

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

Тема урока:

« За страницами учебника:

**ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ
БЕЗОПАСНОСТЬ»**

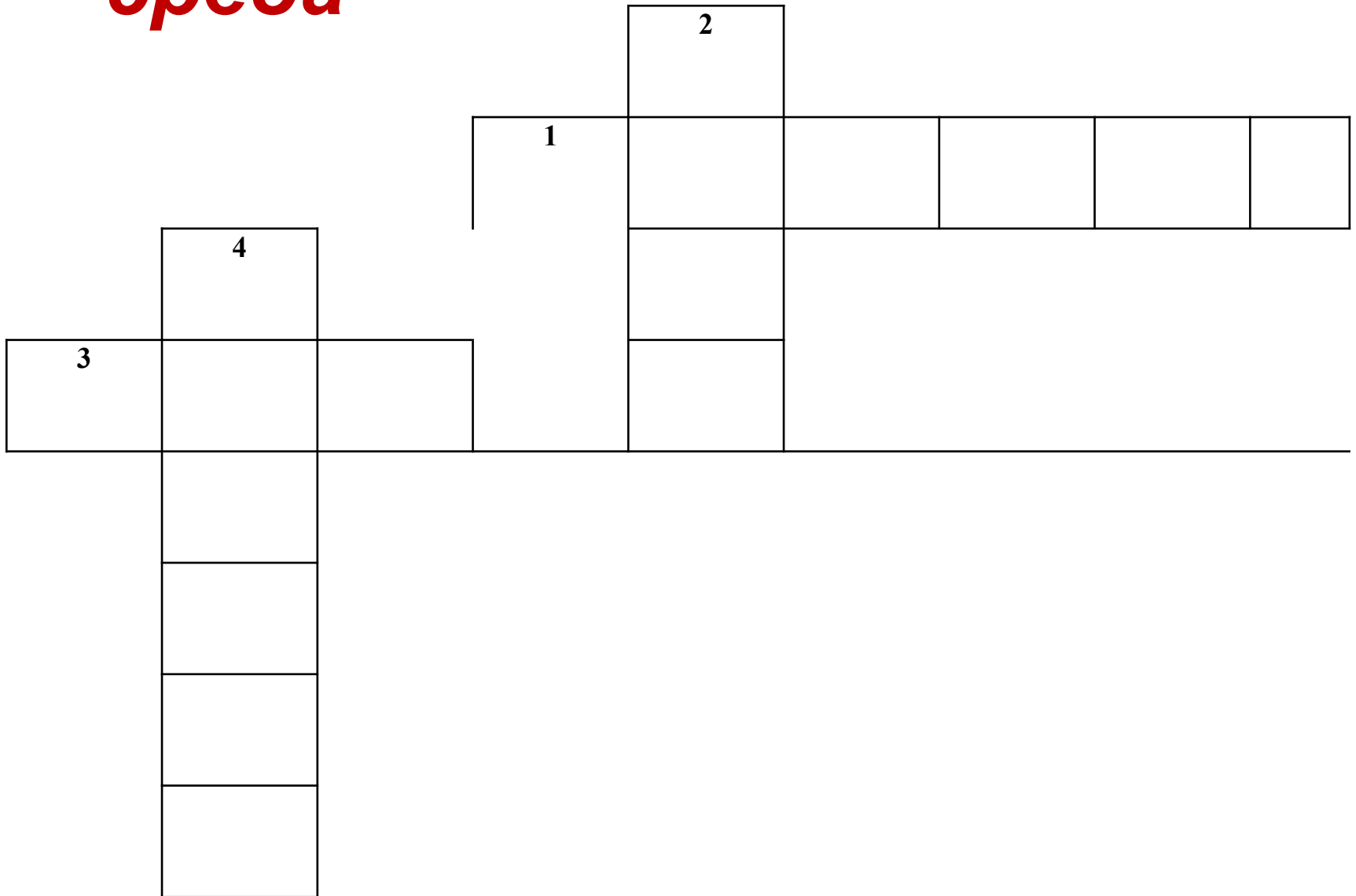
Составила и провела
учитель начальных классов
Миннигалина
Светлана
Миннихановна



живая природа ЗЕМЛИ



Окружающая нас среда



Экология

«ЭКОС» - дом

«Логос» - ученье

Животные ↔ Растения ↔ Люди

Окружающая среда

Воздух

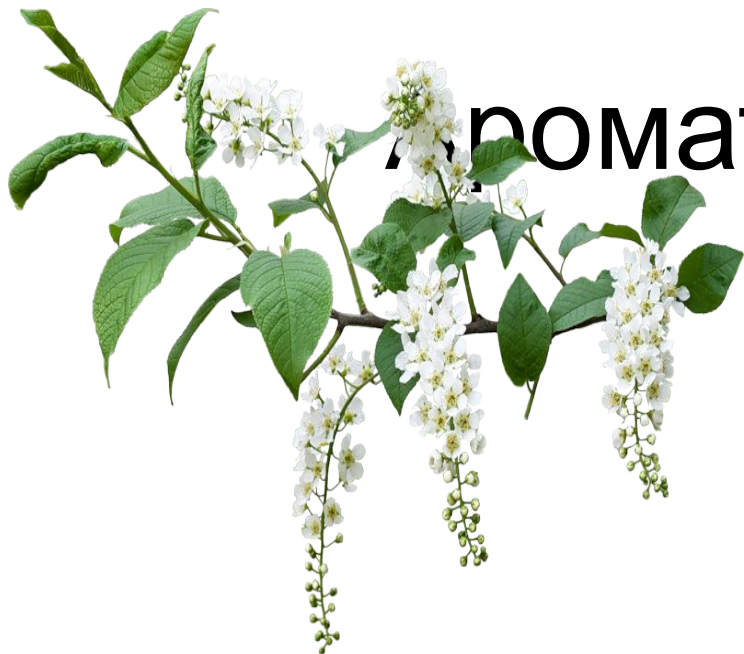
Вода

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



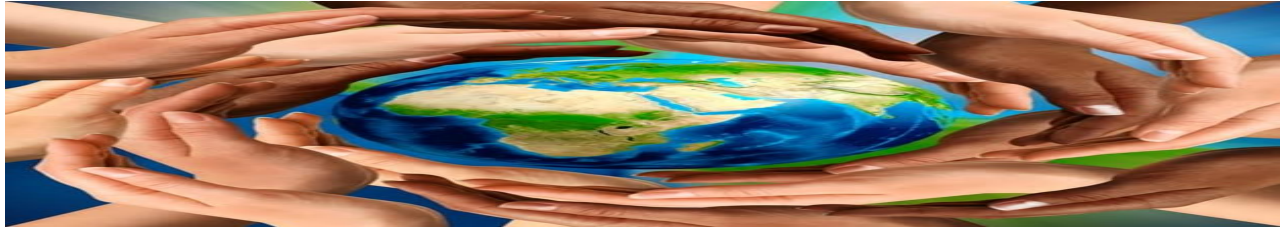


ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ЦЕПИ ЗАГРЯЗНЕНИЯ

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



Панчочококореник желто-белый



Кубылска малая



Пион узловетвистый



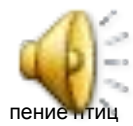
Смоловек малолетний



Пион гибридный



Ламотзха Эверсмана



пение птиц



Берегите природу!

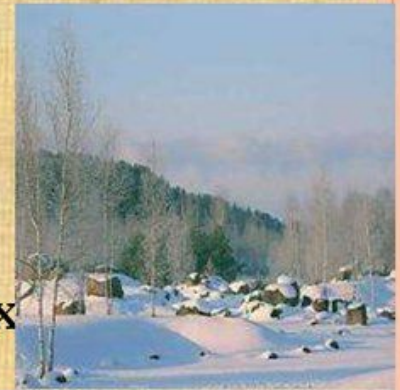


Этот хрупкий мир
в наших руках!



ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ:

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



Мертвый лес
© Олег Чирков / Дар



Мусор на берегу
© Сергей Сидоров / 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