



Строение растений.

*Автор проекта:
учитель СОШ №32,
Петрова Е.А.*

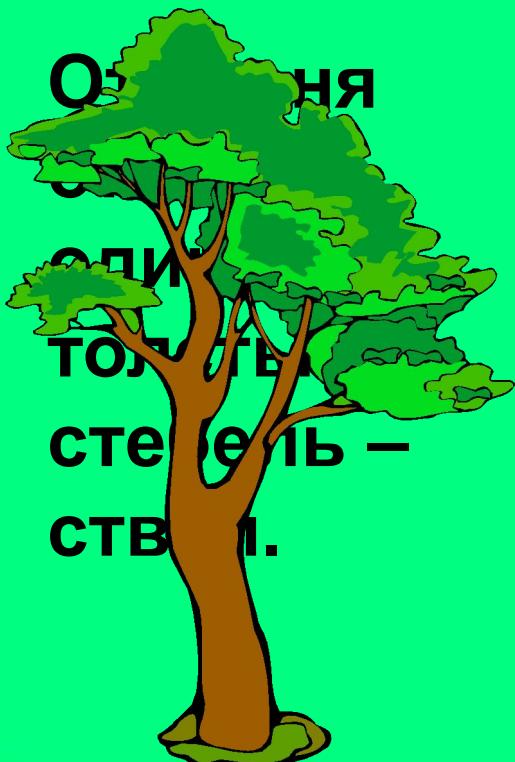
Наверное, ты слышал выражение: «Растения – зелёная одежда Земли». И действительно, на Земле почти всюду есть растения. Они образуют леса, луга. Мы видим их в парке, в саду, в поле, на улицах городов и сёл. Зелёный наряд делает нашу планету удивительно красивой.



Растения



деревья



кустарники



травы

У трав



Проверь себя.

- 1. Сосна. 2. Калина. 3. Орешник.*
- 4. Клён. 5. Одуванчик. 6. Репейник.*
- 7. Вероника дубравная.*

Деревья: 1, 4.

Кустарники: 2, 3.

Травы: 5, 6, 7.



Земляника.

Летнее солнце пригрело лес. На низких кустах с тройчатыми листьями появились беленькие глазки цветов земляники. По вкусу земляника занимает первое место среди лесных ягод. Первая земляника созревает

на порубках. Это места вырубки сосен или елей. Земляника часто растёт около пеньков. Это самая сладкая и душистая ягодка русского леса. Стоят на солнечной опушке заветные кустики. Румяные ягоды не прячутся в гуще листвы. Они свисают красными каплями.

По В.Солоухину

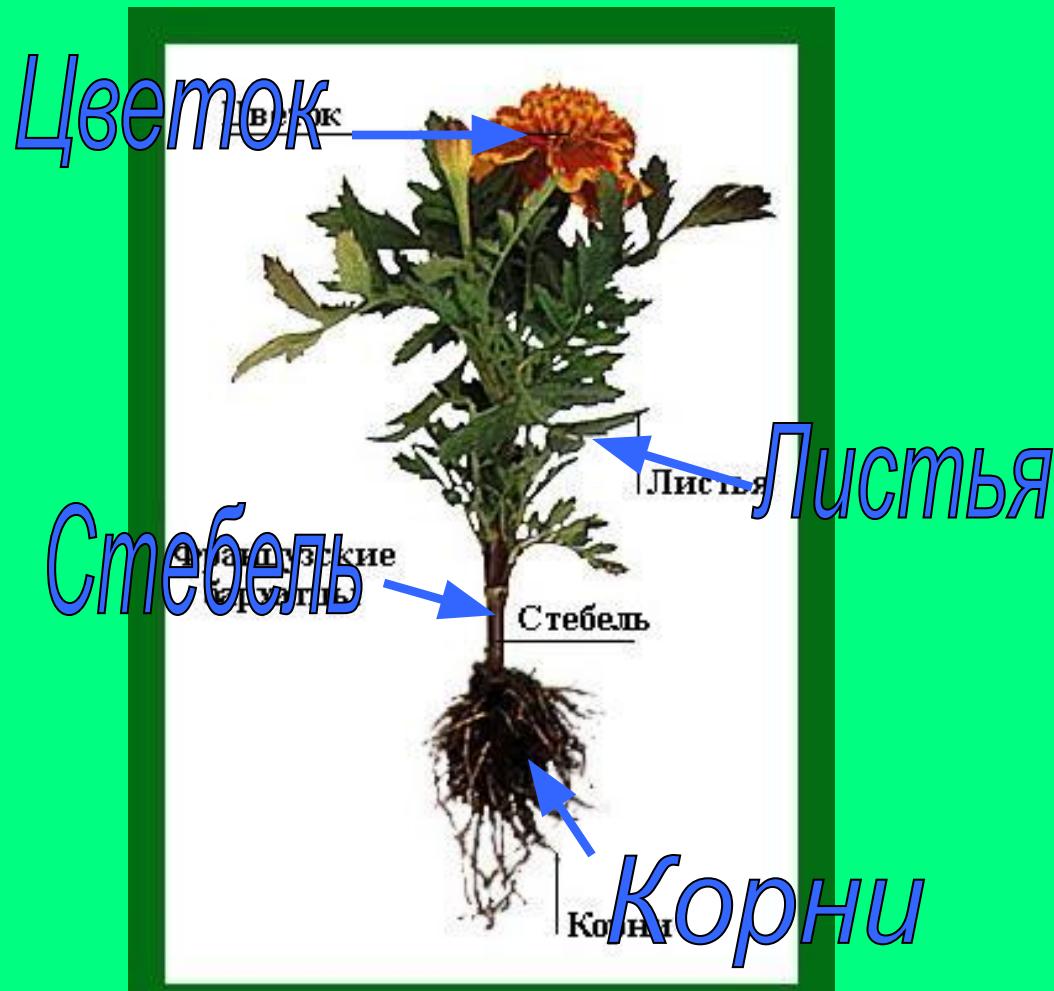
*Опиши растение
плану.*



Калужница

- 1. Величина.**
- 2. Форма,
размер и
окраска
цветков.**
- 3. Форма и
размер
листьев.**

Каждое растение – это живое тело, **организм**. И хотя растения очень разнообразны, многие из них имеют следующие **органы**:



Цветок.

Орган размножения у растения, состоящий из зелёной чашечки, ярко окрашенного венчика из лепестков вокруг пестика и тычинок.



Цветок.



Лист

Орган воздушного питания и газообмена
растений в виде тонкой, обычно зелёной
пластинки.



Листья



Стебель.

Основная часть травянистого растения от корня до вершины, имеющая ответвления, несущая листья.



www.aviator74.ru
© photo by desian-chelni.ru

Стебель.

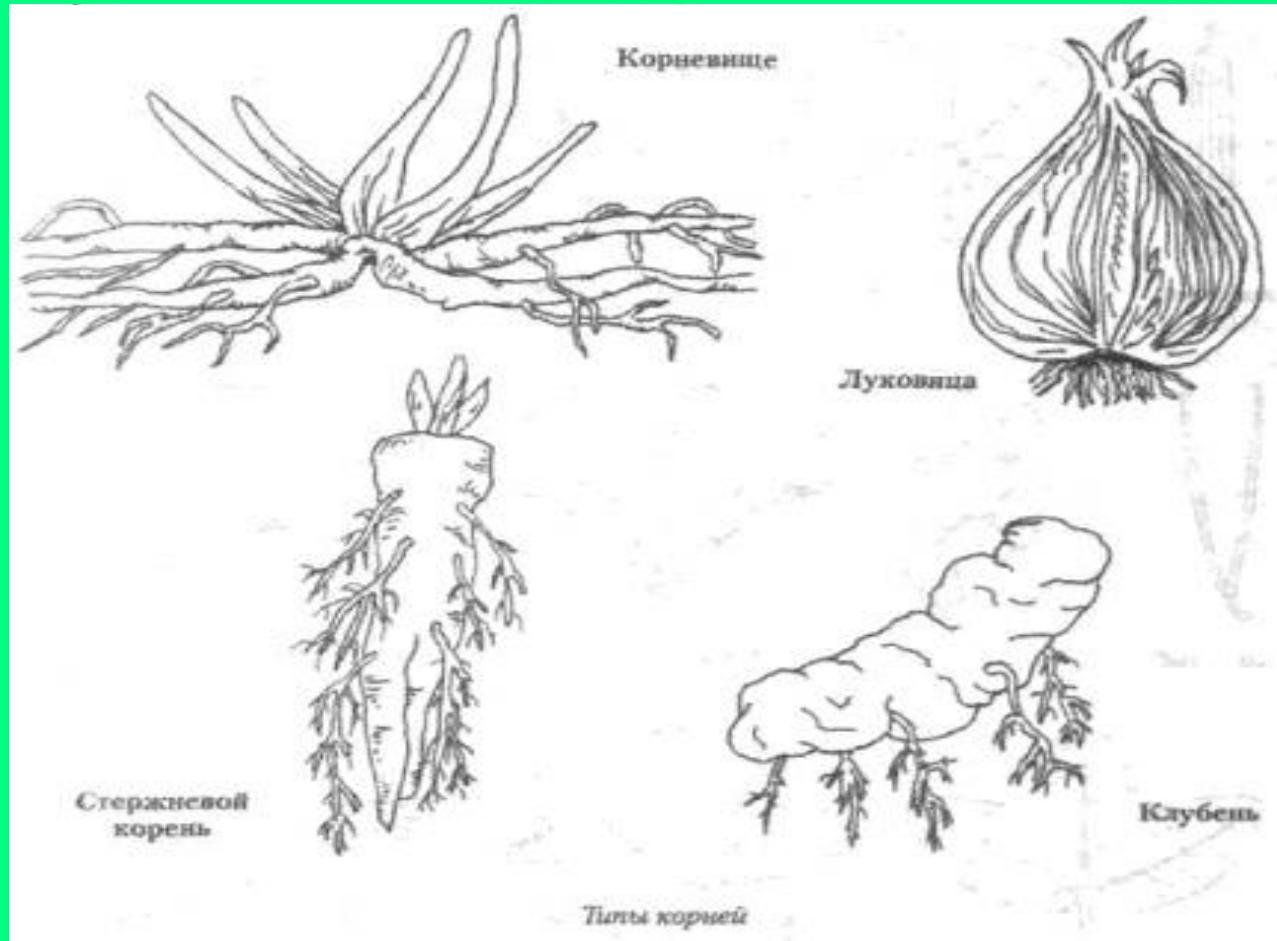


Корень.

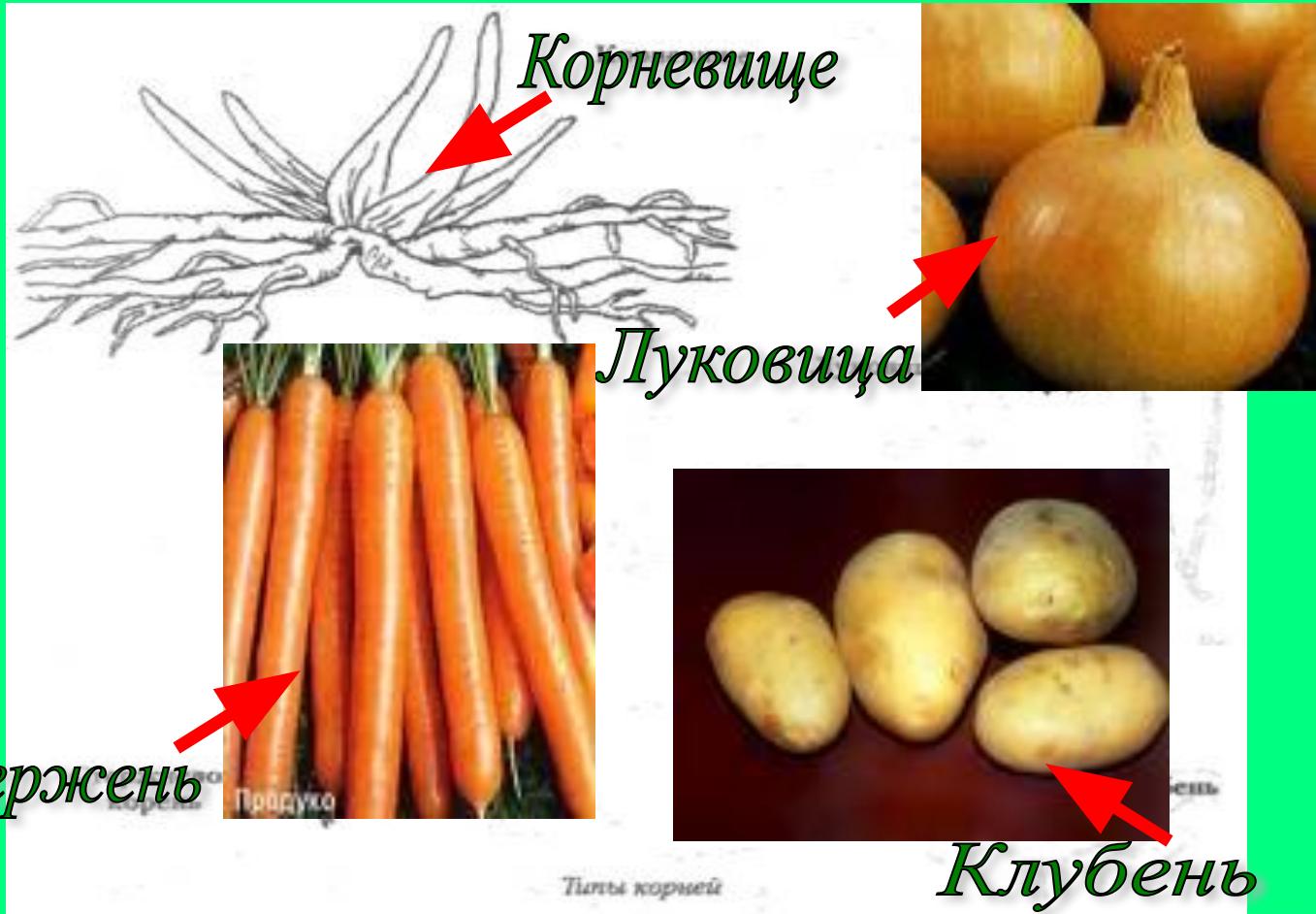
Подземная часть растения, служащая для укрепления его в почве и всасывания из неё воды и питательных веществ.



Корень.



Типы корней.



Глод.

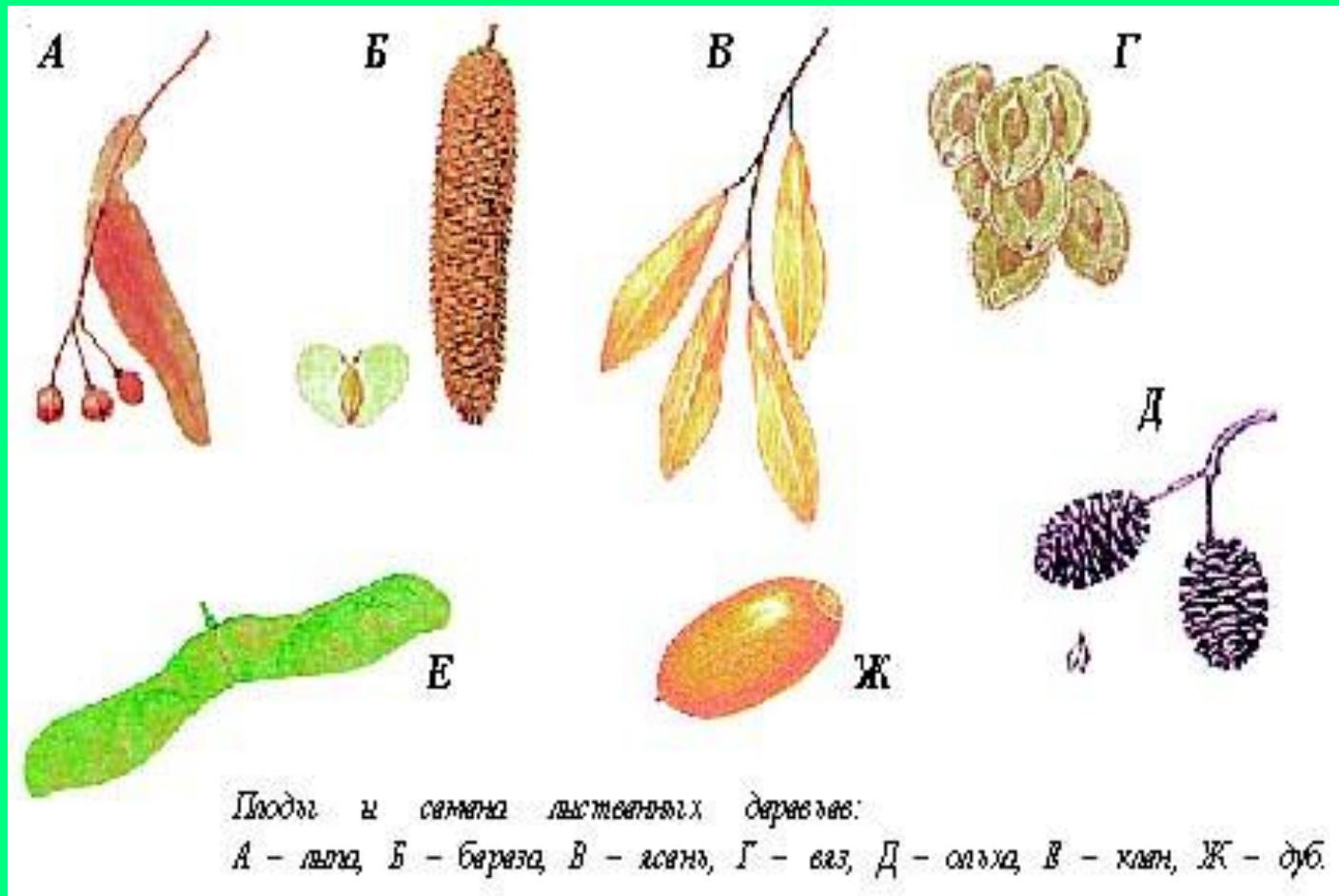
Часть растения, развивающаяся из завязи цветка и содержащая семена.





Семя.

Орган размножения у растений, зерно.





Значение органов растений.

Корень - удерживает растение, опора для растения.

Стебель - выносит листья к свету. По стеблю к листьям поступает вода и питательные вещества.

Листья -вместе со стеблями создают общую форму растения. В листьях растений на свету из воды и углекислого газа образуются сахар и другие питательные вещества, необходимые растениям.

Цветок -главное значение цветков в том, что после цветения в них образуются плоды и семена.

Плод - необходим для созревания семян.

Семя -семена нужны для того, чтобы из одного растения образовалось несколько растений. Семена служат размножению растений.

**Спасибо за
внимание!**



Литература:

- 1. Окружающий мир, 2 класс, З.А.Клепинина.**
- 2. Словарь русского языка С.И.Ожегова.**
- 3. Мир вокруг нас, 1 класс, А.А.Плешакова.**
- 4. Природоведение, 3 класс, А.А.Плешакова.**
- 5. Диктанты по русскому языку, 1-4 классы, О.В.Узоровой, Е.А.Нефёдовой.**

Иллюстрации из Интернета.