

Презентация на тему рост и развитие растений.

Выполнила : ученица 6 «а» класса
Матвеева Мария

Преподаватель : Сафонова Ольга
Викторовна

Индивидуальное развитие растений

Индивидуальное развитие организма, или онтогенез, - это совокупность последовательных морфологических, физиологических и биохимических преобразований, претерпеваемых организмом от момента его зарождения до смерти.

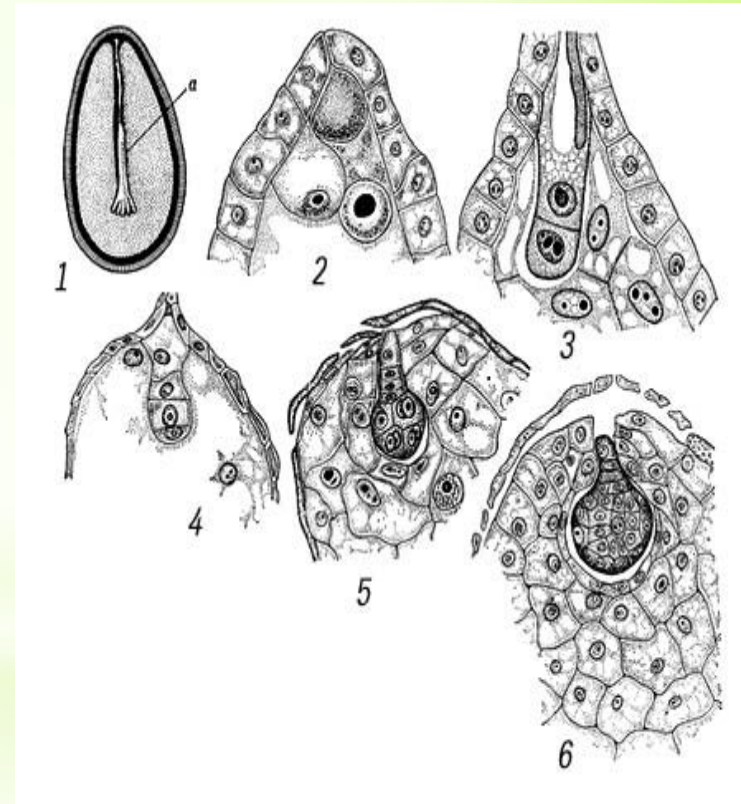
Что такое семя?

Семя - это зародыш, приостановившейся в своём развитии, снабжённый питательными веществами и окружённый, защитными покровами.



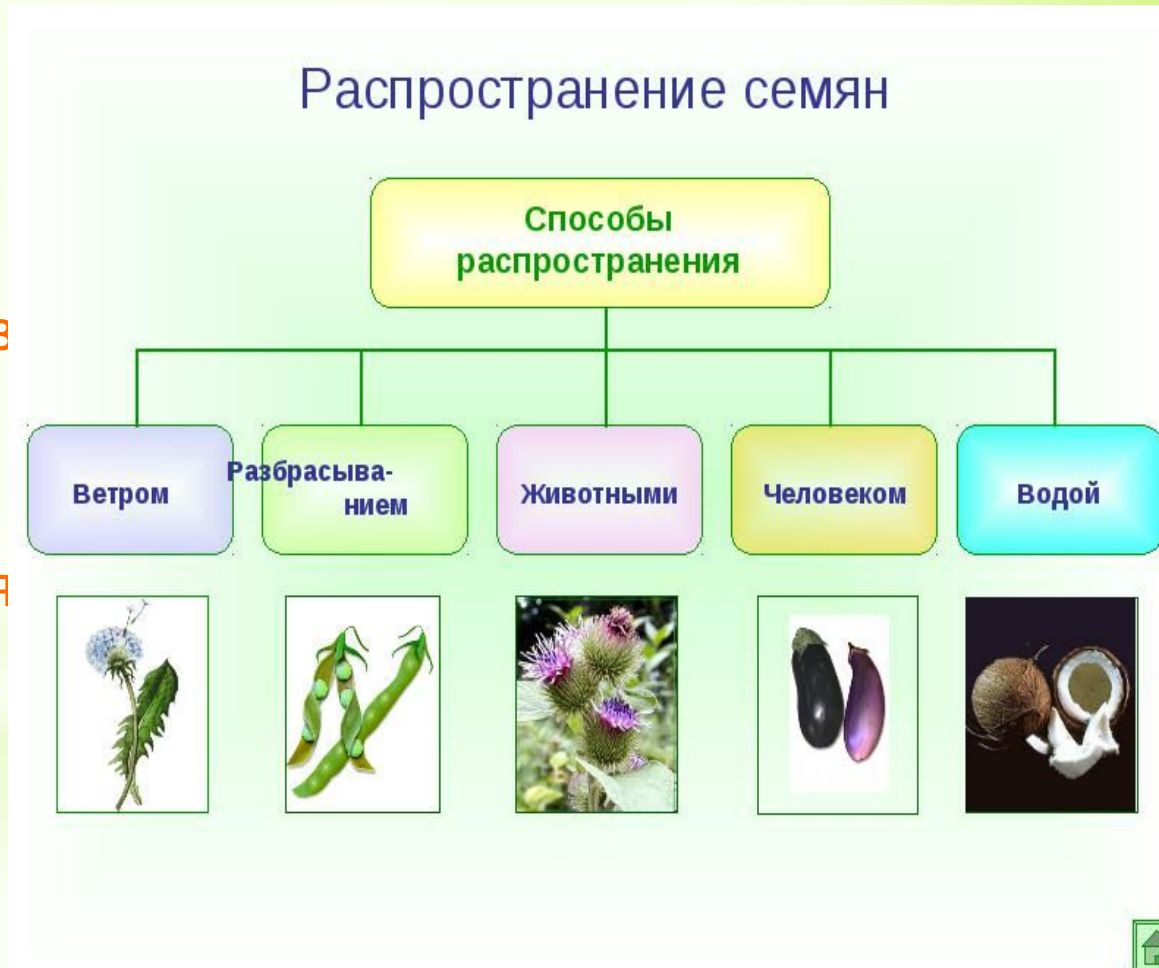
Преимущества семенного размножения

- 1) Семя состоит из множества клеток.
- 2) Кожура семя защищает зародыша от воздействия окружающей среды.
- 3) Зародыш снабжён питательными веществами.
- 4) Семена имеют приспособления для распространения.



Распространение семян

Многие семена имеют приспособления, помогающие их распространению : они могут долго находиться в состоянии покоя, дожидаясь условий, подходящих для прорастаний. Начинается самый важный период в жизни растения-распространение семян.



Распространение семян с помощью ветра



Распространение семян с помощью ВОДЫ



Распространение семян с помощью ЖИВОТНЫХ



Распространение семян с помощью человека



Самораспространение семян



Рост и развитие растения



Интернет-ресурсы

<http://yandex.ru/yandsearch?text=индивидуальное+развитие+это&clid=1955453&lr=11139-термины>

http://images.yandex.ru/yandsearch?source=psearch&text=индивидуальное%20развитие%20это&pos=3&rpt=simage&lr=11139&uinfo=ww-1349-wh-661-fw-1124-fh-455-pd-1&img_url=http%3A%2F%2Fimg1.liveinternet.ru%2Fimages%2Fattach%2Fc%2F0%2F47%2F681%2F47681226_tmp3D057.jpg- картинки

<http://www.photogallerys.ru/encrusonline/41320.html#.U4IcUMVws6I>-картинки

http://ru.wikipedia.org/wiki/Способы_расселения_растений-термины

http://images.yandex.ru/yandsearch?source=wiz&text=распространения%20растений%20картинки&noreask=1&pos=8&rpt=simage&lr=11139&uinfo=ww-1349-wh-661-fw-1124-fh-455-pd-1&img_url=http%3A%2F%2Fms.znate.ru%2Ftw_files%2Furls_19%2F40%2Fd-39581%2Fimg4.jpg-картинки

http://ru.wikipedia.org/wiki/Заглавная_страница-термины

Спасибо за внимание!