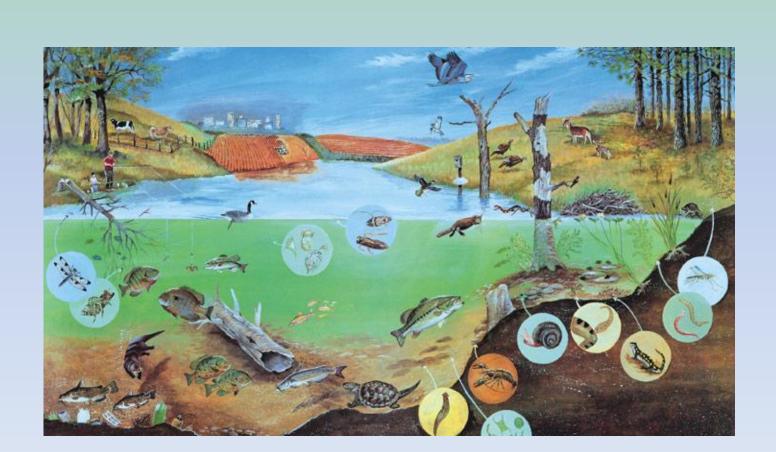
Какие свойства живых организмов знаете?

- 1. Обмен веществ и энергии
- 2. Рост и развитие
- 3. Раздражимость и подвижность
- 4. Питание и дыхание
- 5. Выделение

Где обитают живые организмы?

Три среды обитания: вода, почва и наземно-воздушная среда





Посмотрите на нашу планету. Чем этот рисунок отличается от привычного нам рисунка Земли? Такой она была много миллиардов лет назад.

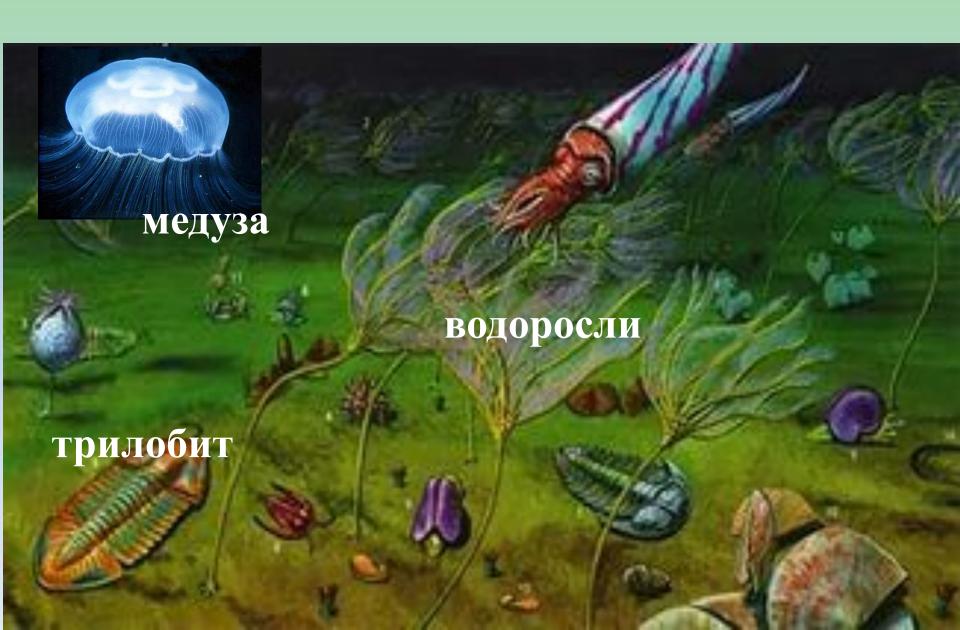
Тема урока: Как развивалась жизнь на Земле?

•Цель урока: изучить гипотезы возникновения Земли и этапы формирования жизни на Земле

Виртуальная экскурсия в музей времени

- 1 зал «550 миллионов лет назад»
- 2 зал «350 миллионов лет назад»
- 3 зал «225 миллионов лет назад»
- 4 зал «65 миллионов лет назад»

1 зал «550 миллионов лет назад»



Задание №1

- **№** Где появились первые живые организмы на Земле?
- **№** Какие виды живых организмов появились в этот период?
- ◆ Назовите животных и растения этого периода. Запишите в тетрадь несколько видов растений и животных этого периода.

2 зал «350 миллионов лет назад»



Разминка: « Необходимо показать, как летают древние стрекозы»

Задание №2.

Подумайте, почему этот период называется каменноугольным?

3 зал «225 миллионов лет назад»



ЭПЭШ «ДИНОЗАВР»







малоизученными. наблюдения за распределением костей динозавров нами выявленная закономерность в степени их сохранности местонахождении «Тээтэ» ранее являются новыми и данной неизвестными в



области.



Коготь и зубы хищного динозавра



Фаланга и зубы динозавров

Задание №3.

Живут ли в наше время динозавры?

Дома нарисовать рисунок животного Юрского периода.

4 зал « 65 миллионов лет назад»



Игра «Кто и когда жил?»

Задание № 4

Разместите этих животных и растений по тем периодам развития Земли, в котором они появились и господствовали.

- Что нового вы узнали на уроке?
- Какие затруднения возникли в процессе работы на уроке?
- Что осталось непонятного?

