

Модуль «Куровская средняя общеобразовательная школа №6»

Тема урока
« Космическая роль растений»
Биология 6 класс

Учитель биологии :Башурова Т. И.

Цель урока:

Сформировать понятие о космической роли растений как чрезвычайно важной для жизни на нашей планете.

Задачи:

- Объяснение роли растений на Земле;
- Развитие интеллектуального мышления;
- Выработка навыков работы в группах;
- Бережное отношение к природе;
- Понимание роли человека в изменении окружающей среды.

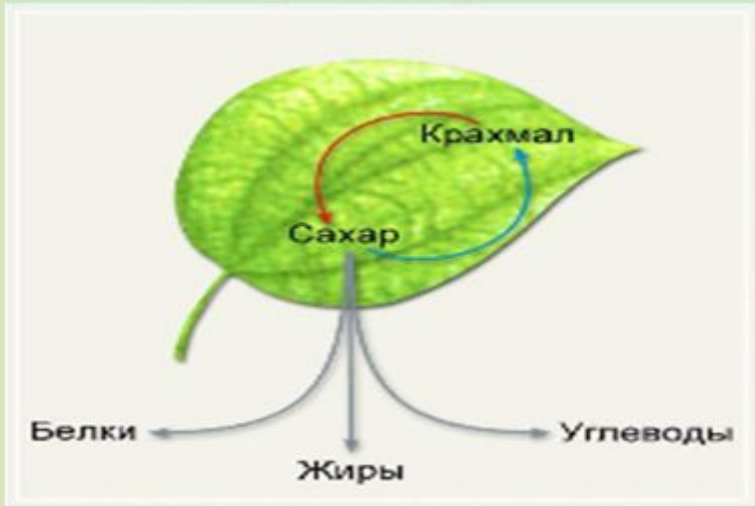
Тема урока: « Комическая роль растений»

Какая же связь между растением и космосом?



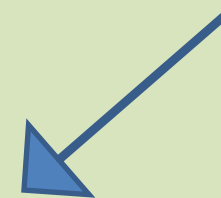
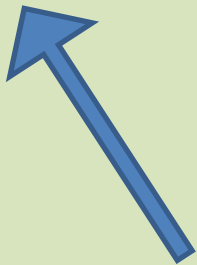
Работы в группах.

1. Накопление органической массы

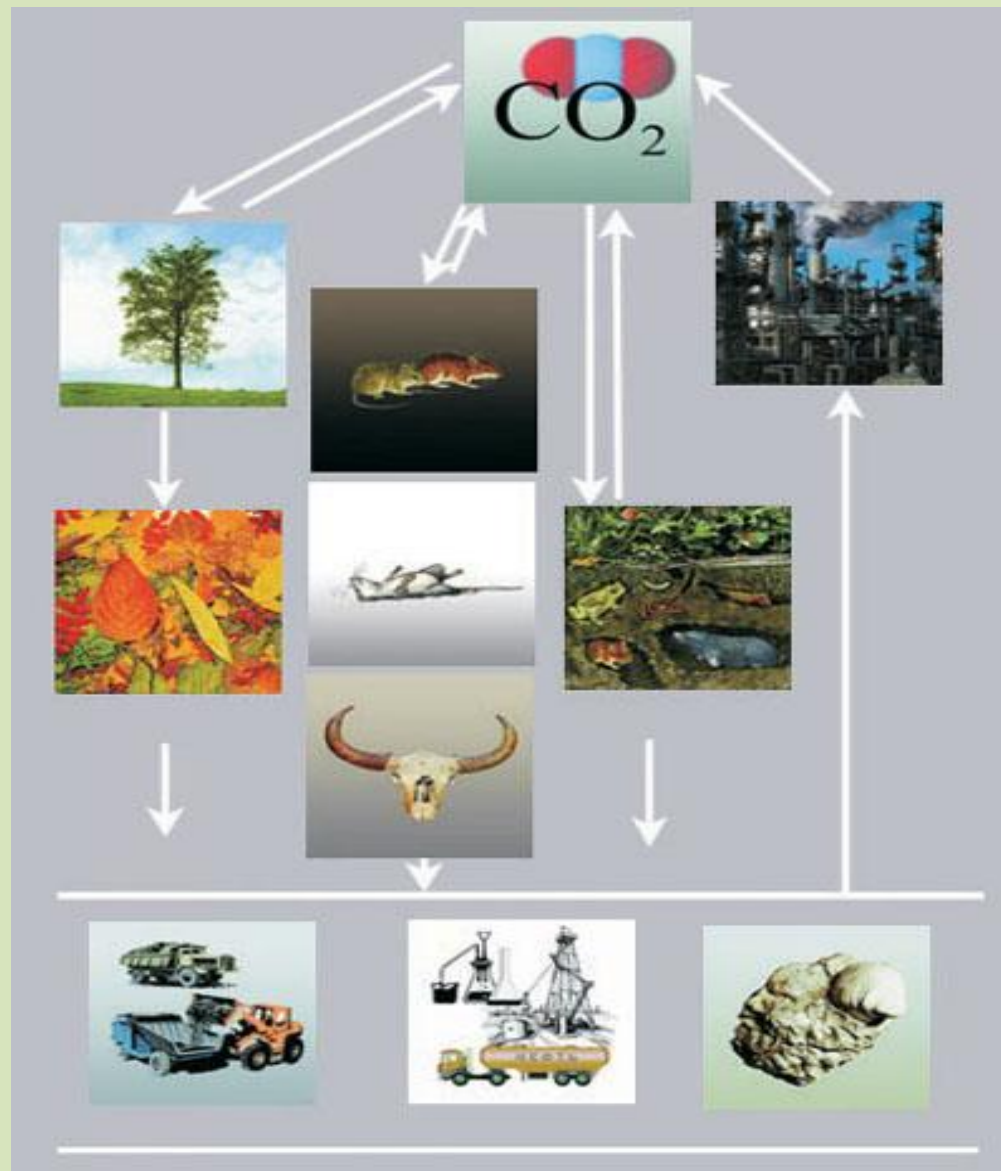


2. Накопление энергии.

Энергия солнца



3. Обеспечение постоянства содержания углекислого газа



4. Накопление кислорода в атмосфере и образование озонового слоя



5. Создание почвы на земле.



Влияние человека

1. Увеличение содержания углекислого газа за счет горения и ... ?



2. Озоновые дыры –это?



Вырубка лесов и лесные пожары



К чему может привести
уменьшение площади лесов?

Заключение.

- Выводы:
- Зеленые растения благодаря хлорофиллу осуществляют чрезвычайно важную функцию- космическую – роль жизни на нашей планете.
- Зеленые растения необходимо охранять, беречь от пожаров и вырубки леса.
- Не загрязнять атмосферу уксусом и другими вредными газами.



Задание на дом:

- параграф 29.
- Нарисовать схему взаимодействия живой и неживой природы на альбомном листе.