

«Размножение голосеменных растений. Половое размножение покрытосеменных растений»

Цель: дать понятия о сущности размножения голосеменных растений, преимущества семян над спорами.

Ход урока

1. Записать тему урока в тетрадь, познакомиться с параграфом 23.

2.Выписать:

- основной признак отличия голосеменных от споровых растений;
- отличие голосеменных от цветковых;
- какие растения относятся к голосеменным, почему.

3.Заполнить таблицу.

Основные признаки	Сосна обыкновенная	Ель обыкновенная
Характер хвои		
Расположение веток		
Шишки		.
Характер корневой системы		
Требования к освещению		
Требования к почве		
Потребность во влаге		
Опыление и распространение семян		

4. Познакомиться с параграфом 24.

Ответить на вопросы (письменно)

-какие части цветка отвечают за процесс размножения?

-Что такое опыление?

- Виды опыления?

-описать процесс образования семян и плодов (кратко, схема)

Домашнее задание: повторить п.23-24, ответить на вопросы после параграфов,

Выполнить по 2 задания по пройденным темам в рабочей тетради.(задания на выбор, любые)

