



# Тема урока ТРАВА РАСТЕНИЙ

# Задачи урока:

- 1. Узнать что такое ткани организмов.**
- 2. Какие ткани растений**
- 3. Познакомится со строением тканей.**
- 4. Какие функции у тканей.**
- 5. Местонахождение тканей в растении.**

# Виды растительных тканей



## Покровная ткань

Строение

Функции

Живые или  
мёртвые клетки.  
Оболочки  
утолщённые,  
плотно сомкнуты

Защитная

Находятся

Кожица и пробка растений

## Строение

Клетки молодые, маленькие по размеру, с тонкими оболочками и крупными ядрами, плотно прилегают друг к другу.

## Функции

Деление клеток  
Рост растения  
Образование новых органов

## Находится

Верхушка корня, стебля (конус нарастания)

# Основная ткань

## Строение

**Занимает место  
между покровными,  
механическими и  
проводящими  
тканями**

## Функции

**Образование органических  
веществ  
Запасание веществ  
Обеспечивает клетки  
кислородом  
Выделение веществ**

## **НАХОДИТСЯ**

**Во всех органах растения: листья, стебли трав, на  
поверхности и  
внутри различных органов.**

## Строение

Образована группами клеток с утолщёнными оболочками. У некоторых клеток оболочки одревесневают

## Функции

Придают прочность растениям

**НАХОДЯТСЯ**

Древесинные и лубяные волокна

# ПРОВОДЯЩАЯ ТКАНЬ

## Строение

*Образованы живыми или мёртвыми клетками, которые имеют вид трубок или сосудов.*

## Функции

*По ним передвигаются растворённые в воде питательные вещества.*

**Находится**

***Сосуды и ситовидные трубки***



# **Вывод:**

**Ткань – это группа клеток, сходных по происхождению строению и выполняющих одинаковую функцию.**