

Размножение растений

Подготовила: студентка 1 курса
Группы ПИМНО-102
Макатова Айгерим
Преподаватель: Кубиева В.А.

Половое размножение



- ? Цветок – орган размножения растений. Насекомые и ветер опыляют цветки. После опыления на его месте образуется плод с семенами.



? Большинство растений размножаются семенами. Семена находятся в плодах растения, количество семян в разных плодах может различаться. Попадая в почву из них начинает развиваться новое растение.

Как распространяются
семена?



Распространение семян и плодов

Способы распространения

Ветром



Разбрасыва-
нием



Животными



Человеком



Водой



С ПОМОЩЬЮ ВЕТРА:

- ? Семена одуванчика имеют специальные белые «парашютики», разносимые ветром на очень большие расстояния.

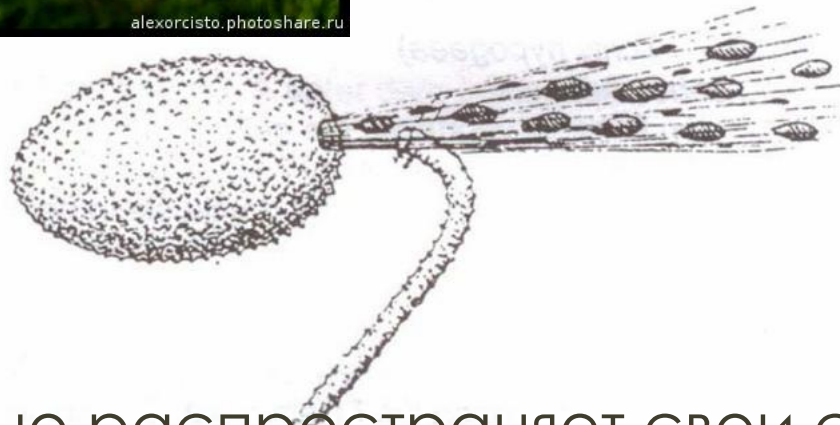




? Семена клёна, благодаря своим крылышкам, также распространяются ветром.



? У семян некоторых растений есть специальные крючки или колючки, которыми они цепляются за перья птиц, шерсть животных и переносятся на большие расстояния.



? Интересно распространяет свои семена бешеный огурец. При созревании в плоде образуется высокое давление, и он взрывается, выбрасывая семена на расстояние более шести метров.

Плоды кокоса разносятся водой

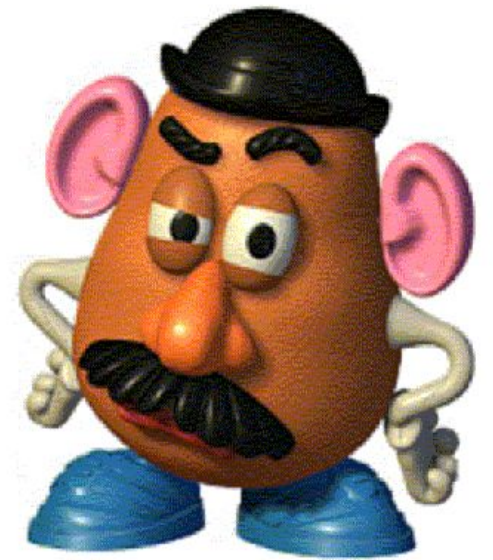


Вегетативное размножение растений

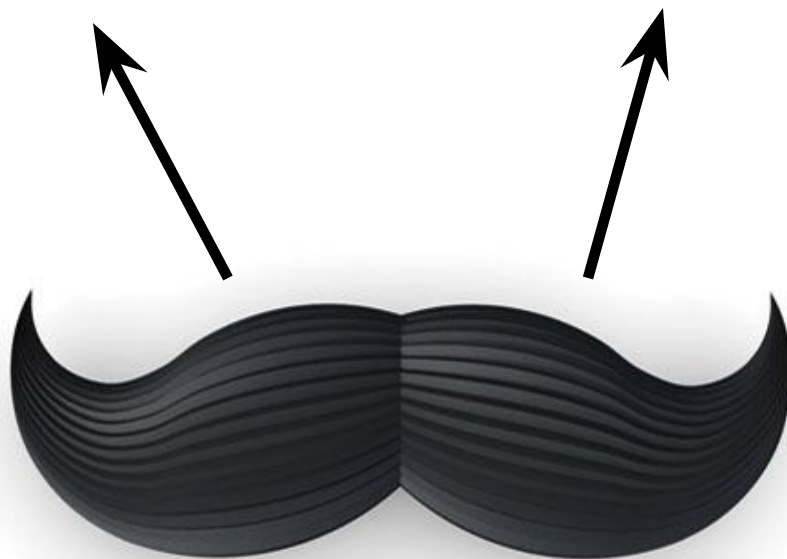




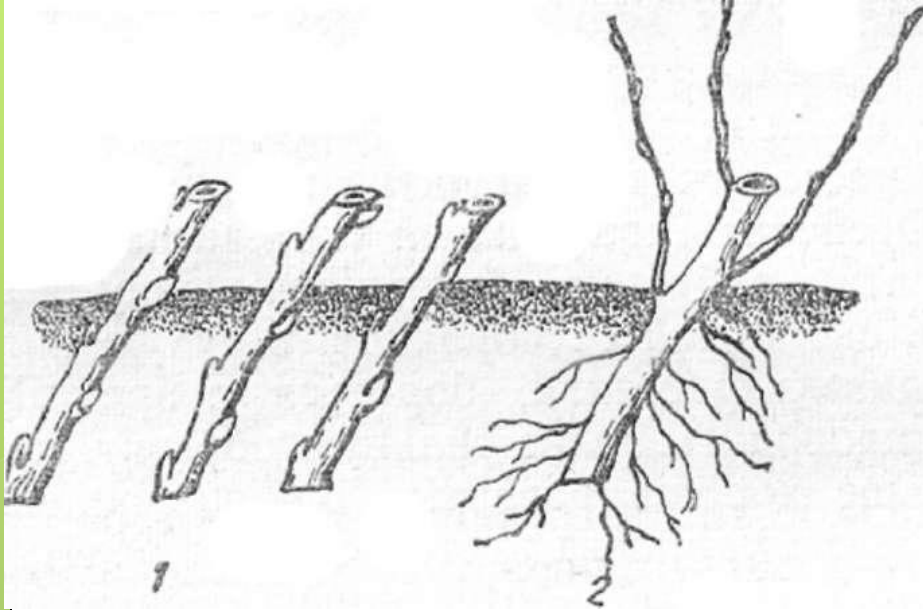
? Растения можно размножить не только семенами. Например, лук и тюльпаны размножаются луковичками.



? Картофель размножается клубнями.



? Земляника и клубника размножается усами.



Некоторые кустарники размножаются черенками. Черенок, посаженный в землю, развивает корни и почки и вырастает новое растение.



Презентация про растения - окончена!!!

* Дальше будут животные...

