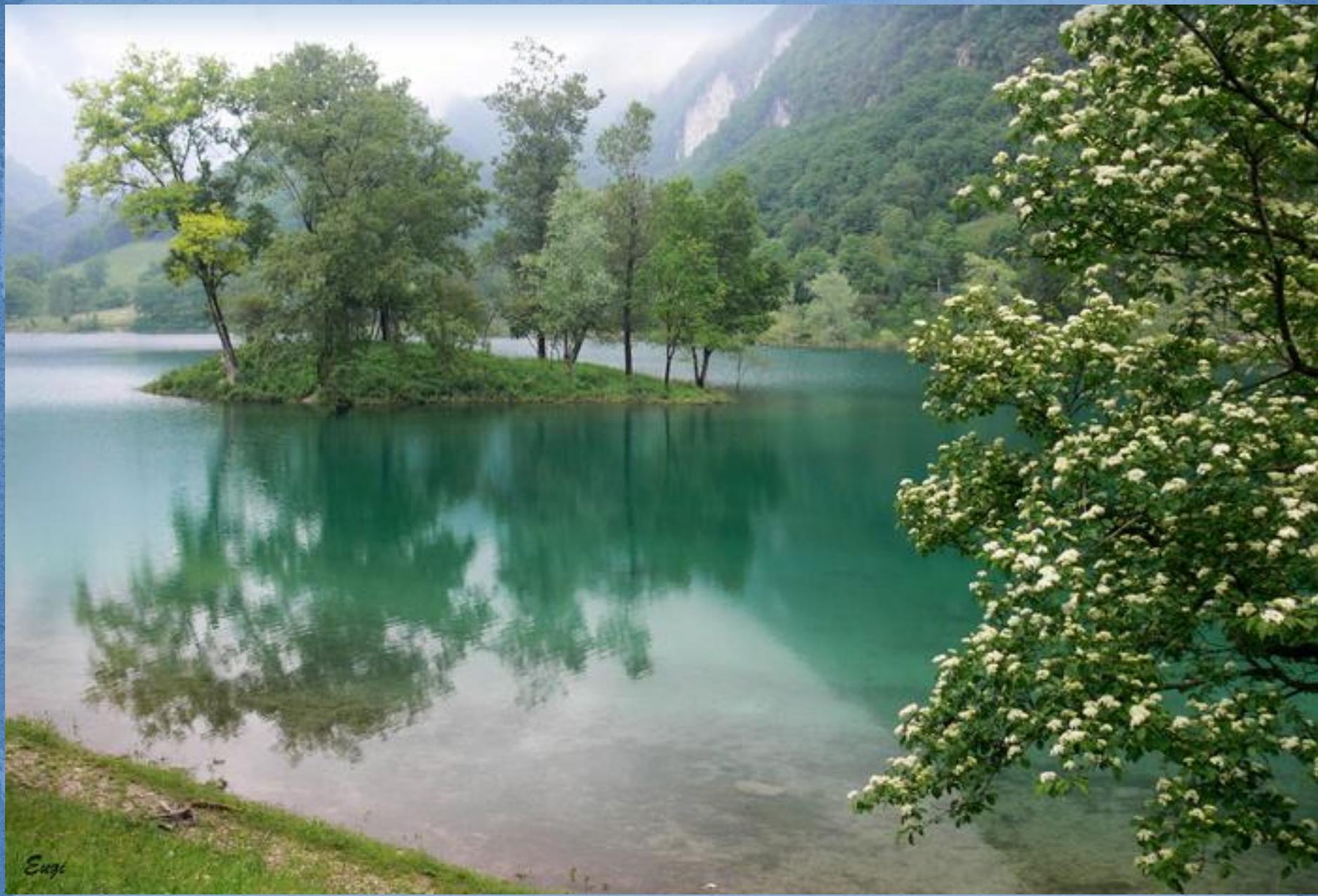




# Охрана природных ресурсов

Исследовательский проект



Eugé

# Рассуждаем вместе

- Без чего нет жизни на земле?



# Нет жизни без воздуха



**Загрязнение атмосферы**

# Нет жизни без пицци



Нет жизни без воды.



# Узнаем вместе

- Какое значение имеет воздух и вода для живых организмов?
- От чего происходит загрязнение воздуха? Воды?
- Может ли воздух или вода нанести вред здоровью?



# «Мозговой штурм»

- формулирование тем исследования учеников.
- Формирование групп для проведения исследований.
- Обсуждение плана работы учащихя с возможными источниками информации.

# Мы исследователи.

## ● 1Группа.

Какое значение имеет воздух для живых организмов?

Отчего происходит загрязнение воздуха?

Какие свойства воздуха люди использовали для изобретений?

## 2Группа.

Какое значение имеет вода для живых организмов?

Отчего происходит загрязнение воды?

Какие свойства воды использовали люди?

# Задания по группам.

## 1Группа.

. Как влияет грязный воздух на жизнь растений, животных и человека? Узнать причины загрязнения воздуха в г. Краснодар? Может ли воздух нанести вред здоровью? Как сохранить воздух чистым?

## 2Группа.

Как влияет загрязнение водоемов на жизнь растений, животных и человека? Узнать причины загрязнения водоемов в г. Краснодар? Может ли вода нанести вред здоровью? Как сохранить водные ресурсы чистым?







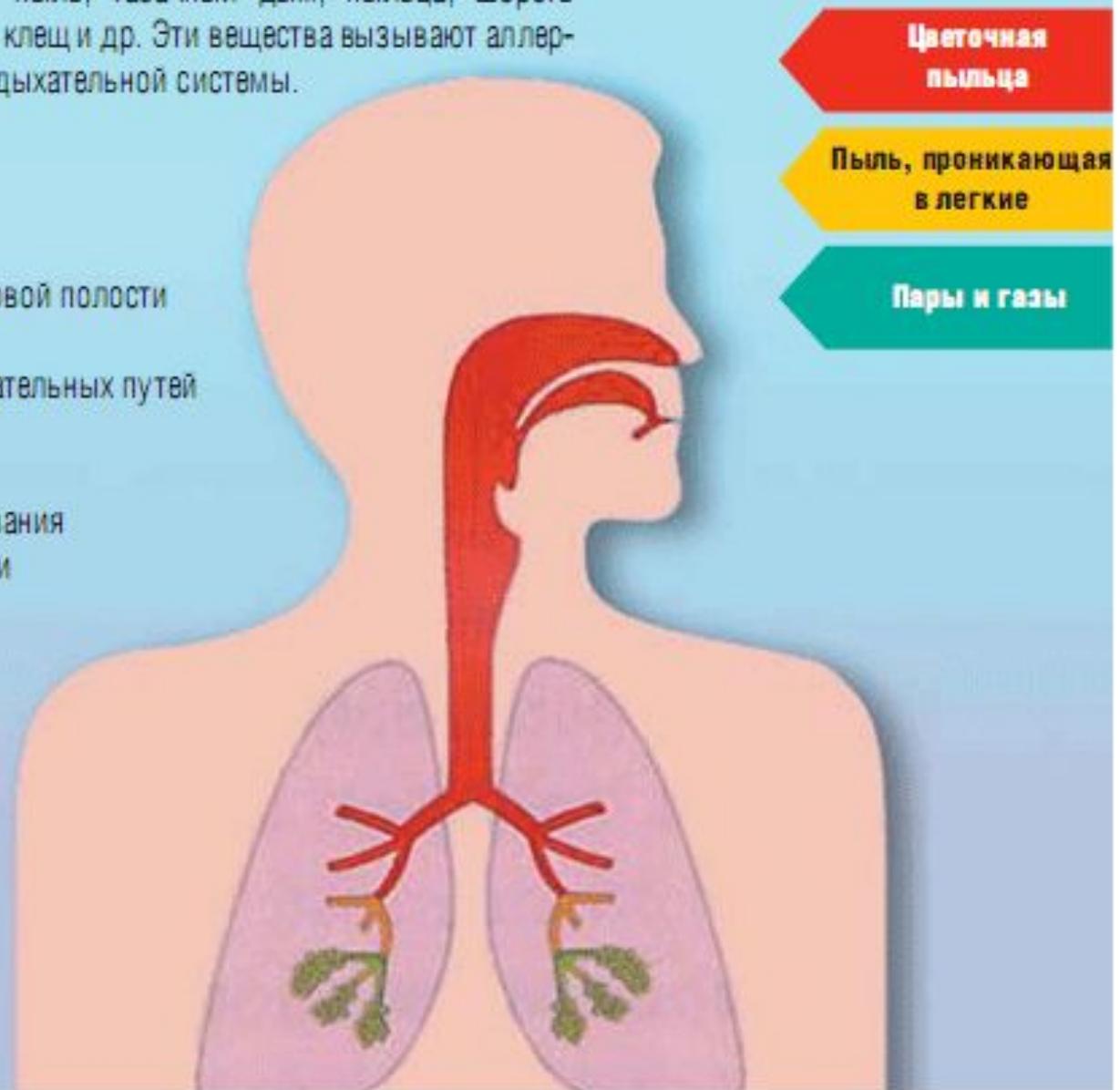
pen.kg



В воздухе, которым мы дышим, содержится много вредных веществ: коврая пыль, табачный дым, пыльца, шерсть животных, пылевой клещ и др. Эти вещества вызывают аллергию и заболевания дыхательной системы.

Последствия:

- Головная боль
- Головокружение
- Раздражение носовой полости
- Тошнота
- Заболевания дыхательных путей
- Аллергия
- Астма
- Легочные заболевания
- Раздражение кожи





# Урок №2

- Обработка собранной информации.
- Создание презентации, буклета, сообщения.

# Урок №3

- Обсуждение результатов.
- Формулировка вывода.
- Оценка результатов.

**Есть одна планета-сад  
В этом космосе холодном.  
Только здесь леса шумят,  
Птиц скликая перелётных,**

**Лишь на ней одной цветут,  
Ландыши в траве зелёной,  
И стрекозы только тут  
В речку смотрят удивлённо.**

**Береги свою планету –  
Ведь другой, похожей, нету!  
(Я. Аким)**





**Давайте вместе Землю украшать,  
Сажать сады, цветы сажать повсюду.  
Давайте вместе Землю уважать  
И относиться с нежностью, как к чуду!**

**Мы забываем, что она у нас одна –  
Неповторимая, ранимая, живая.  
Прекрасная: хоть лето, хоть зима...  
Она у нас одна, одна такая!  
(Е. Смирнова)**

