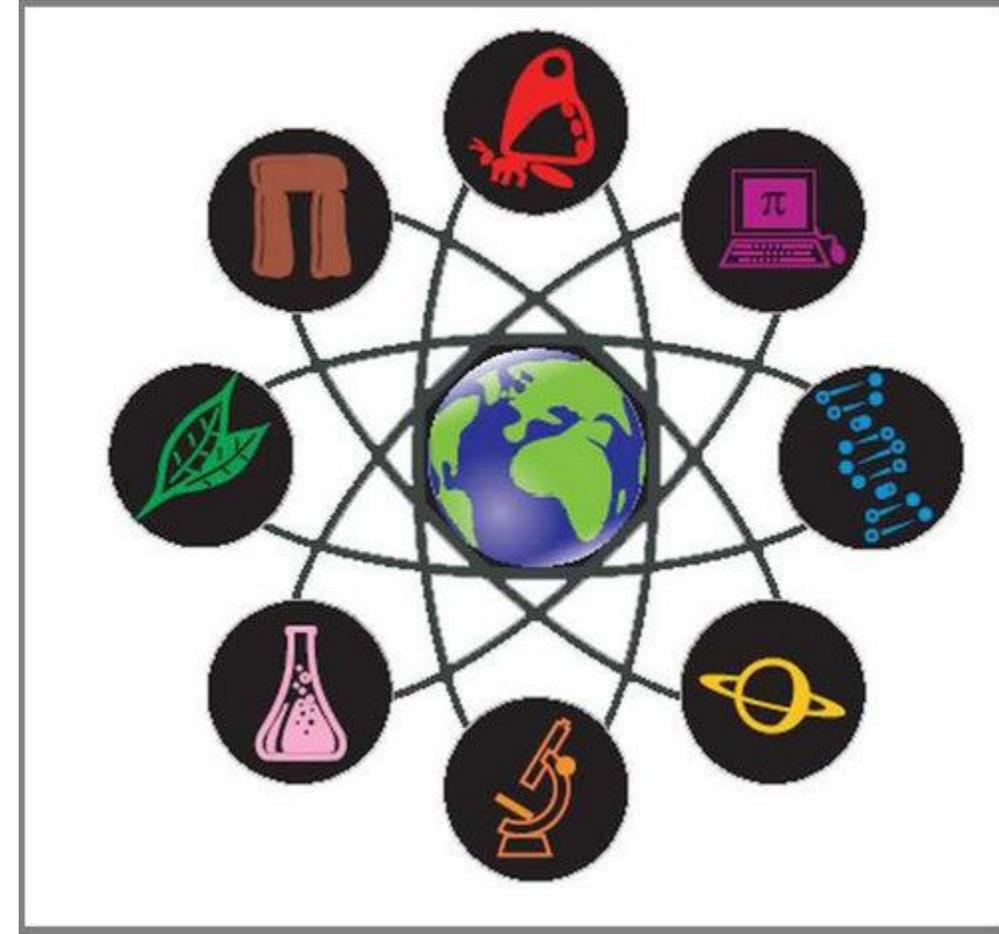


Предмет: Естествознание

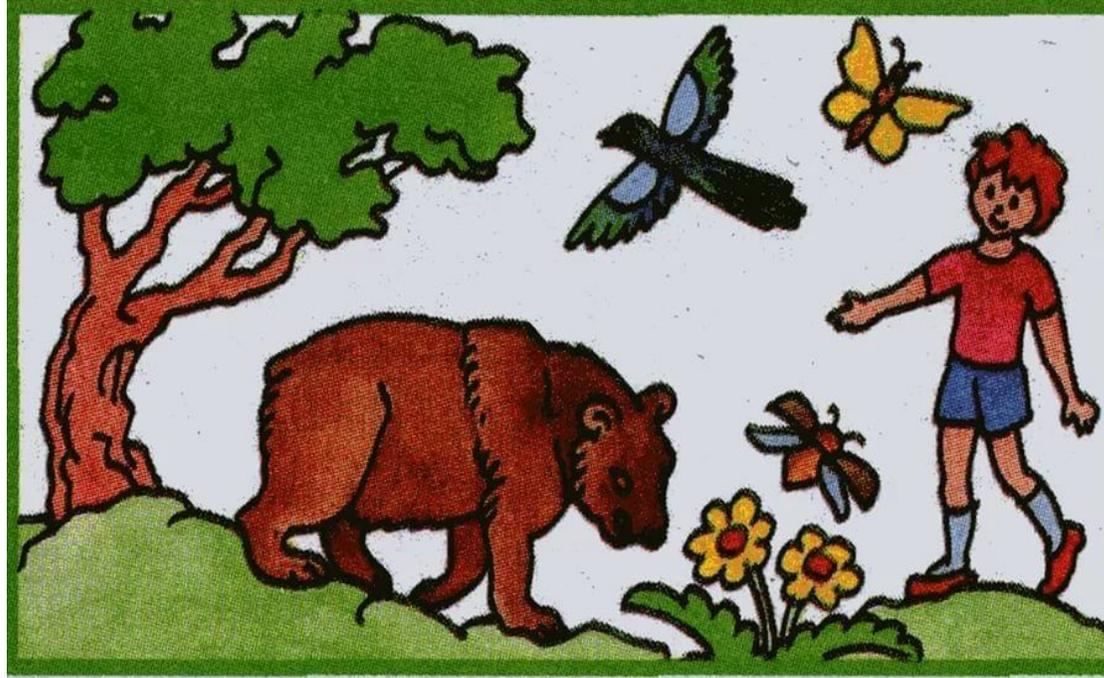
Класс: 5





Повтор пройденного материала

**Предположите
тему урока**



Тема урока:

Процессы в живой природе

Цели обучения:

- 5.4.2.1 описывать свойства живых организмов

ПРИРОДА

Живая природа

Человек

Растения

Животные

Неживая природа

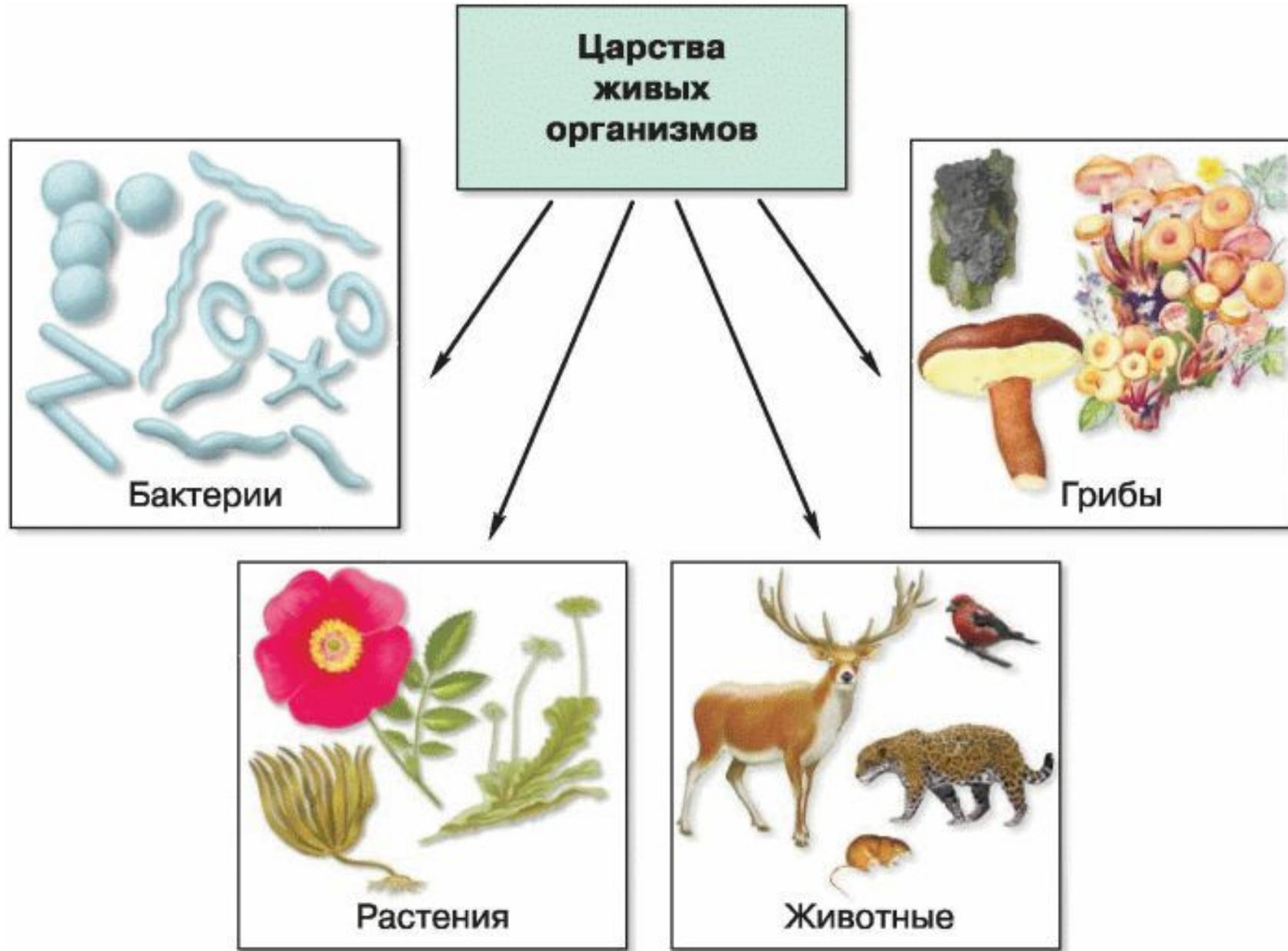
Вода

Воздух

Тепло

Свет

Какими свойствами обладают живые организмы? Чем отличаются живые организмы друг от друга?



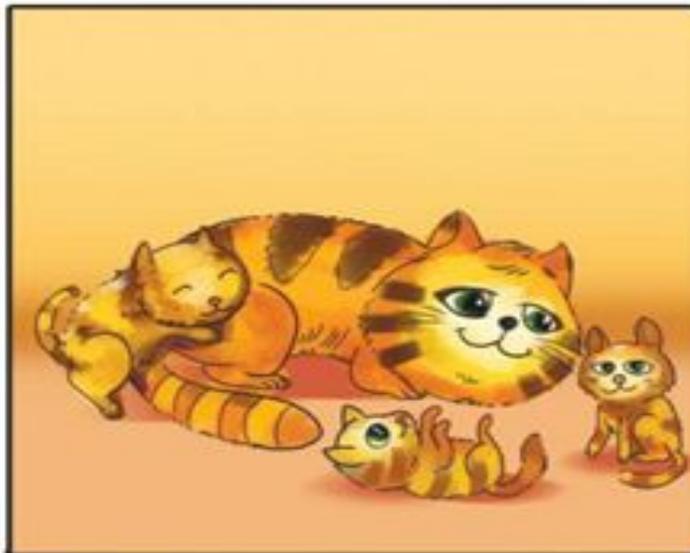
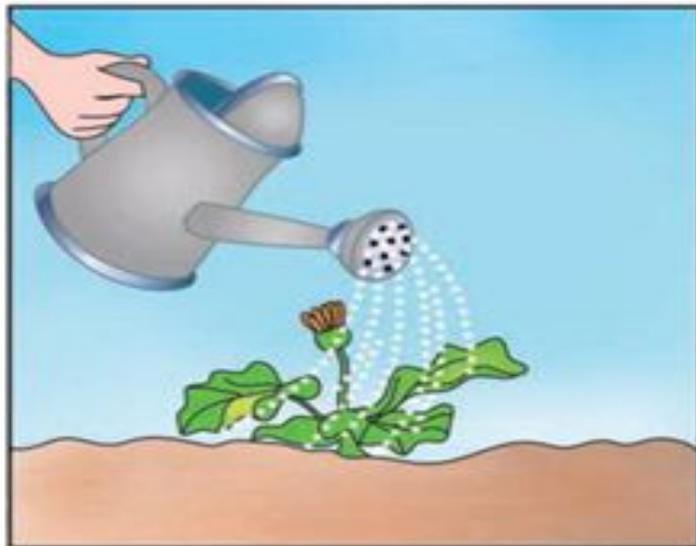
(И) Предложите учащимся рассмотреть список свойств, характерных для живых и неживых объектов природы.

Сравните дерево и камень. Определите различие между ними. Перечислите, что, по вашему мнению, относится к свойствам живых организмов.



Сравните растения и животные

Используя рисунки, найдите 3 сходства растений и животных

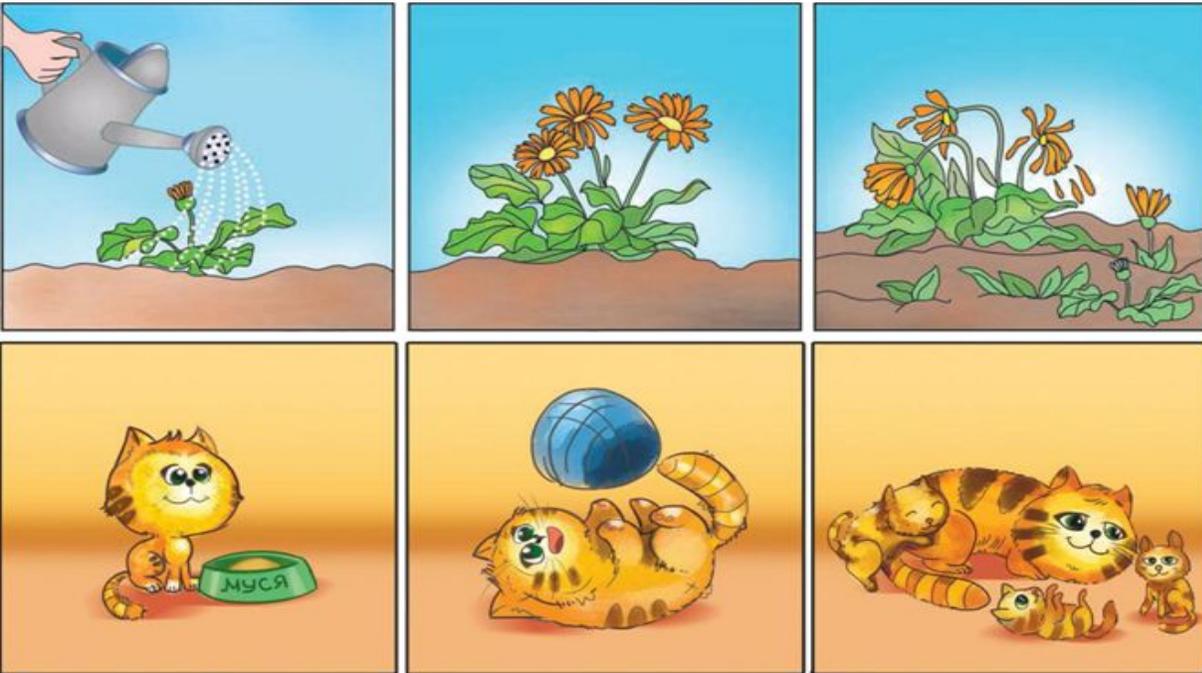


Опишите рисунок



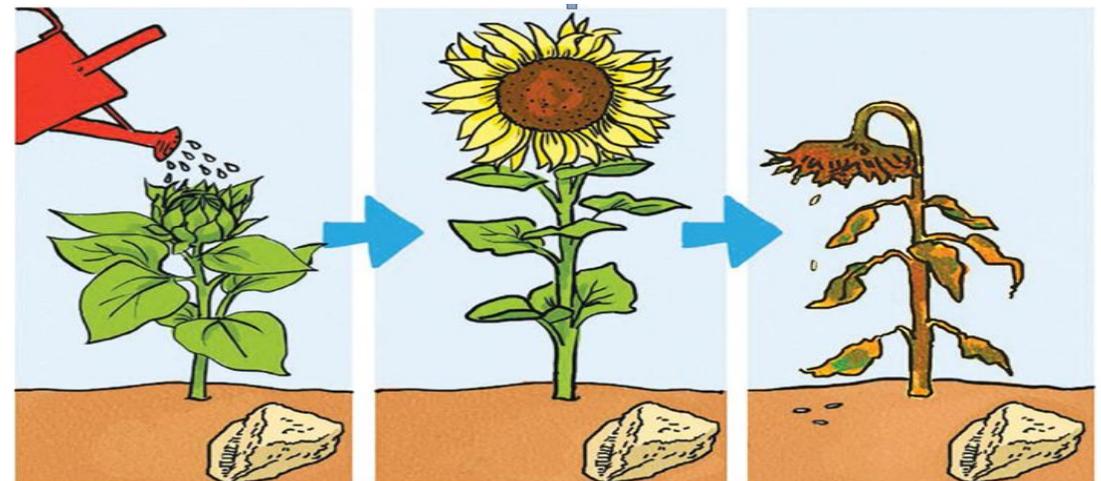
(У) Обсудите с классом идеи учащихся и объясните классу свойства живых организмов: движение, дыхание, чувствительность, рост и развитие, размножение, выделение и питание.

Заполните таблицу, используя рисунок



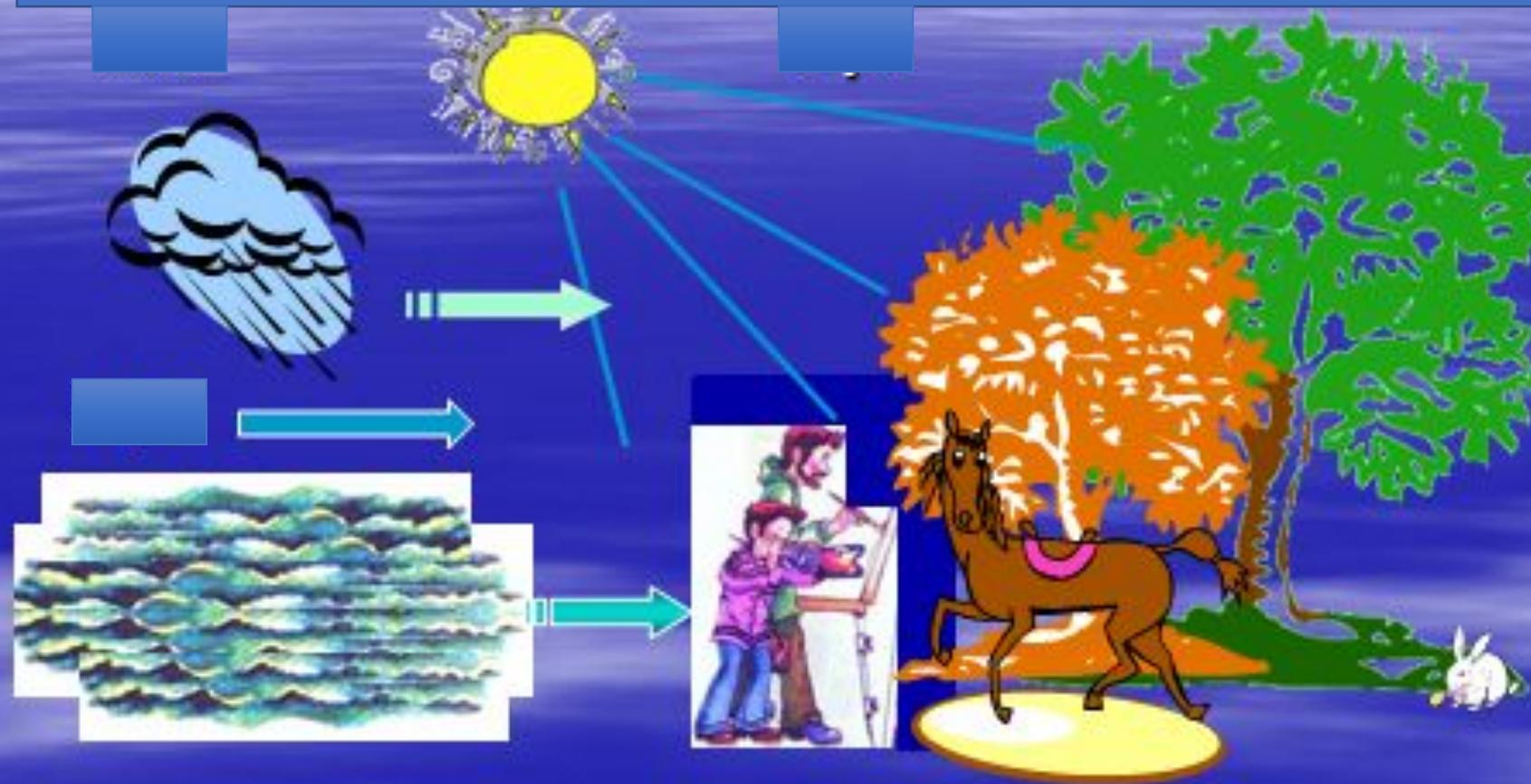
Основные признаки	Растения	Животные
Способы питания		
Рост		
Движение		

Рассмотрите список свойств, характерных для живых и неживых объектов природы





Связь живой природы с неживой



(O) Проводится игра «Правда или ложь».

На экране показывает примеры свойств живых организмов, учащиеся соответственно поднимают желтые и зеленые карточки.

Живые организмы растут

Живые организмы не развиваются

Живые организмы размножаются

В живых организмах не происходят обмен веществ

Живые организмы двигаются

Рефлексия

- Сегодня на уроке я научился...
- Мне было интересно..
- Мне было трудно...
- Я понял, что...
- Я почувствовал, что...
- Больше всего мне понравилось...
- Своей работой на уроке я доволен (не совсем, не доволен), потому что...



Источники:

- Материалы по живой и неживой природе:
<http://earlystudy.ru/sokrovischnica/zhivayanezhivaya-priroda-to-cto-sdelal-che>
- Правила ведения дискуссии: <http://psylesson.ru/node/30>
- <http://900igr.net/prezentatsii/biologija/ZHivoe/011-Svojstva-zhivogo-uporjadochennaja-struktura-poluchenie-energii-iz.html>
- Видео о свойствах:
<https://www.youtube.com/watch?v=dC4blMInzV8>
- Видео о лошадях
<https://www.youtube.com/watch?v=-qs7trLD-tY>