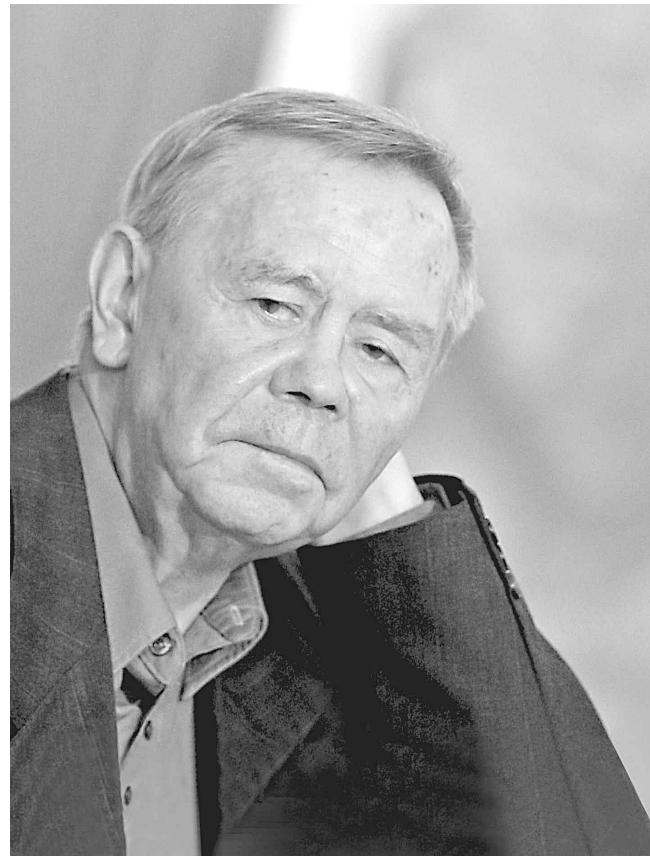


# **Человек – часть природы.**

Учитель истории и  
обществознания  
Бидник Татьяна Николаевна  
МБОУ «Школа № 179»

**« Удивительно, но на всех языках мира оно звучит одинаково. И выражает одно и то же – понимание вселенской беды, никогда прежде не существовавшей в подобных масштабах... Оно даже громче войны и стихии».**

**Экология**



**Валентин Григорьевич Распутин  
(1937-2015)**

# 1. Отношение человека к природе на разных этапах развития человеческого общества.

- **Человек разумный появился на Земле намного позже других живых существ — рыб, насекомых, птиц, млекопитающих.**
- **Он стал влиять на жизнь многих животных, растений.**
- **Развитие хозяйственной деятельности человека (открытие огня, возникновение земледелия, скотоводства, переход к оседлому образу жизни и т. д.)**
- **Переход от присваивающего к производящему типу хозяйства.**



**Человек способен к творчеству**



**Человек создаёт что-то новое**



**Появляются машины, города, заводы,  
электростанции, а также научные труды,  
произведения искусства.**



***«Вторая природа»* - это что-то новое, что создал  
человек в процессе своей деятельности.**

***Экология*** — наука об отношениях растительных и животных организмов друг к другу и окружающей среде (экология растений, экология животных, экология человека).

Название происходит от греческого слова «ойкос», что означает «дом», «жилище», «место пребывания» и «логос» - наука.



## 2. Воздействие человека на атмосферу, воду, почву.



Морская корова



Голубая лошадиная антилопа



Зебра квагги

**«Черная книга»** - это книга, в которой перечислены животные, навсегда исчезнувшие на планете Земля по вине человека.

# Великое экологическое правило:

*нельзя требовать у природы больше,  
чем она способна дать*



# Виды природных ресурсов



## Исчерпаемые:

- Почва
- Недра (уголь, металлические руды, нефть, газ)
- Животный мир
- Растительный мир



## Неисчерпаемые:

- Вода (Мировой океан)
- Климатические ресурсы (воздух, энергия ветра)
- Космические ресурсы (солнечная радиация, энергия морских приливов и отливов)



В Конституции РФ записано:

Ст. 42. Каждый имеет право на благоприятную окружающую среду...

Ст. 58. Каждый обязан сохранять природу и окружающую среду, бережно относиться к природным богатствам.

*Почему Конституция дает каждому гражданину право на благоприятную окружающую среду и одновременно возлагает на него обязанность сохранять природу?*

**Биосфера- это живая оболочка Земли**



# Загрязнение атмосферы

## Естественное загрязнение:

- Извержение вулканов

## Результат деятельности человека:

- Сжигание топлива
- Автомобили
- Промышленность



# Загрязнение воды и почвы

- **Кислотные дожди**
- **Отходы промышленности**
- **Бытовые отходы**



**Домашнее задание:  
§ 15, вопросы с. 131,  
выучить определения.**