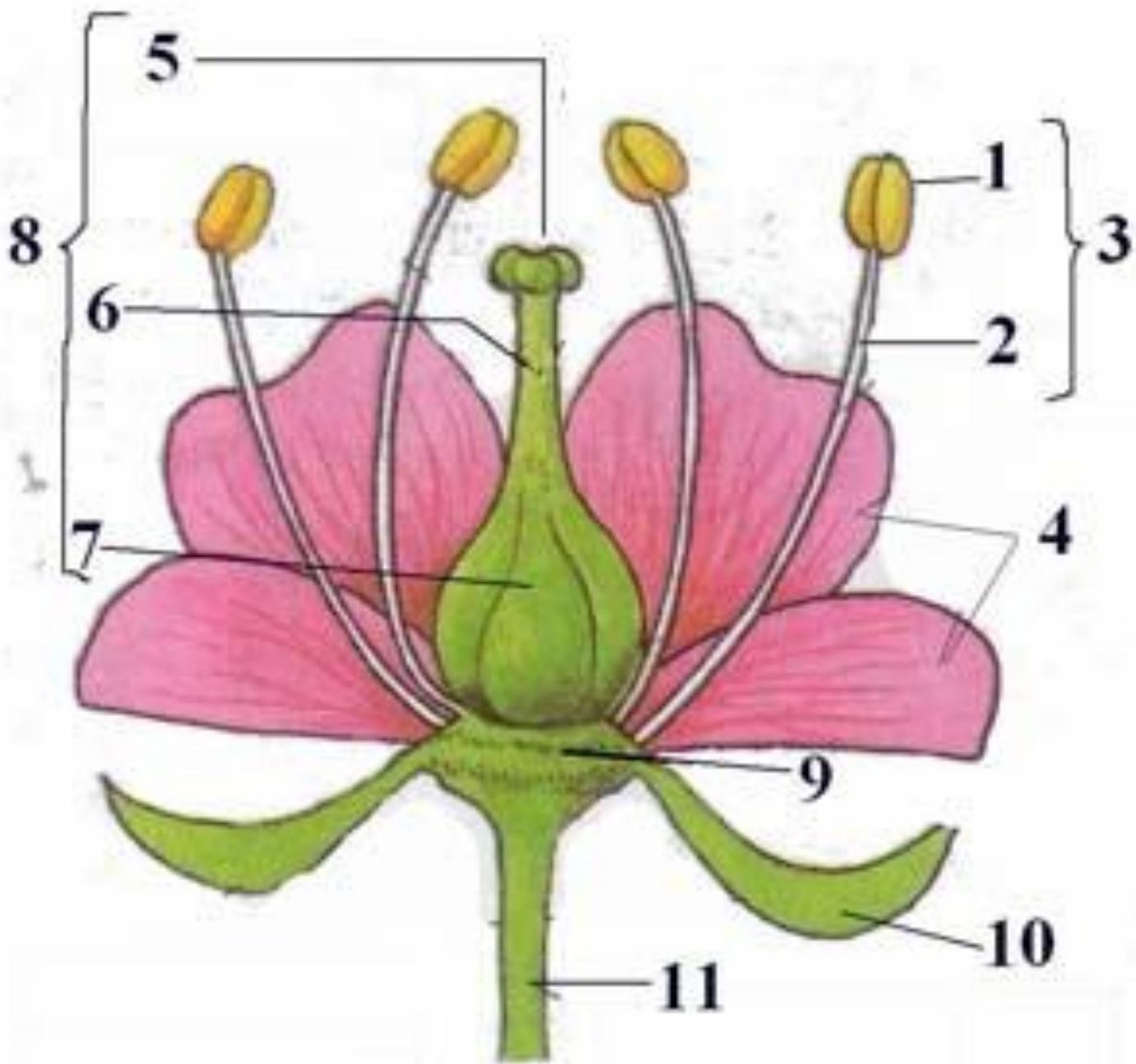


10.12.2018





В Б



ПЛОДЫ



ТЬА



РАЗНООБРАЗИЕ И ЗНАЧЕНИЕ ПЛОДОВ

4

ПЛАН ИЗУЧЕНИЯ МАТЕРИАЛА

1. СТРОЕНИЕ ПЛОДА
2. РАЗНООБРАЗИЕ ПЛОДОВ
3. РАСПРОСТРОНЕНИЕ ПЛОДОВ И СЕМЯН
4. ЗНАЧЕНИЕ ПЛОДОВ

10.12.2018

ДАТЬ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОНЯТИЯМ

5

ПЛОД

ПОКРЫТОСЕМЕННЫЕ РАСТЕНИЯ

СТР. 66

ПЛОД – это орган размножения цветковых растений, образующийся из цветка после опыления и оплодотворения.

ПОКРЫТОСЕМЕННЫЕ – это цветковые растения, у которых семена и семязачатки всегда защищены околоплодником.

Плоды



Empty rounded rectangular box for notes.

Составные части

Empty rounded rectangular box for notes.

Empty rounded rectangular box for notes.

*Из чего
образуется?*

Empty rounded rectangular box for notes.

Large empty rounded rectangular box for notes.

Значение

Empty rounded rectangular box for notes.

Плоды

Околоплодник

Составные части

Семена

*Из чего
образуется?*

Семязачатки
завязи

Значение

СТР. 66 - 67

Плоды

Околоплодник

Составные части

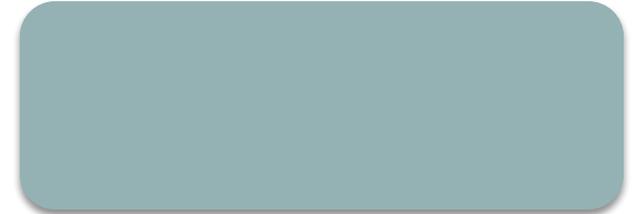
Семена

Стенки
завязи

*Из чего
образуется?*

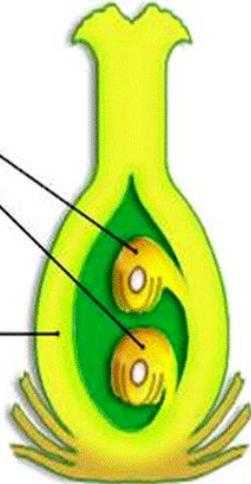
Семязачатки
завязи

Значение



Семязачатки

Стенка завязи



Плоды

Околоплодник

Составные части

Семена

Стенки
завязи

*Из чего
образуется?*

Семязачатки
завязи

Защита семян от
воздействий
окружающей
среды.
Запас
питательных
веществ

Значение

Размножение
растений

План изучения материала

11

- 1. СТРОЕНИЕ ПЛОДА**
- 2. РАЗНООБРАЗИЕ ПЛОДОВ**
- 3. РАСПРОСТРОНЕНИЕ ПЛОДОВ И СЕМЯН**
- 4. ЗНАЧЕНИЕ ПЛОДОВ**

Что лежит в основе классификации плодов?

12

ПЛОДЫ



Что лежит в основе классификации плодов?

13

ПЛОДЫ



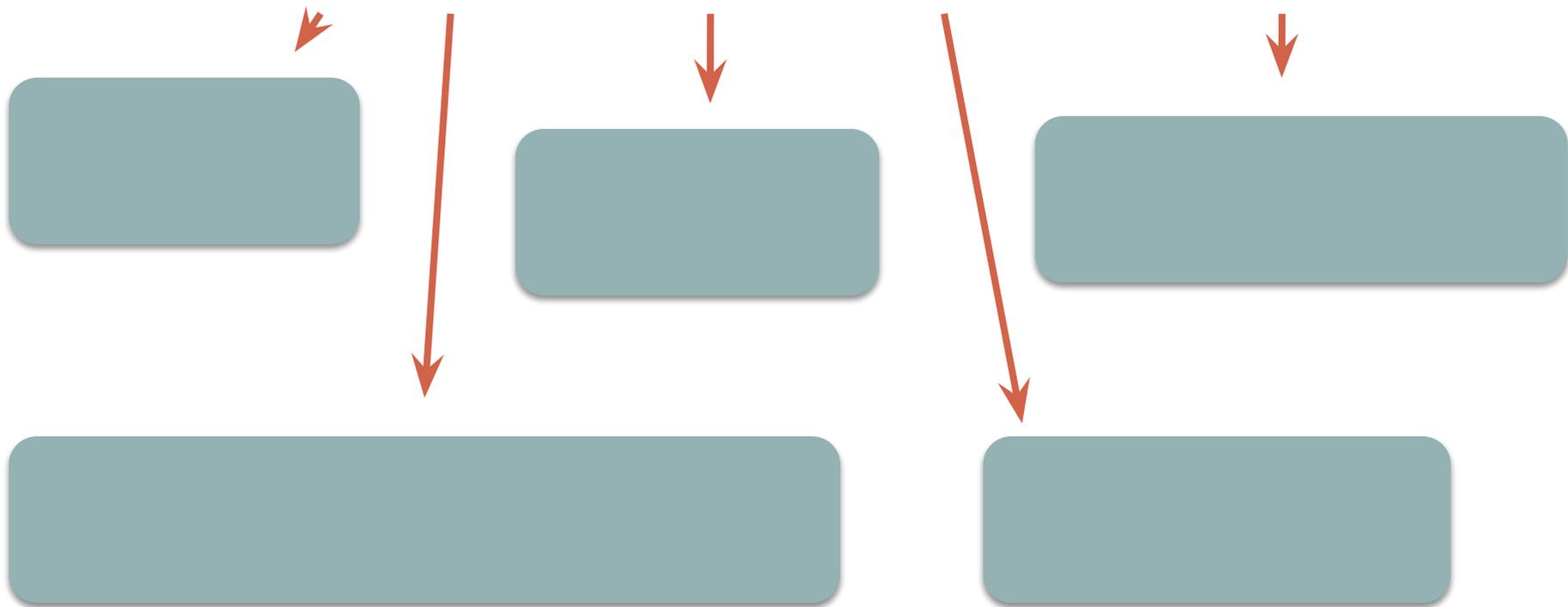


План изучения материала

15

- 1. СТРОЕНИЕ ПЛОДА**
- 2. РАЗНООБРАЗИЕ ПЛОДОВ**
- 3. РАСПРОСТРОНЕНИЕ ПЛОДОВ И СЕМЯН**
- 4. ЗНАЧЕНИЕ ПЛОДОВ**

СПОСОБЫ РАСПРОСТРАНЕНИЯ СЕМЯН



СПОСОБЫ РАСПРОСТРАНЕНИЯ СЕМЯН



Приведите примеры растений

План изучения материала

18

- 1. СТРОЕНИЕ ПЛОДА**
- 2. РАЗНООБРАЗИЕ ПЛОДОВ**
- 3. РАСПРОСТРОНЕНИЕ ПЛОДОВ И СЕМЯН**
- 4. ЗНАЧЕНИЕ ПЛОДОВ**

Значение плодов

19

1.

2.

3.

4.



Значение плодов

20

1. Развитие и созревание семян.
2. Участие в расселении растений.
3. Продукт питания животных и человека.
4. Объект промышленности и медицины.

План изучения материала

21

- 1. СТРОЕНИЕ ПЛОДА**
- 2. РАЗНООБРАЗИЕ ПЛОДОВ**
- 3. РАСПРОСТРОНЕНИЕ ПЛОДОВ И СЕМЯН**
- 4. ЗНАЧЕНИЕ ПЛОДОВ**

Домашнее задание

22

§12, записи в тетради

ПОВТОРИТЬ §5-11

**в дополнительной литературе найти загадки и легенды о плодах*

Рефлексия

23

**Я УЗНАЛ.....,
У МЕНЯ ПОЛУЧИЛОСЬ.....,
БЫЛО НЕПРОСТО.....,
Я ПОПРОБУЮ.....,
УРОК ДАЛ МНЕ ДЛЯ ЖИЗНИ.....,
Я СЕБЯ ЧУВСТВУЮ....**