

**Какова тема
сегодняшнего
урока?**



Тема урока:
Покрытосеменны
е, или Цветковые



Цели урока:

- Познакомить с особенностями строения, многообразием и значением покрытосеменных растений
- Формировать понятия «цветок», «плод», «жизненные формы»

A decorative border of silver beads surrounds the text. In the top right corner, there is a cluster of purple and white flowers with yellow centers. In the bottom left corner, there is another cluster of similar flowers.

Покрытосеменные – это самая молодая и самая многочисленная группа царства растения.

Покрытосеменные имеют орган семенного размножения – цветок, отсюда их второе название – цветковые растения.



**Цветок – орган
семенного размножения
цветковых
(покрытосеменных)
растений.**





**Плод – орган
размножения цветковых
растений, образуется из
цветка содержит семена.**



A decorative border surrounds the text, featuring a mix of purple and white flowers, gold-colored floral motifs, and a string of pearls along the right and bottom edges.

Задания к

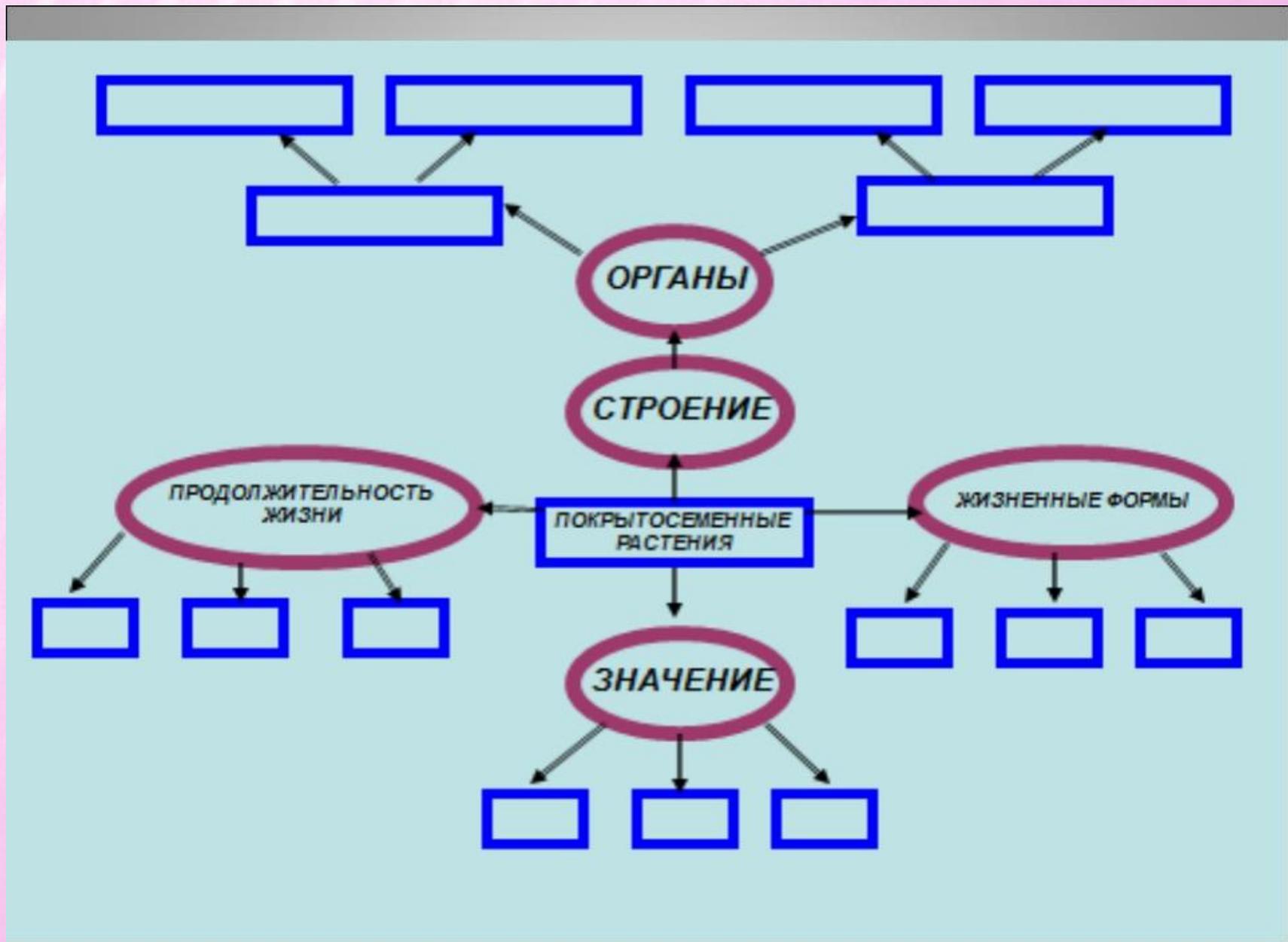
группам

Используя текст

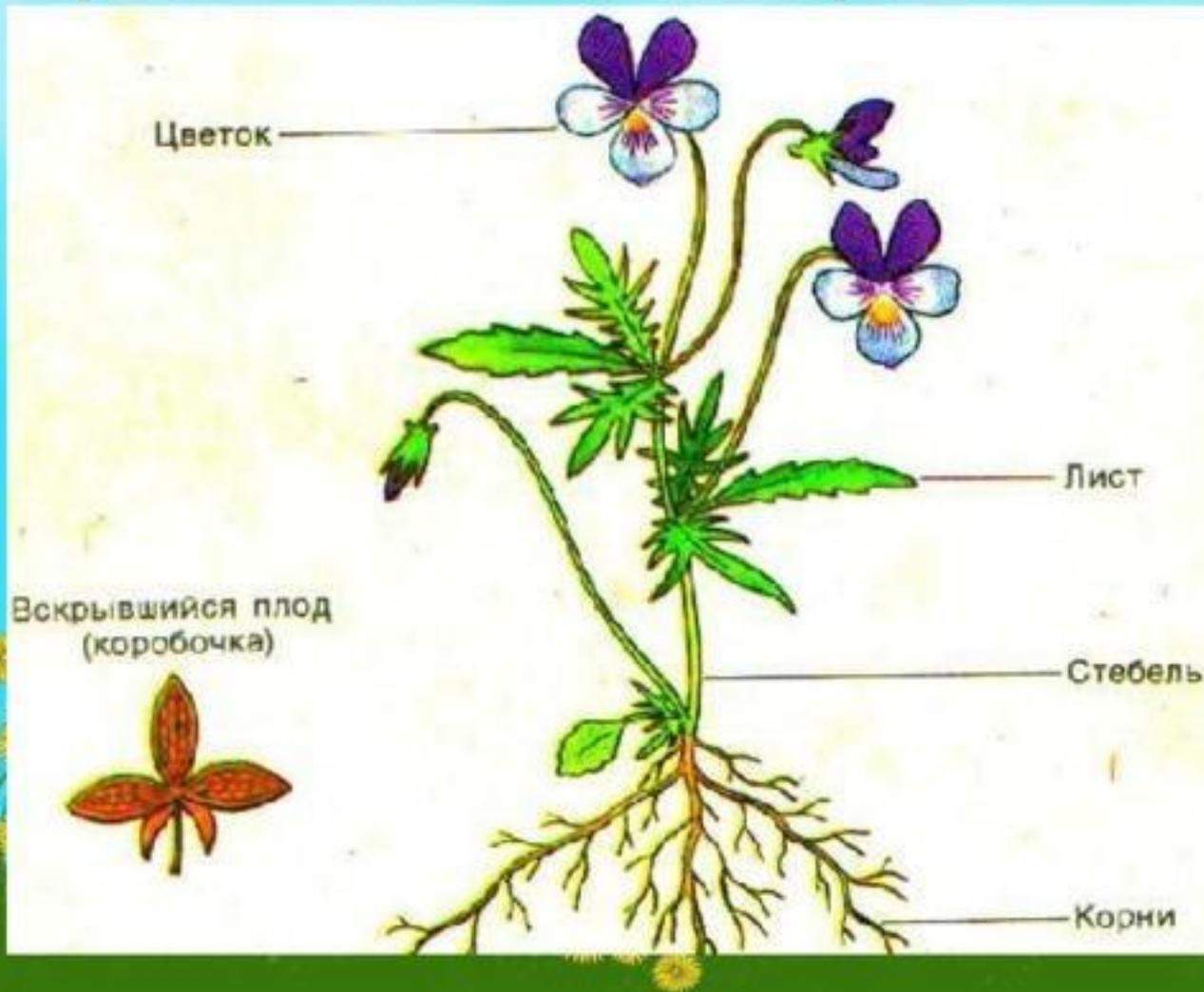
учебника на с. 127

выполните задания

в приложении 1



Органы цветкового растения





Жизненные формы – это
внешний облик растения,
отражающий
приспособленность к
определенным условиям
среды обитания.

ЖИЗНЕННЫЕ ФОРМЫ



Жизненные формы растений

Деревья

1 ствол
30-40метров
120-200лет



Кустарник
и

Много стволов
2 – 5 метров
50 лет



Кустарнич
ки

Много одревесневших
стволов
10- 60 см

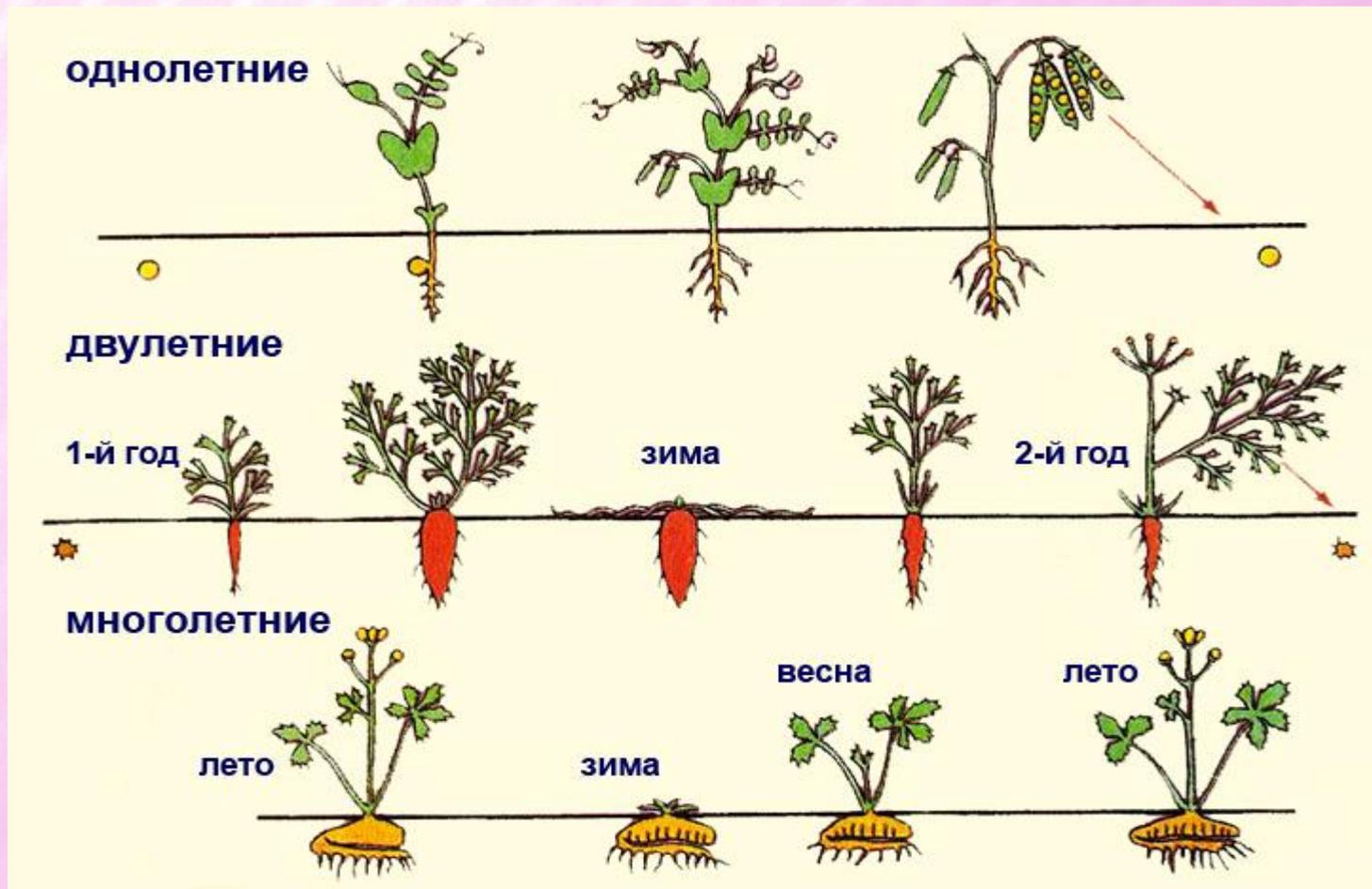


Травы

Травянистые зеленые
стебли
1 год



ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ЖИЗНИ РАСТЕНИЙ



Значение покрытосеменных растений.

1. Культурные растения

2. Служат сырьем для промышленности

3. Кормовые растения

Виды стеблей

Прямостоячие



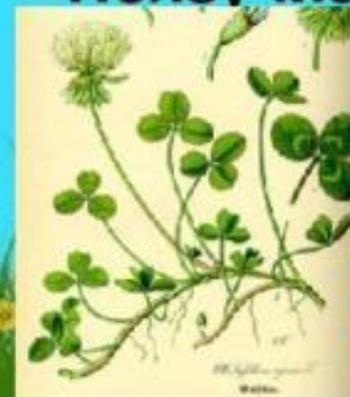
Вьющиеся



Лазающие



Ползучие



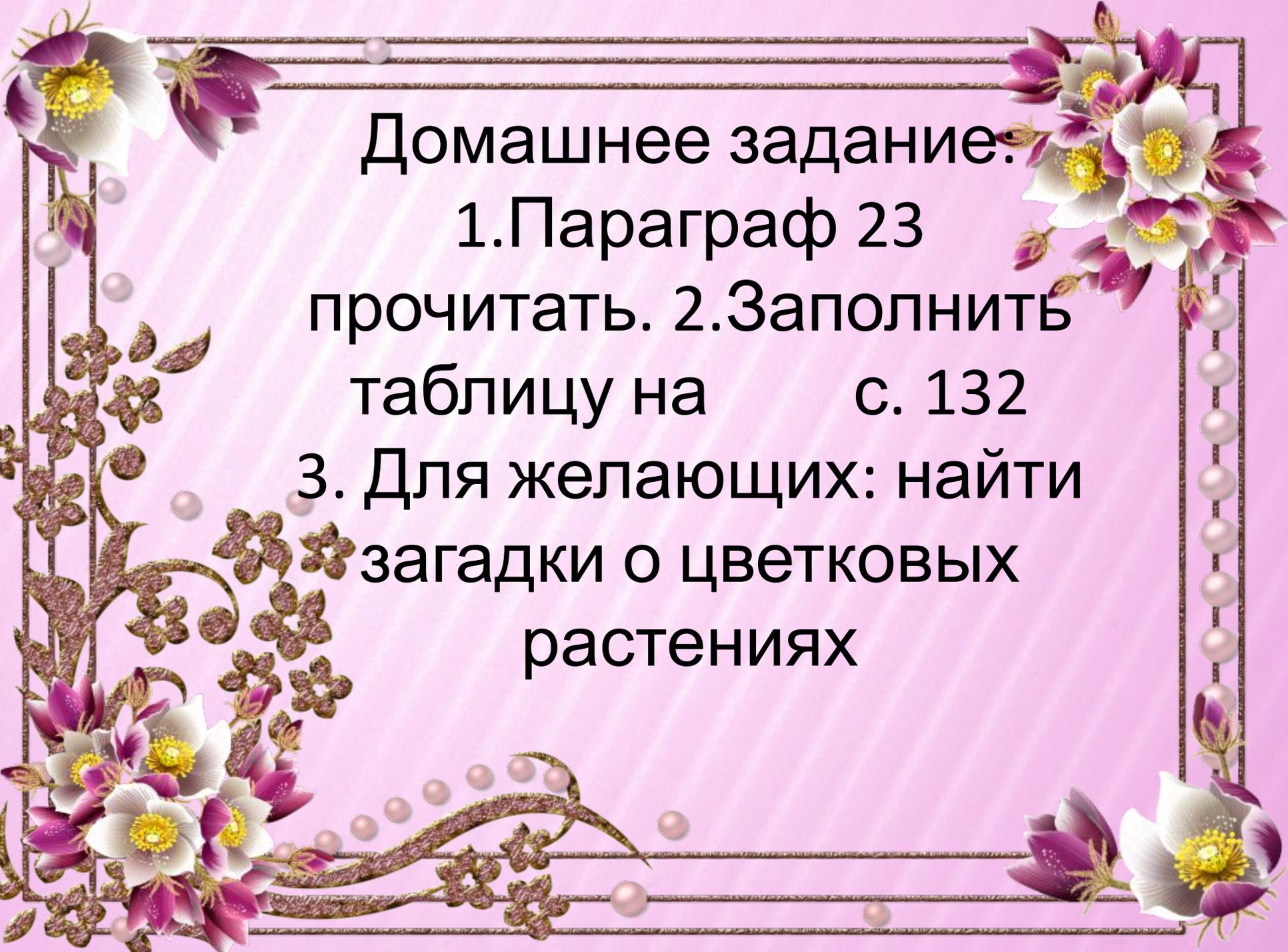
Виды листьев



ФИЗМИНУТКА
ГОВОРИТ ЦВЕТОК К ЦВЕТКУ,
ПОДНИМИ СВОЙ ЛЕПЕСТОК,
ВЫЙДИ НА ДОРОЖКУ,
ТОПНИ, ТОПНИ НОЖКОЙ
ГОЛОВОЮ ПОКАЧАЙ,
УТРОМ СОЛНЫШКО ВСТРЕЧАЙ,
СТЕБЕЛЬ НАКЛОНИ СЛЕГКА,
ВОТ ЗАРЯДКА ДЛЯ ЦВЕТКА!

Отличительные черты покрытосеменных растений от голосеменных

Голосеменные	Покрытосеменные
<ul style="list-style-type: none">•Имеют корень, стебель, листья.•Листья- хвоя•Семя «лежит» открыто на чешуе шишки.•Не образуют цветы•Только древесные формы.	<ul style="list-style-type: none">•Имеют корень, стебель, листья, цветки.•Разная форма листьев.•Семена находятся в плоде.•Разные жизненные формы: деревья, кустарники, травы.

A decorative border surrounds the text, featuring a mix of purple and white flowers, gold-colored floral motifs, and a vertical line of pearls on the right side.

Домашнее задание:
1.Параграф 23
прочитать. 2.Заполнить
таблицу на с. 132
3. Для желающих: найти
загадки о цветковых
растениях



**МОЛОДЦЫ!
СПАСИБО ЗА УРОК!**