|  |  |
| --- | --- |
| **полугодие** | **1** |
| **Предмет** | **Биология** |
| **Класс** | **6** |

**Образовательный минимум – min**

**Тема: «Жизнедеятельность организмов»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Термин | Определение |
|  | Передвижение воды и минеральных веществ у растений | Передвигаются из корней в стебли и листья - по сосудам - длинным трубкам, состоящим из мертвых клеток без перегородок. |
|  | Передвижение органических веществ у растений | Передвигаются из фотосинтезирующих листьев в корни цветки и плоды по ситовидным трубкам – живым вытянутым клеткам с поперечными пористыми перегородками. |

* Вегетативные органы – органы, обеспечивающие основные процессы жизнедеятельности растительного организма: питание, рост, выделение, дыхание. К ним относят: корень, побег (стебель, почки, лист).
* Генеративные органы – органы, обеспечивающие размножение растений: цветок, плод, семя.
* Однодольные растения – растения, имеющие в зародыше семени одну семядолю. Двудольные растения – растения, имеющие в зародыше семени две семядоли.

|  |  |
| --- | --- |
| * Внутренне строение корня. | * Строение цветка. |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Части стебля | кора, луб, камбий, древесина, сердцевина |
| Функции стебля | -проводит питательные вещества   -выносит листья к свету   - питательных веществ |
| Видоизменения побегов | Подземные : корневище, клубень, луковица.  Надземные : усики, усы, колючки |
| Цветок | орган семенного размножения |
| Строение цветка | - чашечка из чашелистиков  - венчик из лепестков  - цветоножка  - цветоложе  - тычинка ( тычиночная нить, пыльник)  - пестик (рыльце, столбик, завязь) |
| Соцветие | группа цветков |
| Простые соцветия | Колос, кисть, головка, початок, завиток, зонтик, щиток |
| Сложные соцветия | Метёлка, сложный зонтик, корзинка, сложный колос, |
| Функции плода | защита и распространение семян |
| Сочные односемянные плоды | костянка |
| Сочные многосемянные плоды | Ягода, яблоко, тыквина, померанец |
| Сухие односемянные плоды | Зерновка, семянка, орех, желудь |
| Сухие многосемянные плоды | Боб, стручок, коробочка |