**МКОУ «Новокаякентская СОШ»**

**с. Новокаякент**

**Каякентский район Республика Дагестан**

**Таблица «Сравнительная характеристика классов покрытосеменных растений»**

(для учащихся 6 классов)

Автор: учитель биологии

МКОУ «Новокаякентская СОШ»

Умалатова Равганият Бийбулатовна

**с.Новокаякент**

2017 г.

**Пояснительная записка**

Данная таблица «Сравнительная характеристика классов покрытосеменных растений» рекомендуется для учащихся 6 классов. Материал можно использовать при прохождении темы «Отдел Покрытосеменные. Особенности их строения и жизнедеятельности» в 6 классах. В таблице изложен материал о классах покрытосеменных растений с характерными признаками классов Однодольных и Двудольных растений. Материал можно использовать при подготовке к ОГЭ и к ЕГЭ.

**Задачи:** ознакомление учащихся с характерными признаками классов Однодольных и Двудольных покрытосеменных растений.

**Таблица «Сравнительная характеристика классов покрытосеменных растений»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Сравнительная характеристика**  **классов покрытосеменных растений** | | |
| **Особенности органов** | **Класс Однодольные** | **Класс**  **Двудольные** |
| **Зародыш семени** | 1663759_stroenie-semeni-odnodolnogo-rasteniya Одна семядоля | 7894 Две семядоли |
| **Корневая система** | hello_html_m1a92ff05Мочковатая. Главный корень рано прекращает свой рост или отмирает, развиваются придаточные корни | 4 (1)Стержневая. Главный корень развивается из зародышевого корешка, от него отходят боковые корни |
| **Листья** | 0016-014-  Простые | 014-298x300 (1)Простые и сложные |
| **Жилкование** | 37b6ef4c13cb5b1dbd71a0cea82a2beb2975_html_761b1205Параллельное или дуговое | png_yapraklar_forumgazel (62)green_leaf_texture_by_spiralgraphic3810360 (1)Обычно сетчатое или пальчатое |
| **Цветки** | 031e01b0_902c_0132_576d_019b15c49127Число частей цветка в основном кратное трем | 0004-002-Semejstvo-Rozotsvetnye0009-005- (1)Число частей цветка в основном кратное четырем или пяти. |
| **Жизненные формы** | В основном травы  Chem_kormit_indyukov_3 | pic10 (1)Деревья, кустарники и травы |
| **Семейства** | Злаковые и Лилейные | Крестоцветные, Розоцветные, Пасленовые, Бобовые,  Сложноцветные |

**Источники информации:**

1.Исаева Т.А., Романова Н.И. Биология: учебник для 6 класса общеобразовательных учреждений. Линия Ракурс». М.: ООО «Русское слово- учебник», 2013 г.-224 с.: ил.- (ФГОС. Инновационная школа).

2.<http://vse-tsveti.ru/foto-flowers-sad/gvozdika/4.gif>

3.<http://aura-dione.ru/gallery/images/1663759_stroenie-semeni-odnodolnogo-rasteniya.jpg>

4.<http://biolessons.ru/wp-content/uploads/2017/08/7894.jpg>

5.<http://biologiyavklasse.ru/wp-content/uploads/2011/01/014-298x300.gif>

6.<http://d3mlntcv38ck9k.cloudfront.net/content/konspekt_image/193354/031e01b0_902c_0132_576d_019b15c49127.jpg>

7.<https://ds04.infourok.ru/uploads/ex/02fc/0006448b-59d5f61f/hello_html_m1a92ff05.png>

8.<https://s2.hostingkartinok.com/uploads/images/2013/08/37b6ef4c13cb5b1dbd71a0cea82a2beb.png>

9.<https://2.bp.blogspot.com/-TSqEK9i2UEQ/Ulwxxl7VA3I/AAAAAAAAHqI/UJuGy6M9ML8/s1600/png_yapraklar_forumgazel+(62).png>

10.<http://s2.pic4you.ru/allimage/y2013/09-13/12216/3810360.png>

11.<http://900igr.net/datai/biologija/Klass-Dvudolnye/0004-002-Semejstvo-Rozotsvetnye.jpg>

12.<http://pre04.deviantart.net/6d39/th/pre/f/2010/119/4/2/green_leaf_texture_by_spiralgraphic.png>

13.<http://lib.podelise.ru/tw_files2/urls_39/3/d-2975/2975_html_761b1205.jpg>

14.<http://900igr.net/up/datai/117324/0016-014-.jpg> 15.<http://900igr.net/up/datai/85071/0009-005-.jpg>

16.<http://www.blgy.ru/images/biology6v/pic10.png> 17.<http://taurian.com.ua/images/Chem_kormit_indyukov_3.jpg>