

Урок по биологии в 6 КЛАССЕ

ПО ТЕМЕ

“СТЕБЕЛЬ, ВИДОИЗМЕНЕНИЯ побега”

Составлен учителем биологии МОУ “СОШ им.П.П.
Грица ст.Солдатской” Прохладненского
муниципального района КБР НИКИТИНОЙ Т.Г.

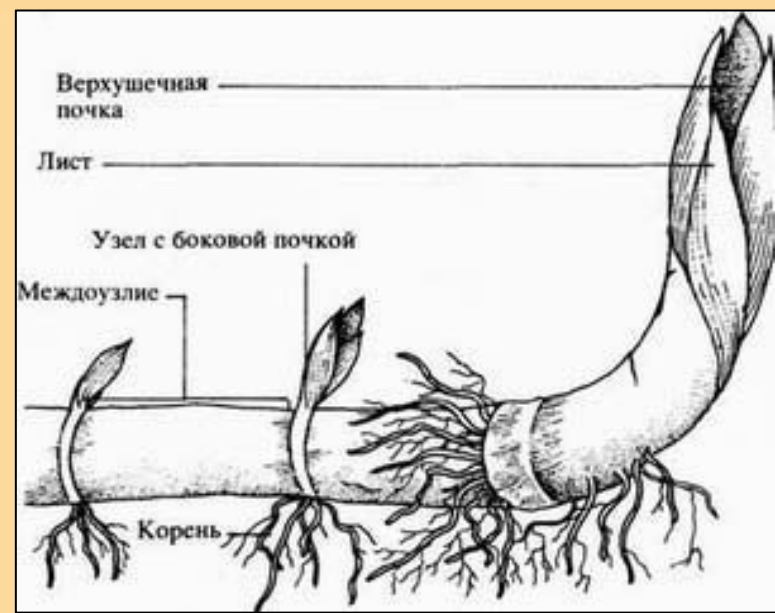
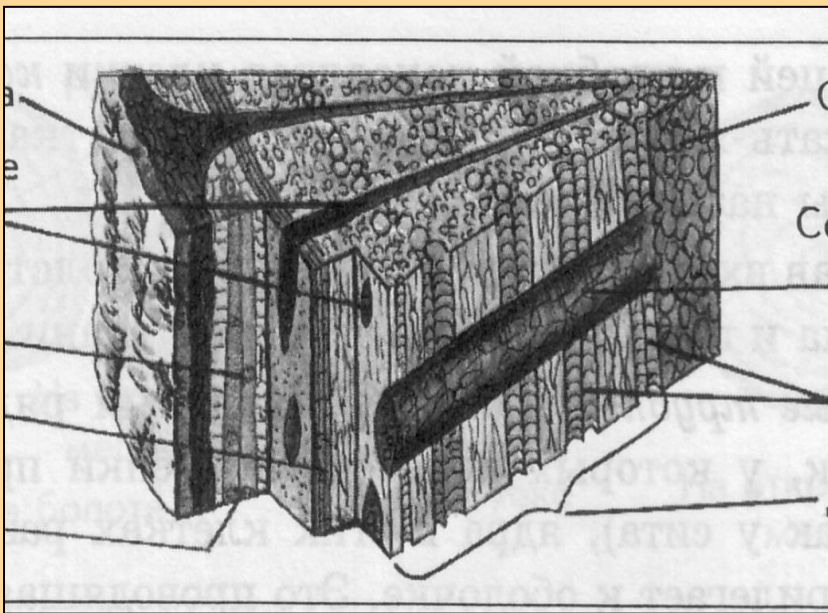
ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ

- **Работа в группах**
- **Углубление знаний о побеге и стебле**
- **Работа со слабыми учащимися**

ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

- Привить навыки тестирования
- Развивать умение выступать перед аудиторией
- Развивать бережное отношение к природе

Игра: “Что? Где? Зачем?”

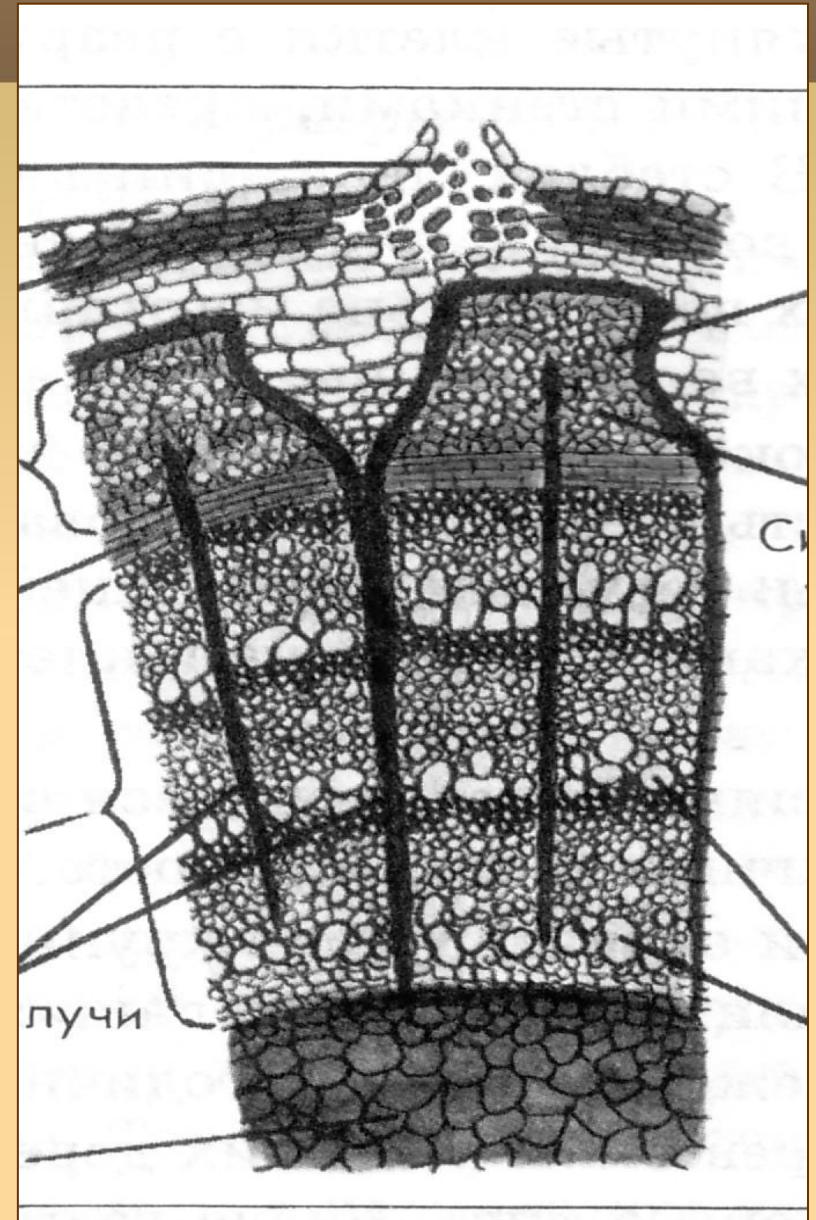


Задания по группам:

ГРУППА 1. Объект изучения:
покровная ткань побега –
кожица, кора и пробка.

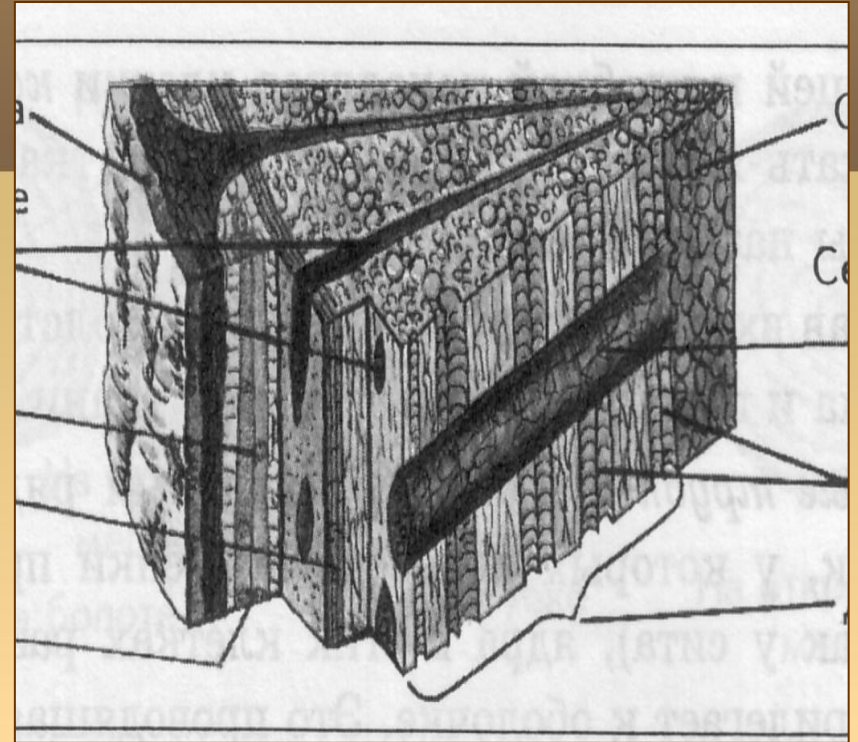
ГРУППА 2. Объект изучения:
проводящая ткань – флоэма,
механическая ткань луба.

ГРУППА 3. Объект изучения:
образовательная ткань –
камбий.



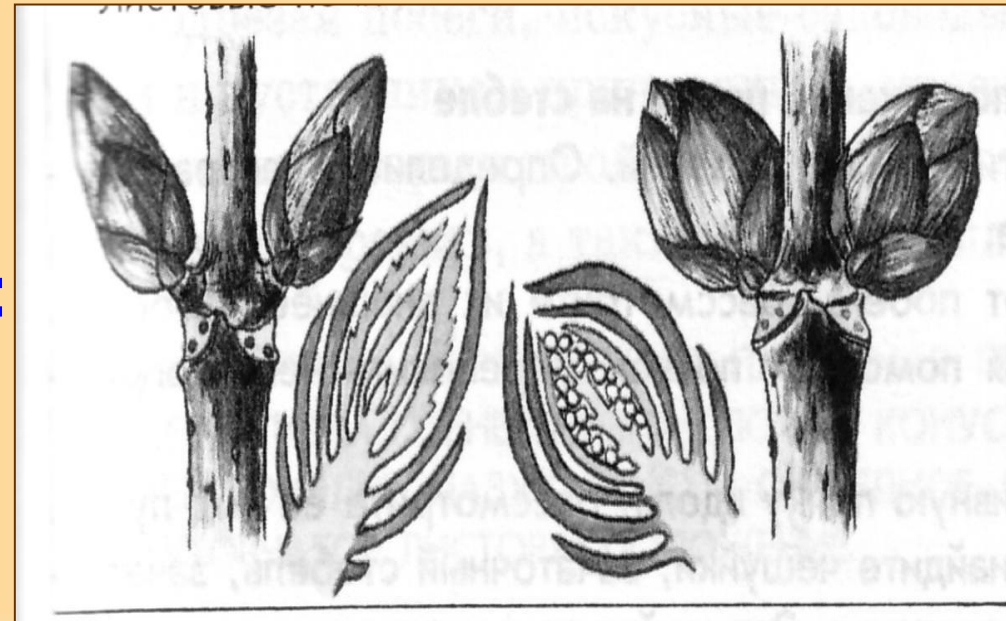
Задания по группам:

Группа 4. Объект изучения:
проводящая ткань – ксилема,
основная и механическая
ткани древесины



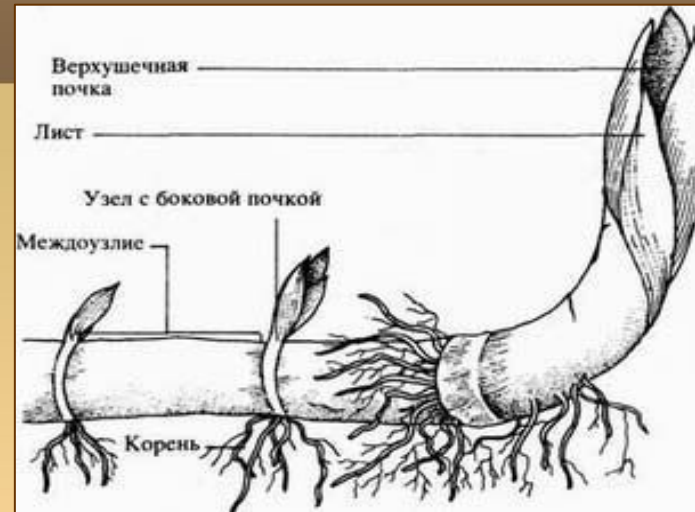
Группа 5. Объект изучения:
запасающая ткань –
сердцевина

Группа 6. Объект изучения:
зачаточный побег - почка.

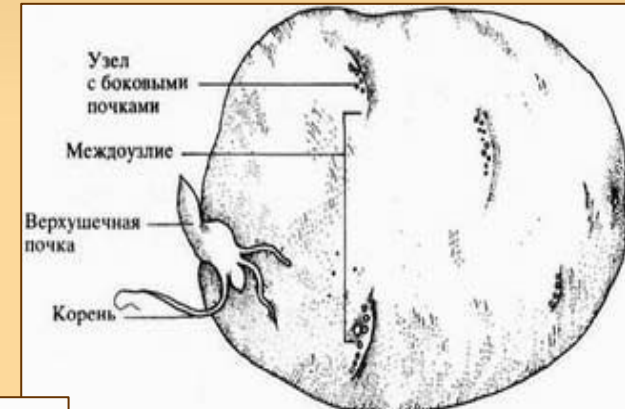


Задания по группам:

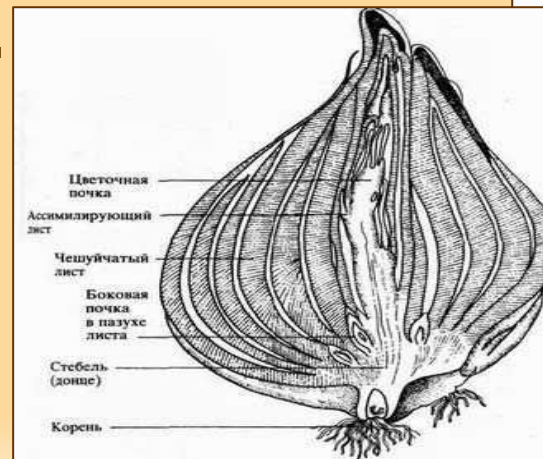
Группа 7. Объект изучения:
видоизмененный побег –
корневище



Группа 8. Объект изучения:
видоизмененный побег –
клубень



Группа 9. Объект изучения:
видоизмененный побег -
луковица



ФИЗКУЛЬТМИНУТКА:

- Встать прямо
- Руки сложить ладонями к плечам.
- Локти отвести в стороны.
- Медленно вдохнуть, задержать дыхание.
- Делать мелкие круговые движения локтями в одну, затем в другую сторону, пока хватает дыхания.
- Опустить расслабленные руки, медленно выдыхая.
- Упражнение тонизирует нервную систему.

тест

Тест по биологии

1. Что является видоизменением листьев?

0

2. Листья березы

0

3. Почка-это:

0

4. Фотосинтез происходит

0

5. Органические вещества образуются

0

Ваша оценка:

0

РЕЙТИНГОВАЯ ТАБЛИЦА ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ

№ группы	что?	где?	зачем?	капитаны	тест	доп.вопрос	общий балл	оценка
группа 1								
группа 2								
группа 3								
группа 4								
группа 5								
группа 6								
группа 7								
группа 8								
группа 9								
пример:	1	1	0,5	0,5	11011	1	8 баллов	4