Семейство сложноцветные – распространенные растения.

Цель урока: Обуч. Ознакомить учащихся с особенностями строения растений

семейства сложноцветных и их отличие с другими семействами.

Развив. Развивать логическое мышление, мировоззрение, память, речь.

Воспит. Воспитывать чувство бережного отношения к растениям, которые

пока ещё не стали легендой.
Методы активизации мыслительной деятельности 3-5 мин.
Орг. Момент. План урока.

Основная часть.

Работа на 6 вариантов.

1в. - Характеристика семейства сложноцветных.

2в. - Применение семейства сложноцветных (табл. Стр. 94)

3в - Строение цветка сложноцветных (стр.91).

4в. - Особенности строения, произрастания, значения сафлора (стр. 91).

5в. - Особенности строения, произрастания, значения Мать-и-мачехи (стр.93).

6в. - Нарисуйте виды соцветий мать-и-мачехи (корзинка).

Физминутка.

Текущий контроль, закрепление материала 5-7 мин. 1в.

Сложноцветные – самое крупное семейство цветковых растений, это травы, реже деревья, кустарники и полукустарники. . Среди сложноцветных встречаются как однолетние, так и многолетние. Мелкие цветки семейства собраны в соцветие корзинку, которая состоит из тысячи собранных цветков.

Цветки делятся на

2в.

трубчатые, язычковые, ложноязычковые, воронковидные (стр.91)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Масличные культуры | Овощные культуры | Лекарственные растения | Культурные растения | Сорные растения |
| Подсолнечник, Сафлора. | Салат, артишок | Цитварная полынь, пижма, одуванчик, ромашка, череда, календула | Георгины, хризантемы, астры | Осот, лопух, чертополох, василек |

3в.

В цветке семейства сложноцветных не бывает чашелистиков, или в виде хохолков. Венчик из 5 лепестков. Нижняя часть свернута в трубочки, верхняя часть образует язычок. Тычинок 5 сросшихся, пестик один, завязь нижняя. Плод семянка с хохолком.

4в. Сафлор.

5в. Мать-и-мачеха.

6в.

Итоговый контроль.

Анализ урока.

Д\З П. 31. Заполнить таблицу на стр. 90.