**Практическое задание к экзамену**

**Систематика растений**

Поставьте в систему растение (название вида растения, например, **Паслён чёрный**)

Для выполнения задания необходимо:

* слева записать таксоны по степени убывания, т.е. от наибольшего к наименьшему
* справа записать названия таксонов, к которым относится данное растение:

1. На карточке написано **видовое** название растения, в данном случае – **Паслён чёрный**. Помним, что видовое название состоит из двух слов - **названия рода** и **видового эпитета** (**бинарная номенклатура**). Смело переносим это название в строку «Вид».
2. Далее заполняем строку «Род» - записываем в неё название рода из видового названия – **Паслён.**
3. Так же смело, не задумываясь, заполняем строку «Царство». Так как речь идёт о систематике растений, то царство, естественно, **Растения**.
4. Заполняем строку «Семейство». А вот тут нужно точно знать, к какому семейству относится ваше растение. Для этого внимательно читаем учебник и изучаем рисунки к параграфу. Паслён – это семейство **Паслёновые**. Записываем.
5. Заполняем строку «Порядок». Поскольку школьной программой не предусмотрено изучение порядков, то в этой строке можно поставить прочерк, это не будет ошибкой. Однако, пропустить эту строку нельзя! Слева название таксона мы пишем всё равно. Нужно показать, что вы знаете о существовании порядков растений. Кстати, Паслёновые относят к порядку Паслёноцветных. Если хотите блеснуть эрудицией, можно написать название этого порядка.
6. Вспоминаем, к какому классу относится семейство Паслёновые. Это нужно знать. Заполняем строку «Класс» - **Двудольные**.
7. И последняя строка – «Отдел» - **Покрытосеменные**, или **Цветковые** (это одно и то же)

|  |  |
| --- | --- |
| Царство | **Растения (3)** |
| Отдел | **Покрытосеменные (7)** |
| Класс | **Двудольные (6)** |
| Порядок | 1 вариант: ---- ; 2 вариант: **Паслёноцветные (5)** |
| Семейство | **Паслёновые (4)** |
| Род | **Паслён (2)** |
| Вид | **Паслён чёрный (1)** |

Не забываем, что названия таксонов пишутся с большой буквы и в именительном падеже, например, **Царство Растения, Класс Двудольные** и т.д.