

Задачи	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>
Строение	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>
Прорастание	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>
Значение	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>

# 1

- Какими агроприемами обеспечивается доступ воздуха к семенам, высеваемым в почву? Кто из работников сельского хозяйства руководит этими операциями?



# 2

подсчитайте сроки хранения всхожести семян различных растений, если известно, что семена ржи могут сохранять всхожесть три года, а пшеница в три раза дольше; кукуруза в четыре раза дольше, чем рожь, а клевер в семь раз дольше, чем пшеница.



# 3

- Для обслуживания зернохранилищ предусмотрена должность мастера по сушке, активному вентилированию и очистке семян. Обоснуйте ее необходимость. В чем заключается его работа?



# 4

- Подумайте, почему семена разных сельскохозяйственных культур нужно высевать в почву в различное время? С чем это связано?



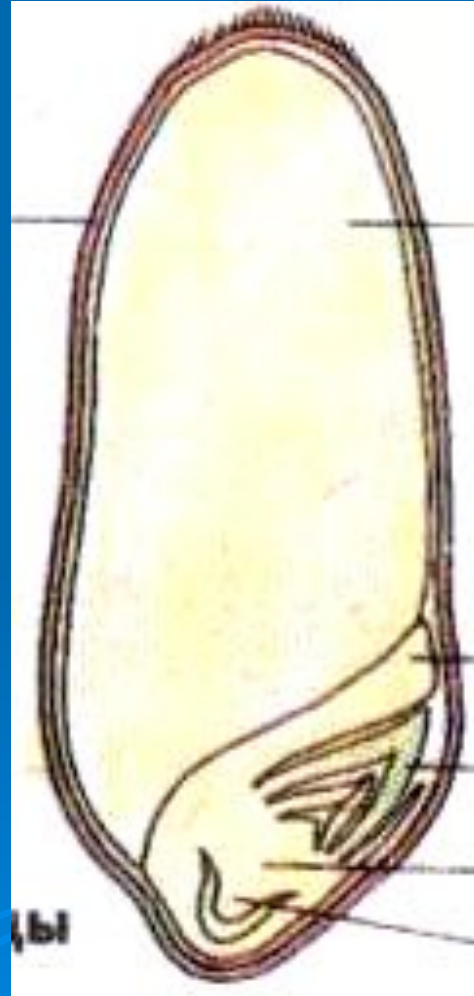
# 1

- Что такое семявход? Или микропиле? Какую роль он играет в семени?



## 2. Покажите все составные части семени

Околоплодник,  
сросшийся с  
семенной ко-  
журой



Эндосперм

Семядоля

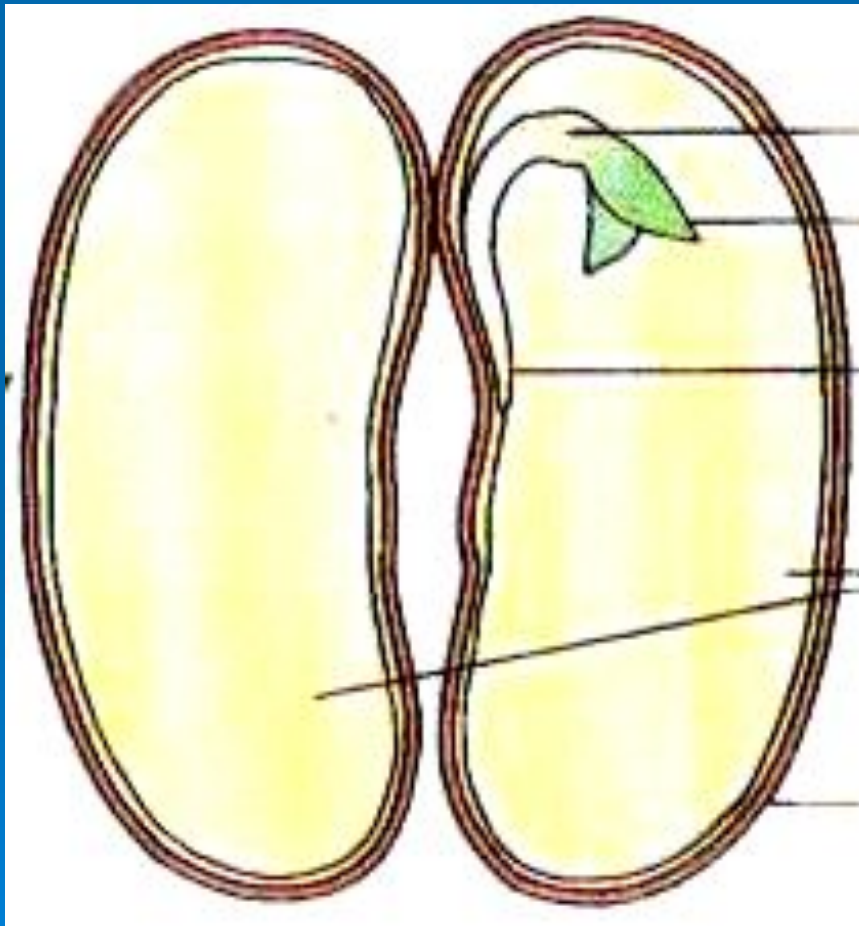
Почечка

Стебелёк

Корешок



### 3. Покажите все составные части семени



Стебелёк

Почка

Корешок

Семядоли

Кожура семени





# 4. Какие семена двудольные?



Горох



Абрикос



Сейшельская  
пальма



# 1

- Как называется развившееся из семени растение?

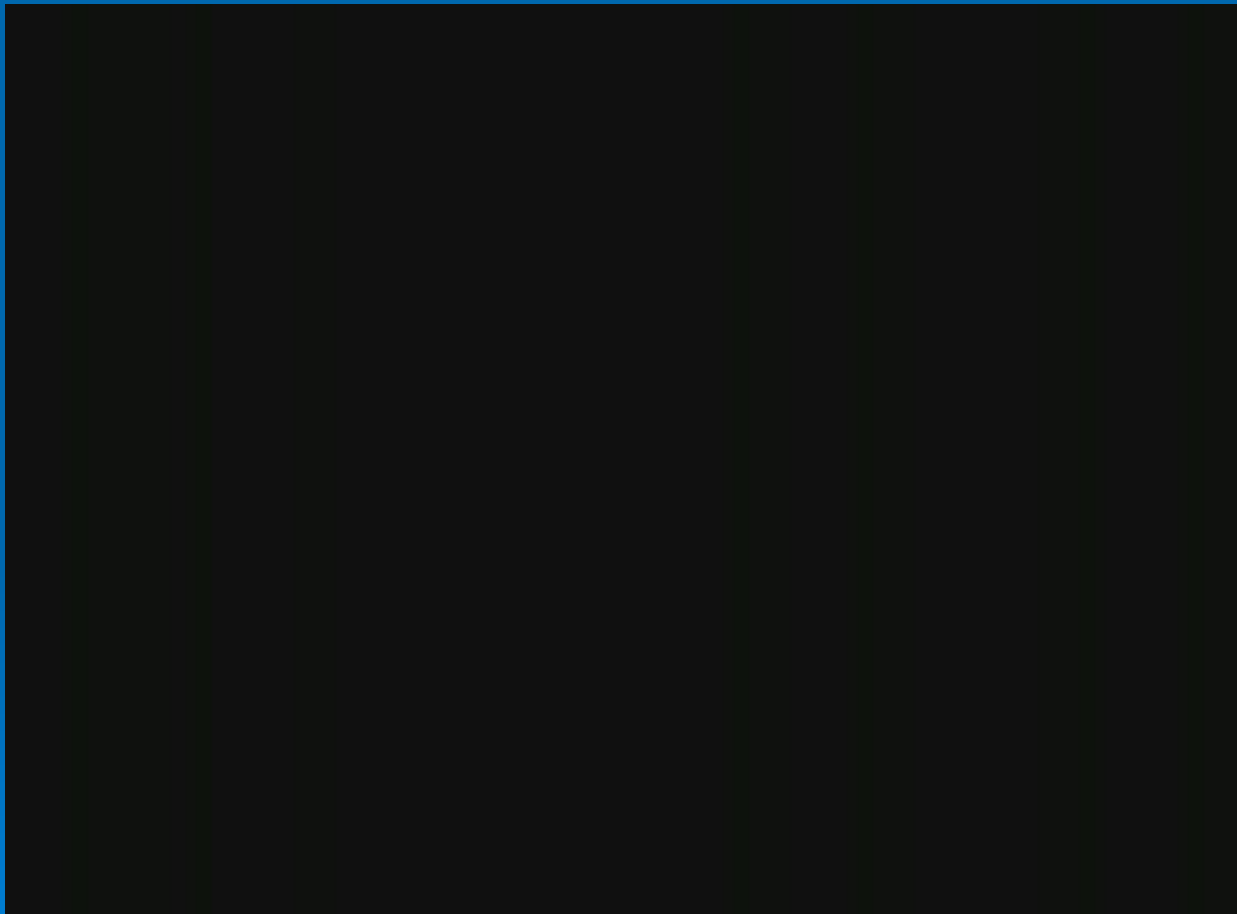


# 2

□ Как называются зародышевые листья?



# 3. Назовите тип прорастания



# 4. Назовите тип прорастания



# 1. Из семян какого растения изготавливают ячневую и перловую крупу



□ Родина  
Амери  
испанц  
выращ  
растен  
в XVII  
декора  
Лишь в  
сообщ  
можно



вен  
сначала

стением.  
овано  
мян







# 4. Какую крупу изготавливают из семян этого растения?



# Верю-не верю

1. Все растения размножаются только спорами.
2. Семя — это приостановившийся в своем развитии зародыш.
3. Семя содержит зародыш и питательные вещества.
4. Все семена прорастают сразу же после отделения от родительского растения.
5. Семена и плоды часто распространяются ветром; легкие, сухие семена имеют крылатки.
6. У семян фасоли надземный тип прорастания.
7. В семени находится проросток.
8. Прорастание семян начинается с поглощения ими воды.
9. При прорастании зародыш питается за счет запасных веществ семени.
10. При прорастании семени первой появляется почечка.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	+	+	-	+	+	-	+	+	-