Экология *– это наука, изучающая взаимодействие между человеком, растительным , животным миром и окружающей средой, в том числе влияние деятельности человека на окружающую среду и живую природу*

Тема урока:

«Состояние природной среды и жизнедеятельность человека»

Задачи урока:

1.Создать полное представление о загрязнении окружающей природной среды.

2. Следить за состоянием окружающей среды и своего здоровья.

3.Развивать чувство ответственности за загрязнение окружающей среды.

Цель урока:

Ознакомление обучающихся с изменениями, происходящими в природе в результате жизнедеятельности человека.

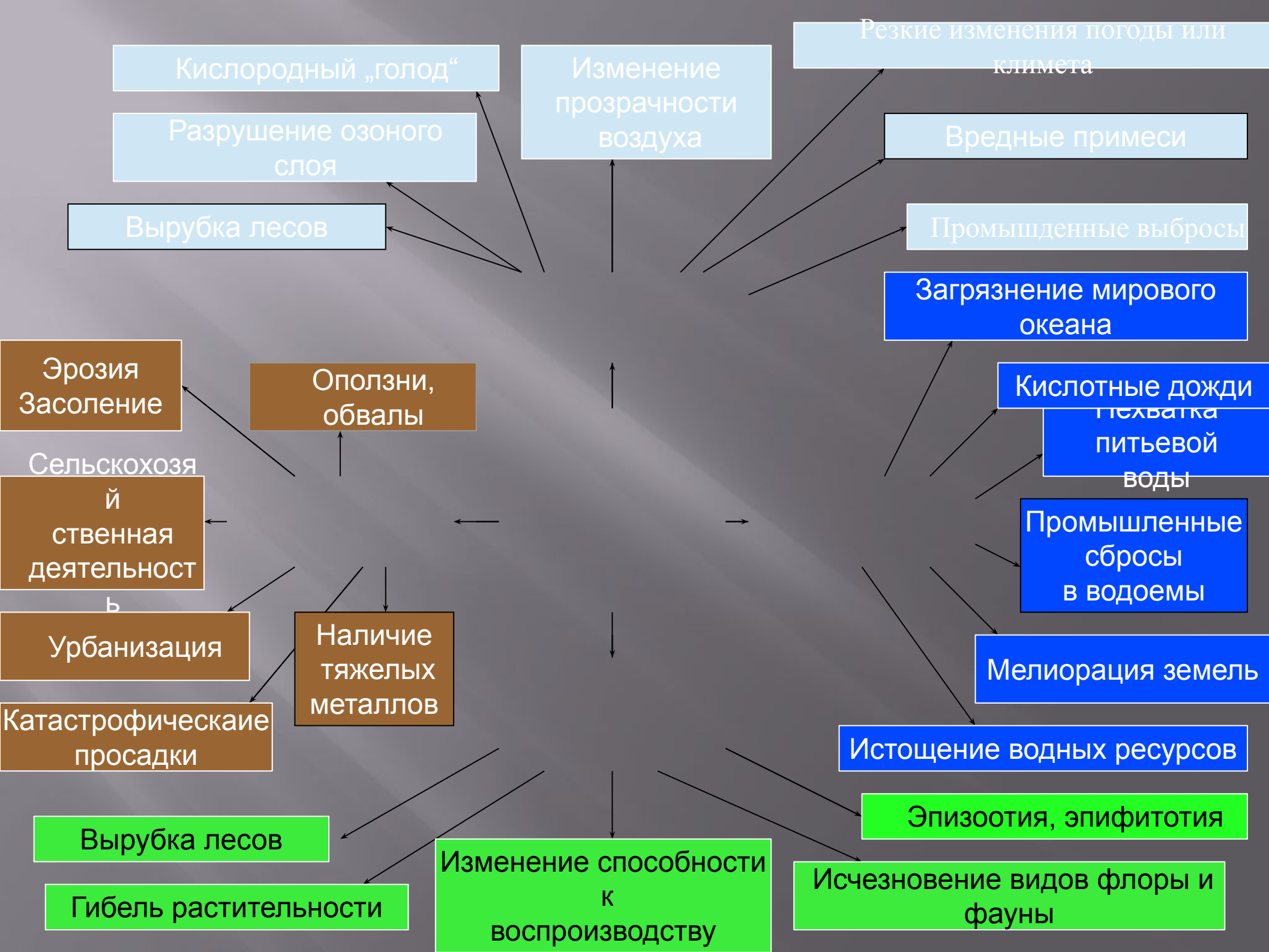
Оболочки Земли:

1.Изменение состава атмосферы (воздушной среды).

2.Изменение состояния гидросферы (водной среды).

3.Изменение состояния суши (почвы) литосферы.

4.Изменения в биосфере (животный и растительный мир).


Кислородный „голод“
Изменение прозрачности воздуха
Резкие изменения погоды или климата
Разрушение озоного слоя
Вредные примеси
Вырубка лесов
Промышденные выбросы
Загрязнение мирового океана
Эрозия Засоление
Оползни, обвалы
Кислотные дожди
Нехватка питьевой воды
Сельскохозяйственная деятельность
Промышленные сбросы в водоемы
Урбанизация
Наличие тяжелых металлов
Мелиорация земель
Катастрофическаие просадки
Истощение водных ресурсов
Эпизоотия, эпифитотия
Вырубка лесов
Изменение способности к воспроизводству
Исчезновение видов флоры и фауны
Гибель растительности

Начало эксперемента

Прошел 1 день

Прошло 2 дня

Прошло 3 дня

Наступает время, когда мир может задохнуться, если не придет на помощь природе человек. Только человек владеет экологическим талантом – содержать окружающий мир в чистоте… «Одно из двух: или люди сделают так, что планета станет менее загрязненной, или его загрязнение сделает так, что на Земле станет меньше людей»

Задумайтесь над этими строками, будущее планеты в руках молодежи, сделайте так что бы фраза канадского поэта Блисса Кармена,

«Самое прекрасное в природе – это отсутствие человека»,

поменяла свое значение

«Самое прекрасное в природе – это присутствие человека».

Спасибо за внимание!