









Что подразумевается под всем живым?



А без чего невозможна

жизнь,

вспомним, отгадав кроссворд:





A scenic landscape featuring a calm river in the foreground, reflecting the sky and surrounding greenery. The river is bordered by lush green grass and reeds. In the background, rolling green hills are visible under a bright blue sky with scattered white clouds. The overall atmosphere is peaceful and natural.

Почва  
Воздух  
Вода

Помогите!

Помогите!

Помогите!

Помогите!

Помогите!

Помогите!





# Тема: Экологическая безопасность.



# Сегодня на уроке:

Познакомимся с понятиями:

- экологическая безопасность;
- цепь загрязнения;
- эколог.

докажем:

- Природа – наш общий дом: бережем дом – бережем здоровье;

Научимся выполнять правила личной экологической безопасности.





Назовите правила  
поведения во время  
грозы.



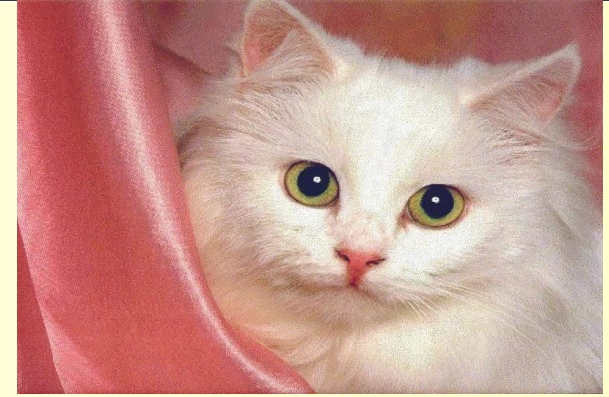
Внимательно рассмотри  
рисунки и назови  
растения.













Выбери  
правильные действия  
при встрече со злой собакой



- Убежать от неё
- Остановиться и пропустить её
- Подразнить собаку
- Сохранять спокойствие
- При укусе обязательно отправиться в больницу







1



2



7



8

6



4



5



3





**Мы хозяева нашей природы,  
а она  
для нас кладовая солнца  
с великими сокровищами  
жизни.**



«Экос» по-гречески значит «дом»,  
«логос» - «учение, наука».

---

Экология – это наука о нашем общем доме.

Эколог пытается определить, какое влияние оказывают друг на друга человек и природа, и как добиться взаимопонимания и сотрудничества между ними.

# продукты питания

воздух

вода

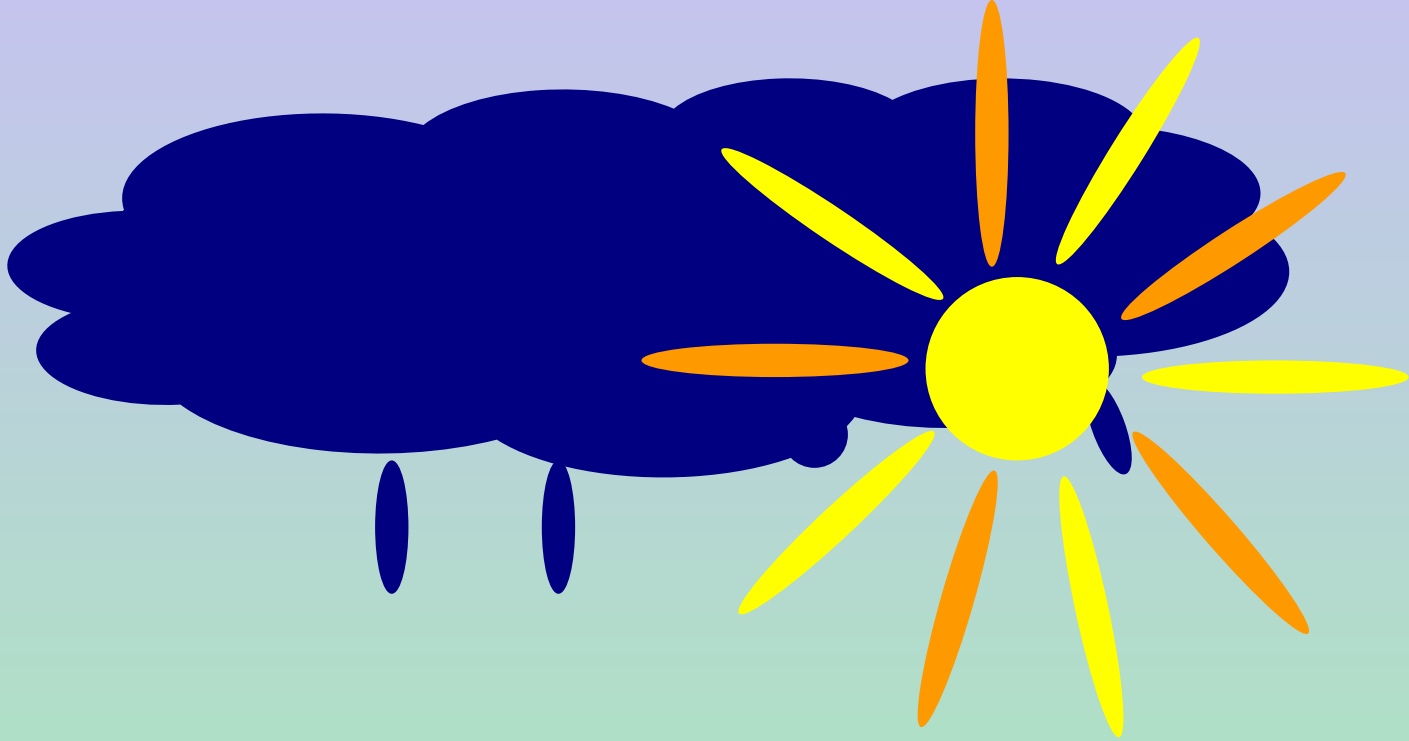


Откуда поступают загрязненные  
вещества в организм человека



# Экологическая безопасность -

это защита от вредного действия загрязненной, испорченной окружающей среды.





Отгадай.

*Он прозрачный невидимка,  
Легкий и бесцветный газ.*

*Невесомою косынкой*

*Он окутывает нас.*

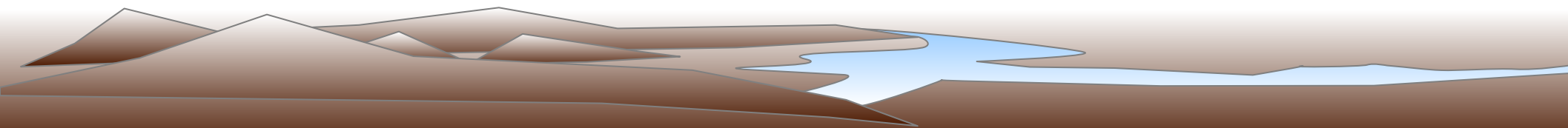
*Мы его не замечаем,*

*Мы о нём не говорим.*

*Просто мы его вдыхаем-*

*Ведь он нам необходим.*

# *Источники загрязнения воздуха.*









# Как защититься от грязного воздуха?

- Разводить комнатные растения
- Озеленять города и села
- Приобрести очиститель воздуха
- Попросить взрослых не курить в квартире





# Источники загрязнения воды.

1. Сточные воды заводов.

2. Разлив нефти.

3. Мусор с кораблей.





# Вода

- Не купайся возле промышленных стоков и в местах, не приспособленных для купания
- Старайся пить очищенную воду









ОВОЩИ, ФРУКТЫ

СВЕЖИЕ

ГРОСС-МАРТ



Загрязняющие вещества движутся по цепочке (цепь загрязнения).





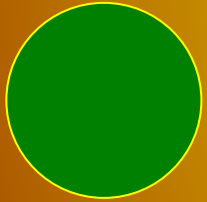
# Продукты питания

- Не собирай грибы, ягоды, лечебные травы вблизи автомагистралей, железных дорог и промышленных предприятий
- Мой фрукты и овощи перед едой
- Не ешь продукты, у которых истек срок годности





*Вред природе.*



*Добрые дела.*





**Кислотный дождь.**

**Очистительные  
сооружения.**

**Радуга.**

**Зелёные  
насаждения**

**Горы мусора**

**Грязные реки.**

**Цветущие  
растения.**

**Браконьерство.**

**Затоптанные цветы.**

**Пожары.**

**Грибной дождь.**

**Чистый воздух.**



**Счастливые люди**

**Радуга**

**Грибной  
дождь.**

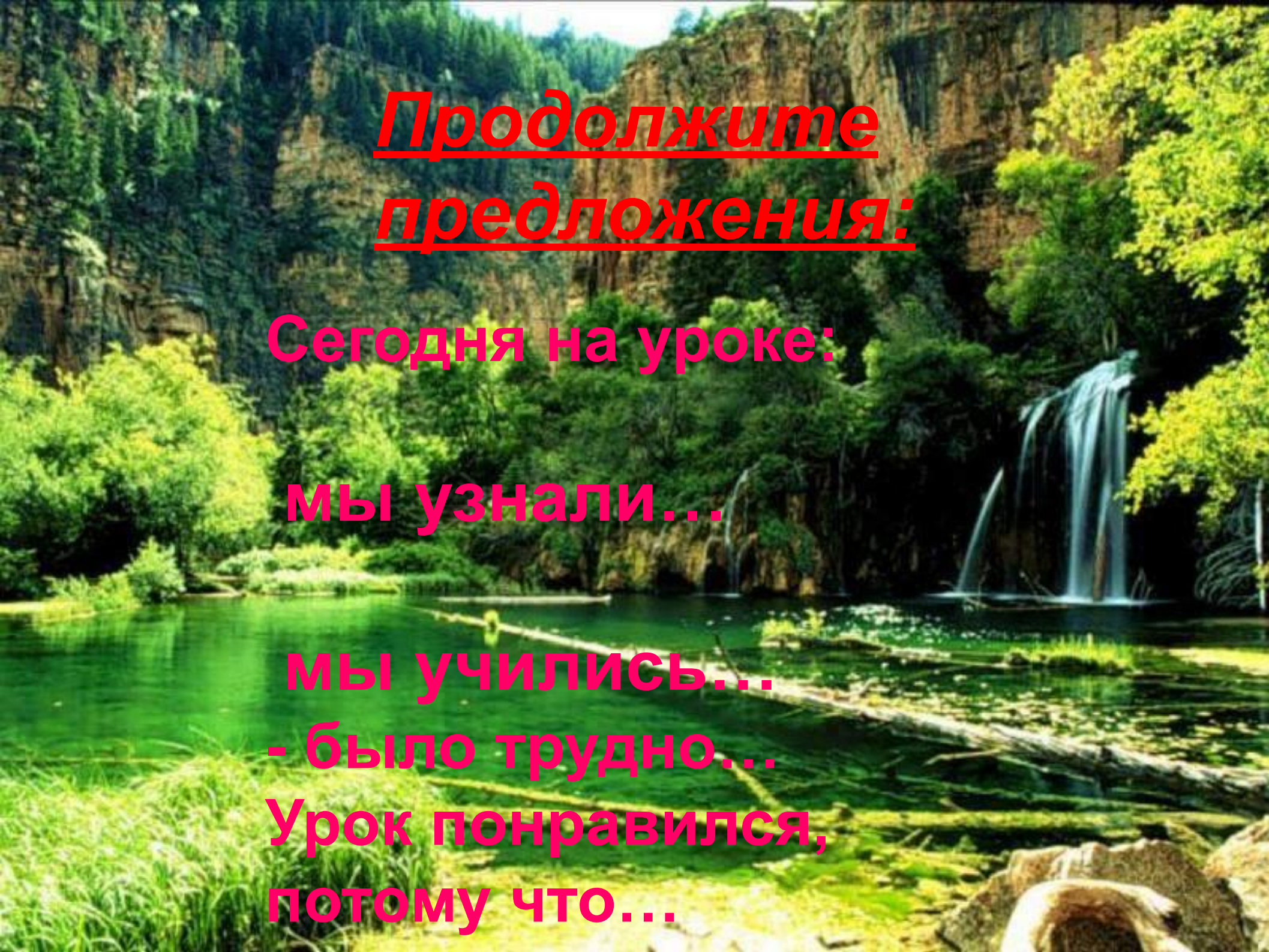
**Чистый  
воздух**

**Цветущие  
растения.**

**Очистительные  
сооружения**

**Зелёные  
насаждения**





**Продолжите  
предложения:**

**Сегодня на уроке:**

**мы узнали...**

**мы учились...**

**- было трудно...**

**Урок понравился,  
потому что...**



# Домашнее задание

1. Придумайте и нарисуйте условные знаки к правилам личной экологической безопасности.
2. Прочитайте текст в учебнике «Экологическая безопасность» (стр. 29 – 33); ответьте на вопросы раздела «Проверь себя» (стр. 33).



