**Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение**

**«Элисенваарская средняя общеобразовательная школа»**

**(МКОУ «Элисенваарская СОШ»)**

186720 Республика Карелия, Лахденпохский р-н, п. Элисенваара, ул. Школьная, д.7,

тел/факс (814)50 33-651, [elis-ch-37@yandex.ru](mailto:elis-ch-37@yandex.ru)

**КАРТА ДИСТАНЦИОННОГО ЗАНЯТИЯ**

Дата: 08.04.2020 г.

Класс: 6

Предмет: биология

Учитель: Бусел Юлия Викторовна

Адрес обратной связи: [yuliyabusel@mail.ru](mailto:yuliyabusel@mail.ru)

1. Инструкция для учащегося: 1)изучить теоритический материал урока ( *читаем параграф & 26* )

2) Проверить степень усвоения знаний (*ответить на вопросы после параграфа для* *самоконтроля*, *выполнить домашнее задание*)

2.1. Тема: Основы систематики растений

Цель урока: сформировать у учащихся знаний об основных систематических группах растений (вид, род, семейство, порядок, класс, отдел, царство); об основных признаках покрытосеменных растений, относящихся к различным семействам классов однодольных и двудольных;

2.2 Краткое содержание урока:

В мире известно более 350 тыс растений. Ученые систематики описывают их, устанавливают их сходство и родство с другими растениями, дают им названия. Особи происходящие от общего предка, относят в одному *виду* . Виды объединены в *род*а , рода *в семейства* , семейства в *порядки* , порядки в *классы* , классы в *отделы* ( растения одного отдела имеют общий план строения и важнейшие признаки),отделы в *царства*.

Вид является основной единицей систематики, царство самое крупное объединение. Рассмотрим на примере тополя:

Тополь белый, тополь дрожащий – это *виды*, относятся к *роду* – Тополь. Тополь, Ива, Чозения объеденены в *семейство* Ивовые. Семейство Ивовое относится к *порядк*у Ивоцветные . Ивоцветные вместе с другими порядками объединяют в *класс* Двудольные .*Отдел* Покрытосеменных. *Царство* Растений.

Вы уже знакомились с группами растительного царства, и вам будет несложно понять почему, например, различные растения входят в те или иные *отделы*. Растения, которые относятся к отделу Покрытосеменные, имеют общие признаки: наличие цветка, у них происходит двойное оплодотворение, образуются семена. У растений отдела Голосеменные тоже образуются семена, но цветка у них нет, семязачатки расположены не в завязи, а открыто. На основе этих отличительных признаков их выделяют в отдельный отдел.

Отдел Покрытосеменные объединяет *классы*: Однодольные и Двудольные. Для определения принадлежности цветкового растения к одному из классов необходимо изучить *все* признаки данного растения, по одному внешнему признаку это не всегда возможно.

Домашнее задание : Заполнить таблицу в тетради

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Признаки | Растения | |
| Однодольные | двудольные |
| Количество семядолей |  |  |
| Корневая система |  |  |
| Стебель |  |  |
| Жилкование |  |  |
| Цветок |  |  |
| Примеры растений |  |  |

Письменно ответить: Что такое сорт? В чем отличие его от вида?