

«Определение названий растений»

Мастер – класс

Подготовила: Мусиева М. М.

Директор МКОУ
«Шаумяновская ООШ»



В. Г. Махмудова

Карточка – определитель

• СЕМЕЙСТВО КРЕСТОЦВЕТНЫЕ

- К семейству крестоцветных растений относится около 2000 видов. Крестоцветные растения имеют в цветке 4 чашелистика, 4 лепестка венчика, 6 тычинок, 1 плодник; плод — стручок или стручочек; соцветие — кисть.
- **ПОЛЬЗУЯСЬ ТАБЛИЦЕЙ,**
- **ОПРЕДЕЛИ НАЗВАНИЕ РОДА И ВИДА РАСТЕНИЯ**
- (Для определения некоторых растений нужна лупа)
- 1. Плод стручок (длинный)..... 2
- 0. Плод.стручочек (короткий, длина равна ширине или в 2—3 раза больше ее)..... 5
-
- 2. Плоды с перетяжками в виде бус. Цветки желтые. Стебли и листья имеют редкие, жесткие волоски. (Видны под лупой). **РЕДЬКА ДИКАЯ.**
-
- 0. Плоды без перетяжек..... 3
- 3. Цветки крупные (2 см.) светло-желтые, или почти белые. Стебли и листья голые, сизо-зеленые. **КАПУСТА ОГОРОДНАЯ.**
-
- 0. Цветки мелкие, желтые..... 4
- 4. Стручки размером 1—1,5 см прижаты к стеблю. Стебель с растопыренными в стороны ветвями. Верхние листья стреловидные.
- **ГУЛЯВНИК ЛЕКАРСТВЕННЫЙ.**
-
- 0. Стручки размером 2—4 см. отклонены от стебля. Листья ланцетные
- **ЖЕЛТУШНИК ЛЕВКОЙНЫЙ.**
-
- 5. Стручочки треугольной формы. Цветки белые, мелкие. Прикорневые листья перисто-раздельные, собраны кучно.
- **ПАСТУШЬЯ СУМКА.**
-
- 0. Стручочки овальной формы..... 6
- 6. Стручочки с пленчатыми крылышками, образующими на верхушке плода выемку.
- **ЯРУТКА ПОЛЕВАЯ.**
-
- 0. Стручочки без крылышек..... 7
- 7. Растения серовато-зеленые от мелких волосков, которыми покрыты стебли и листья.
- **ИКОТНИК СЕРЫЙ.**
-
- 0. Стебель сильно ветвистый, к моменту созревания плодов снизу голый, без листьев. Стручочки овальной формы с выемкой наверху.
- **КЛОПОВНИК МУСОРНЫЙ.**

Работа по группам. Отчет каждой группы. Что же мы определили?.

Рефлексия.

- Спасибо за общение.
- Что понравилось?
- Что не понравилось и почему?
- Что нового узнали?
- О чем хочется рассказать дома?
- Как вы себя оценили сами?

