

Разделите все растения на группы

Мох

Одуванчик

Папоротник

Сосна

Ель

Сирень

Покрытосеменные растения –
одуванчик, сирень, рожь, фасоль,
ландыш, бобы, картофель, томат,
редис.....

Семя, его строение и значение



Многообразие семян



**Семена мака. 6-11 тысяч
семян весят 3-5 г**

**Семена сейшельской пальмы.
Вес одного семени -15-25 кг**

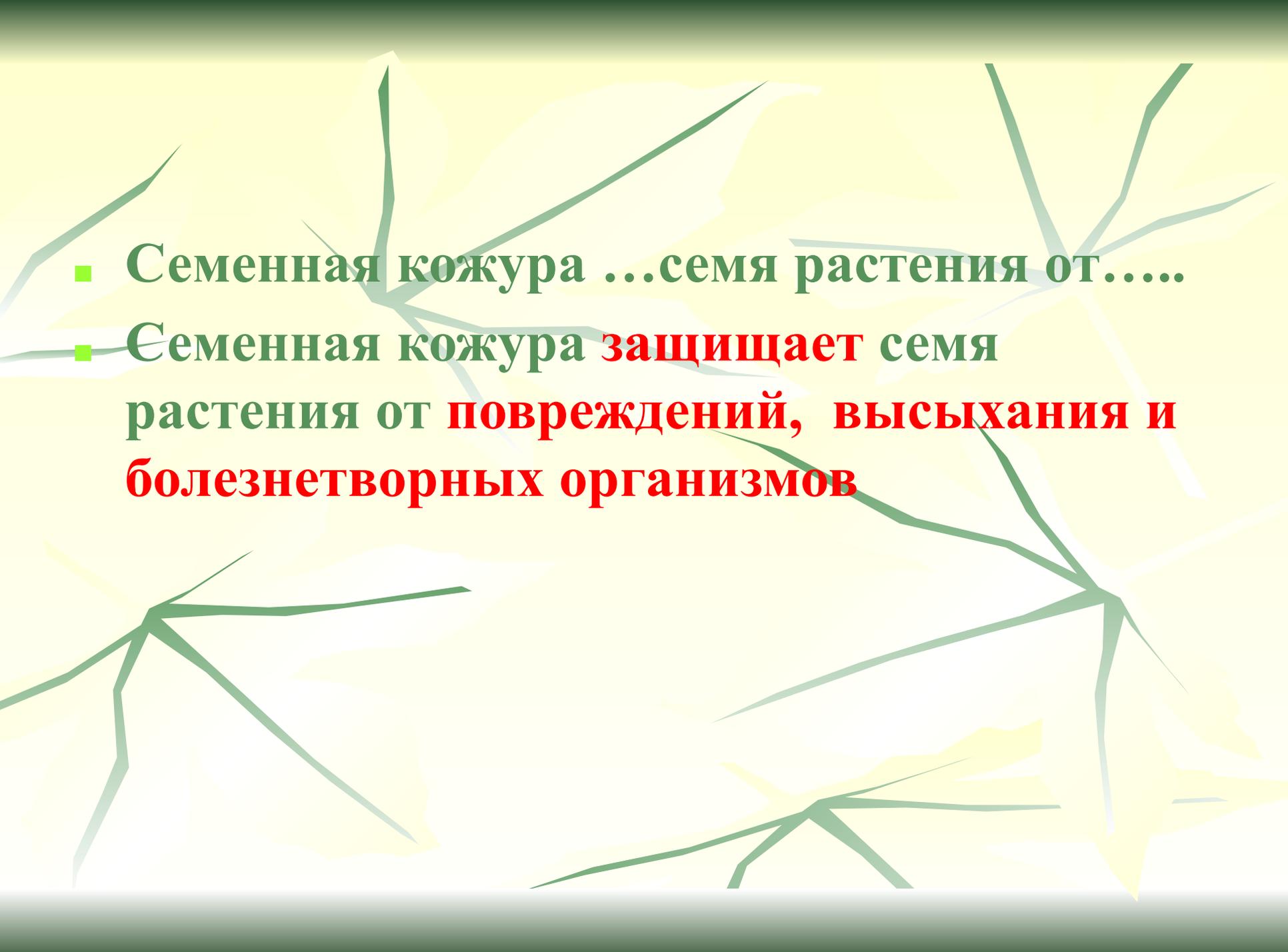
СТРОЕНИЕ СЕМЕНИ



Вставьте пропущенные слова

- Зародыш семени однодольного растения состоит из, и
- Зародыш семени однодольного растения состоит из **зародышевого корешка** , **зародышевого побега** и **одной семядоли**.
- Двудольными называют растения, в семени которых...
- Двудольными называют растения, в семени которых **две семядоли**.

- Основное различие семени однодольных и двудольных растений в количестве.....
- Основное различие семени однодольных и двудольных растений в количестве **семядолей.**

- 
- Семенная кожура ...семя растения от.....
 - Семенная кожура **защищает** семя растения от **повреждений, высыхания и болезнетворных организмов**

- Эндосперм – это ...для развития зародыша.
- Эндосперм – это **питательные вещества** для развития зародыша.
- Однодольными называют растения, в семени которых.....
- Однодольными называют растения, в семени которых **одна** семядоля.

- Почему семена фасоли важно посадить глубже, чем семена мака?

Домашнее задание:

- Зарисовать строение семени стр.158 рис.102 б
- Ответить на вопрос: «В чем состоит биологическая роль семян?»