

семейство МАРЕВЫЕ



Жизненные формы

- Типичные представители семейства — травы, редко кустарники (некоторые виды солянок) или даже небольшие своеобразного вида деревья среднеазиатских пустынь (известно около 1500 видов)

СВЕКЛА

Свёкла – обычный огородный овощ, который мы употребляем в пищу.



ПРОИСХОЖДЕНИЕ СВЕКЛЫ

Родиной столовой свеклы является Средиземноморское побережье Европы, Африки и Азии. На территории нашей страны эта культура широко распространена.

В свекле содержится до 15% сухих веществ, в том числе Сахаров — 8—12%, белка — 2,5%, много солей калия, натрия, фосфора, органических кислот, пектина. Она богата витаминами В9, Р, РР и физиологически активными веществами — бетаином и др.

СТРОЕНИЕ СВЕКЛЫ

- **Корневая система свеклы** стержневая, залегает неглубоко, на глубине 10-15 см.
- **Листья свеклы** цельные, очередные, мягкие, с волнистым краем, имеют сердцевидно-яйцевидную пластинку и довольно длинные черешки треугольной формы.
- **Стебель свеклы**, а точнее, цветonoсный надземный побег с мощным прямостоячим ветвистым стеблем высотой 40-70 см, образуется на второй год жизни.
- **Цветки** обоеполые, мелкие, расположены одиночно или пучками по 2-7 штук на верхушках стеблей и ветвей, зеленоватые или беловатые, с пятичленным простым околоцветником, пятью тычинками и крупным пестиком. Соцветие - метелка.
- **Плод** - коробочка.
- **Корнеплоды** в зависимости от сорта имеют разную форму, размеры и окраску. По форме корнеплоды бывают длинными, шаровидными и плоскими, встречаются и переходные формы, например, плоскоокруглая и удлинённо-коническая.

ПОЛЬЗА СВЕКЛЫ

- Свекла используется в медицине и в кулинарии. Свекла очень полезная.



обобщение вопросы

- Сколько видов семейства маревых насчитывается в мире?
- Назовите растения, которые относятся к семейству маревых?
- Назовите виды свекл?
- Какую функцию выполняют листья свеклы?
- Где используют свеклу?