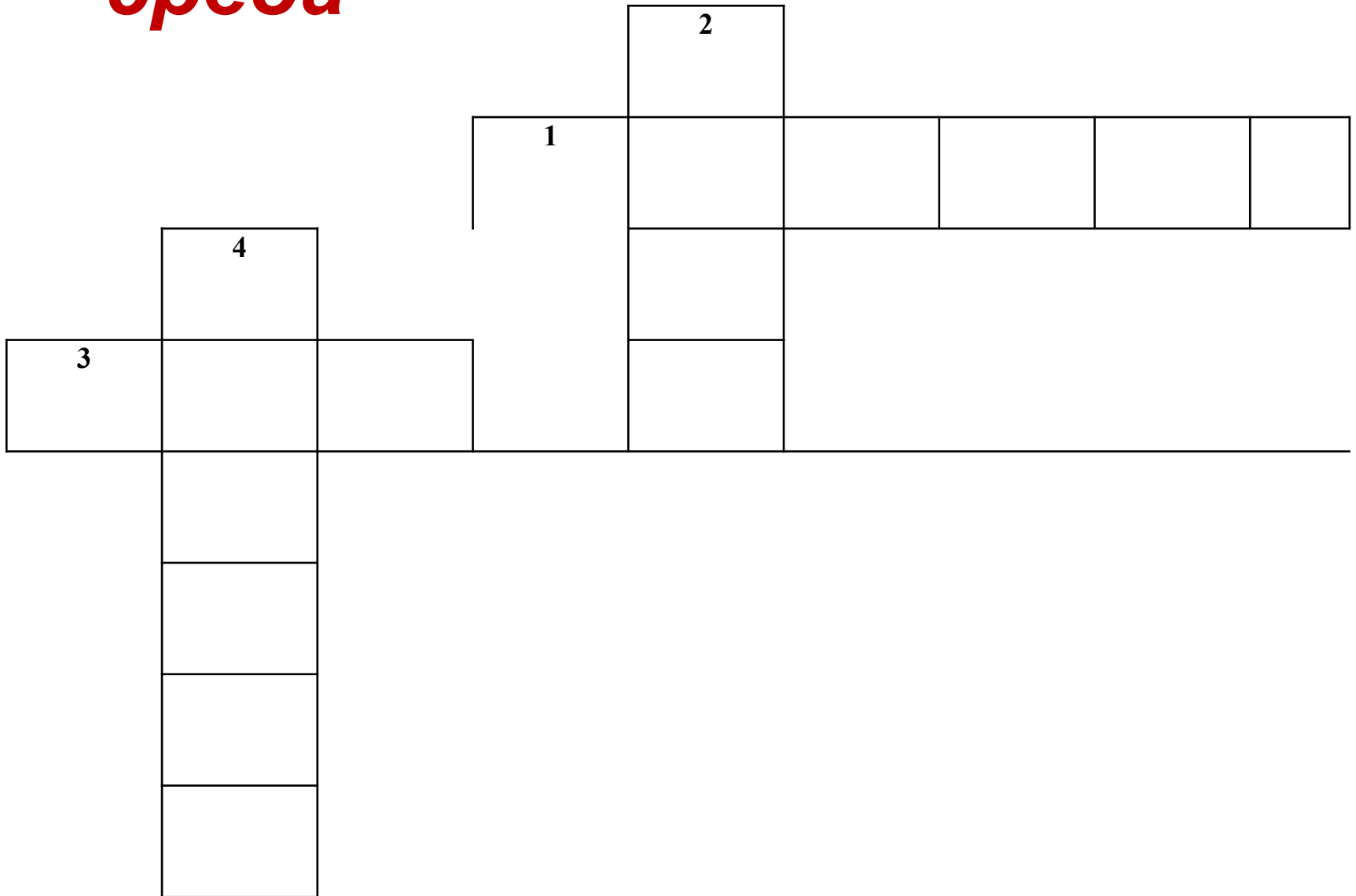
Составила и провела  
учитель начальных классов  
Миннигалина  
Светлана  
Миннихановна



# живая природа ЗЕМЛИ



# *Окружающая нас среда*



# Экология

«ЭКОС» - дом

«Логос» - ученье

Животные ↔ Растения ↔ Люди

Окружающая среда

Воздух

Вода

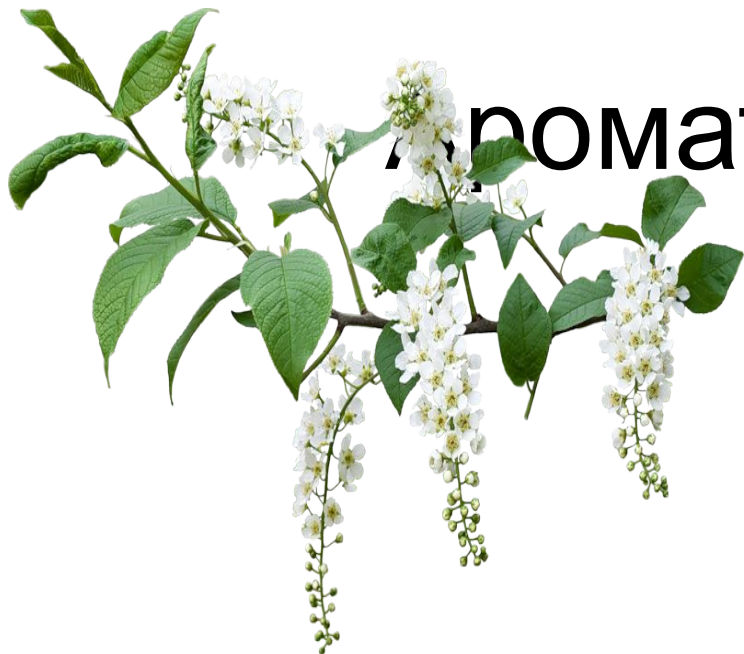
Почва

Фабрики, транспорт, дома

SOS



# Ароматы цветения













Мусор по берегам водоёмов















Мусор по берегам водоёмов

# ТЕМА УРОКА

## *ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ*



**2017**

**ГОД ЭКОЛОГИИ**

**И ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ  
ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ  
РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН**



# ***загрязнения окружающей среды в городе***





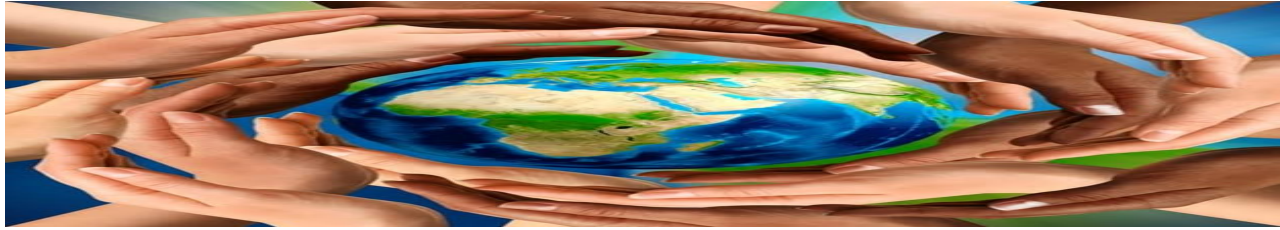


# **ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ЦЕПИ ЗАГРЯЗНЕНИЯ**

*фабрика – воздух – дыхание*

*автомобиль – грибы- пища*

*пожар в лесу- гибель деревьев –  
недостаток кислорода*



- I РЯД: в природе;
- II РЯД: в городе;
- III РЯД: в собственной квартире.

- 
- Разводи комнатные растения, которые очищают воздух
  - Не купайся возле промышленных стоков, в загрязнённых водоёмах.
  - Пей только кипячёную воду.
  - Не собирай грибы, ягоды, овощи, фрукты, лечебные травы вблизи автомагистралей, свалок, заводов.
  - Для костра собирай сушняк, не ломай ветки деревьев и кустарников.
  - Попроси взрослых не курить в квартире.
  - Полиэтилен, банки очень долго разлагаются в природе, не выбрасывай их в лесу. Помни: природа перерабатывает пластиковый стакан – за 100 лет, телефонную карту – за 1000 лет, стеклянную бутылку – за 4000 лет!
  - Костёр после прогорания следует забросать землёй или залить водой.
  - Чаще проветривай комнату, открывая форточку или включая кондиционер.
  - Не занимайся физкультурой и спортом вблизи автомобилей, т.к. будешь вдыхать большое количество вредных газов.
  - Очищай воду в домашних условиях с помощью специальных бытовых фильтров. Если в доме их нет, отстаивай воду в открытой ёмкости в течение суток, полезно положить на дно серебряную ложку или монету.
  - Луговые и лесные цветы рвать не следует – жизнь оборванных цветов недолговечна. Не вытаптывай травы, корнями они скрепляют почву и не допускают её размыва.
  - Более надёжное средство обеззараживания воды – «вымораживание». Поставь кастрюльку с водой в морозильную камеру холодильника, через некоторое время, когда вода начнёт замерзать,ними верхнюю корочку льда. Когда же вода наполовину замёрзнет, слей оставшуюся жидкость. Лёд растает, и у тебя появится не только чистая, но и полезная вода.
  - Перед едой мой фрукты и овощи в тёплой кипячёной воде.
  - Не ешь продукты, у которых истёк срок годности.
  - Два раза в неделю проводи сухую (с помощью пылесоса) уборку квартиры, один раз - влажную уборку.
  - Посади деревья и кустарники по краям дорог, тротуаров, в скверах, разбей клумбы для цветов.
  - После пользования газом, не забывай закрыть основной вентиль доступа газа.
  - Используй в пищу экологически чистые продукты, на которых имеется сертификат качества.
  - Не забывай мыть за собой грязную посуду.
  - Вырывать грибы, сбивать даже несъедобные не следует, т.к. разрушается грибница, исчезает лекарство для зверей.

# **Экологическая безопасность**

**- это защита от вредного воздействия загрязнённой окружающей среды.**

**Каждому из нас нужно соблюдать правила личной экологической безопасности.**



# **ВНИМАНИЕ! ВНИМАНИЕ! ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ТРЕВОГА!**

- В городе, с населением в 16 миллионов жителей, в сутки образуется **15 миллионов килограммов отходов.**
- Ежедневно требуется **15000 литров чистого воздуха**, тогда как только один автомобиль, проехавший 100 км, потребляет годовую норму воздуха для одного человека.
- **1 литр** сточных вод приводит в негодность 100 литров чистой воды.
- Завод за 1 минуту выбрасывает **25 литров отходов.**
- **5 грамм нефти** затягивает пленкой 50 кв.м. поверхности воды.
- А знаете ли Вы, что если Вы выбросите на природе ненужную вещь, сколько она пролежит в земле, чтобы разложиться?
  - **пластиковый стакан – за 100 лет**
  - **Телефонная карта – 1000 лет**
  - **Стеклянная бутылка – за 4000 лет.**



## КРАСНАЯ КНИГА Республики Башкортостан



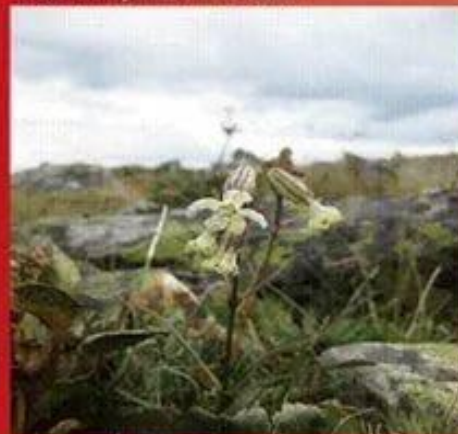
Пальчатокоренник желто-белый



Кублишка малая



Пион узловетвистый



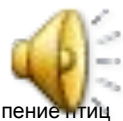
Смолевка малочисловая



Пион гибридный



Ламотзха Эверсмана



пеницици





# Берегите природу!



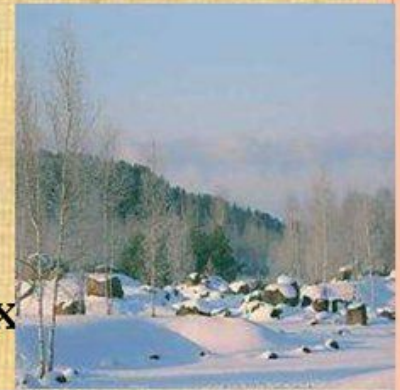
Этот хрупкий мир  
в наших руках!





# ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ:

- истощение запасов полезных ископаемых
- загрязнение окружающей среды;
- исчезновение многих видов животных и растений;
- нарушение природного равновесия.



Мертвый лес  
© Олег Чирков / Дар



Александр  
© Александр / Дар





# Охрана животных

Сейчас люди всего мира поняли, что животные нашей планеты в опасности, поэтому ведется большая работа по их охране. В нашей стране охота на редких животных запрещена, а на многих других животных - ограничена.



# Правила поведения в лесу



Не шуми в лесу



Не обижай  
ЖИВОТНЫХ



Не разводи  
ОГОНЬ



Не ломай  
ядовитые грибы



Не мусори



Не разоряй  
гнезда



# Воздух

Источники этих загрязнений - созданные самим человеком промышленные предприятия (особенно металлургические и химические производства), а также теплоэнергетика и транспорт.





# Сохраним для будущих поколений







ГОД

ЭКОЛОГИИ



**Сохрани и сбереги**

**Спасибо за внимание**