**Текст по теме «Лист – орган растения »**

**V - знал**

**+ - новое**

**? – не понятно**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **\_**  **\_**  **\_**  **\_**  **\_**  **\_**  **\_**    **\_**  **\_**  **\_**  **\_**  **\_**  **\_** | Лист растения состоит из листовой пластинки, которая покрыта кожицей.  Кожица предохраняет лист от повреждений и высыхания.  В кожице есть мелкие отверстия – устьица.  Через устьица лист испаряет влагу, поглощает кислород и выделяет углекислый газ.  Форму и прочность листу придают многочисленные жилки – тонкие сосуды.  Располагаются жилки по-разному: дугами, в виде сетки, параллельно друг другу.  По жилкам в лист и из листа перемещаются вода и питательные вещества.  Главная жилка листа соединяется со стеблем черешком.  Если на черешке располагается одна листовая пластинка, то лист называется простым, если несколько – сложным.  Листовые пластинки бывают разной величины и формы.  Растение само создаёт питательные вещества.  Под действием солнечных лучей в листьях растений из углекислого газа и минеральных солей образуются органические вещества: крахмал, сахар, белки.  Растения снабжают питательными веществами и кислородом себя и других обитателей Земли. | **\_**  **\_**  **\_**  **\_**  **\_**  **\_**  **\_**  **\_**  **\_**  **\_**  **\_**  **\_**  **\_** |

Таблица для практической работы

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| лист | Листовая пластинка  (простая или сложная) | Наличие черешка | Наличие  ? |
| №1 |  |  |  |
| №2 |  |  |  |
| №3 |  |  |  |

Таблица для практической работы

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| лист | Листовая пластинка  (простая или сложная) | Наличие черешка | Наличие  ? |
| №1 |  |  |  |
| №2 |  |  |  |
| №3 |  |  |  |

Таблица для практической работы

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| лист | Листовая пластинка  (простая или сложная) | Наличие черешка | Наличие  ? |
| №1 |  |  |  |
| №2 |  |  |  |
| №3 |  |  |  |

Таблица для практической работы

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| лист | Листовая пластинка  (простая или сложная) | Наличие черешка | Наличие  ? |
| №1 |  |  |  |
| №2 |  |  |  |
| №3 |  |  |  |

Таблица для практической работы

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| лист | Листовая пластинка  (простая или сложная) | Наличие черешка | Наличие  ? |
| №1 |  |  |  |
| №2 |  |  |  |
| №3 |  |  |  |