

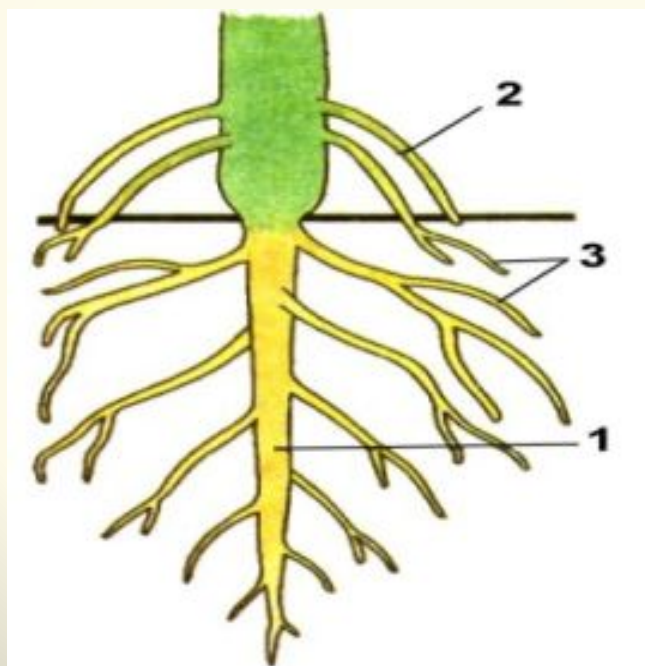
Урок разработан в соответствии ФГОС.  
Урок предназначен для 6-го класса по линии Л.Н. Сухоруковой, В.С. Кучменко,  
И.Я. Колесникова "Биология. Живой организм"

# **Тема урока: Видоизменения надземных побегов**

Ларионова И.М., учитель биологии  
МОУ «Медновская СОШ»

# Актуализация опорных знаний

На интерактивной доске показан рисунок, виды корней, подпишите его? (*работа с рабочим листом*)



# Тест

1. Осевой орган растения, который в отличие от стебля не рассечен на узлы и междоузлия и не имеет листья:

А. стебель Б. корень В. лист Г. цветок

2. Примером органа растений является:

А. лист Б. легкие В. желудок Г. сердце

3. Для защиты нежного кончика корня от механических повреждений и уменьшения испарения служит:

А. зона деления Б. корневой чехлик В. зона всасывания Г. зона проведения.

4. Корневые волоски находятся в зоне:

А. всасывания Б. проведения В. деления Г. растяжения и роста

5. Установите соответствие между видами корней:

А. Вырастает из корешка зародыша семени

Б. Отрастает от главного корня.

В. Отрастают от стебля

1. Боковые корни

2. Главный корень

3. Придаточные корни

А	Б	В

# Самопроверка

1-Б;

2-А;

3-Б;

4-А;

5 А-2; Б-1; В-3

# Тема урока

## **Видоизменения надземных побегов**



# Достижение цели

Эксперимент

Спросить у взрослого

Подумать самому

Собрать нужный материал



# План урока (планируемые результаты)

1. Установить взаимосвязь строения и условий среды обитания.
2. Называть видоизмененные надземные побеги, приводить примеры.
3. Ознакомиться с многообразием побегов.
4. Оценивать значение разнообразия растений для сохранения природы родного края.



# Многообразие побегов





# Повторение

**Индивидуальное задание.** Из перечисленных ответов выберите правильные ответы, которые запишите цифрами.

1. Побег – стебель и корни.
2. Узел – место прикрепления листа к стеблю
3. Бывают листья черешковые и сидячие.
4. Жилки в листе имеют большое значение: они укрепляют лист, придают ему эластичность и прочность.
5. Различают: простые и сложные листья.
6. Органы растения – корень и стебель.
7. Все листья сложные
8. Лист нужен только для дыхания
9. Колючки это видоизмененные листья

# Правильные ответы

2,3,4,5,9

# Домашнее задание

параграф 32,

тетрадь-тренажер с.6 №18,

- с.10 № 7.

- с.15 № 7,8