

# Живой мир

## Части растений



# Из чего состоит растение?

***Растение состоит***

***из*** корня

стебля

листьев

цветов

плодов



# Зачем растению корень?

- При помощи корня растение закрепляется в почве и удерживается в ней даже при сильном ветре.
- Корень всасывает из почвы воду и минеральные соли, которые нужны для роста и развития растения.



# Стебель



**Стебель** придает растению форму. Он несет на себе листья и цветки. Он никогда не устает переносить соки от корня к листьям и цветкам. Стебли бывают разные. У одних растений они стоят прямо, у других — стелются по земле, а у третьих — находятся под землей. У молодых растений стебель тонкий и гибкий. Но со временем он утолщается и твердеет.

**Листья** – части растения, с помощью которых оно дышит и питается, в них из углекислого газа и воды получается сахар, который питает растение.



Простой  
лист



Сложный  
лист



Хвоя





**Цветок – орган  
размножения  
растений.**

**Насекомые и  
ветер**

**опыляют цветки.**

**После опыления**

**на его месте**

**образуется плод**

**с**

**семенами.**



# Плоды и семена

Плоды разных растений непохожи между собой, но они всегда образуются на месте цветков. В плодах находятся семена. Плоды защищают семечко от повреждений, замерзания и засыхания. Семя даёт жизнь новому растению. Некоторые семена могут сохраняться и прорасти через 10, 20, 40 и даже 100 лет .



# **Вывод:**

**Корень, стебель, лист, цветок и плод с семенами – это части растений.**

**Различаются они формой, размерами, окраской и другими признаками.**

