



**ЖИЗНЕННЫЕ ФОРМЫ
РАСТЕНИЙ
6 класс**

ЗАДАНИЕ УЧАЩИМСЯ:

заполнить таблицу.

ЖИЗНЕННАЯ ФОРМА РАСТЕНИЙ	ОПРЕДЕЛЕНИЕ	ПРИМЕРЫ
ДЕРЕВО		
КУСТАРНИК		
КУСТАРНИЧЕК		
ТРАВА		

ЖИЗНЕННАЯ ФОРМА -

ОБЩИЙ ВНЕШНИЙ ВИД РАСТЕНИЯ.

❖ ДЕРЕВО



❖ КУСТАРНИК

❖ КУСТАРНИЧЕК



❖ ТРАВА

**ДЕРЕВО-ЖИЗНЕННАЯ ФОРМА РАСТЕНИЙ С СОХРАНЯЮЩИМСЯ
ВСЮ ЖИЗНЬ ДЕРЕВЯНИСТЫМ СТВОЛОМ И ВЕТВЯМИ,
ОБРАЗУЮЩИМИ КРОНУ.**

Могут достигать высоты до 100 м,
как австралийский эвкалипт.
Срок жизни от нескольких десятков
до нескольких сотен лет. Примеры:
дуб, сосна, ясень секвойя, ель.



КУСТАРНИК – **МНОГОЛЕТНЕЕ ДЕРЕВЯНИСТОЕ РАСТЕНИЕ, ИМЕЮЩЕЕ НЕСКОЛЬКО ДЕРЕВЯННЫХ, СТВОЛИКОВ, ОТХОДЯЩИХ ОТ ОДНОГО ОСНОВАНИЯ.**



Высотой как правило от 1 до 6м. Срок жизни каждого стволика от 2-3 до 20-30 лет. На смену отмершим появляются новые побеги, поэтому в целом кустарник может жить несколько сотен лет. Примеры: лещина, шиповник, смородина.



**КУСТАРНИЧЕК - РАСТЕНИЯ, ПОХОЖИЕ НА КУСТАРНИКИ, НО
ИМЕЮЩИЕ СТВОЛИКИ МЕНЬШЕГО РАЗМЕРА.**

Растение достигает в
высоту не более
20-50 см.

К кустарничкам
относятся:
черника, вереск,
голубика.



ТРАВА-ЖИЗНЕННАЯ ФОРМА РАСТЕНИЙ, ИМЕЮЩАЯ СОЧНЫЙ ЗЕЛЁНЫЙ СТЕБЕЛЬ.

Самая высокая трава – банан, имеет гигантские листья и достигает в высоту до 7м. А у ряски листья в диаметре не превышают 1 см.



Различные травы имеют разные сроки жизни.

**ТРАВЕНИСТЫЕ
РАСТЕНИЯ**

**О
Д
Н
О
Л
Е
Т
Н
И
Е**

**Д
В
У
Л
Е
Т
Н
И
Е**

**М
Н
О
Г
О
Л
Е
Т
Н
И
Е**

Однолетние травы.

Растения, которые за один вегетационный период проходят все стадии развития.

Весной - развиваются из семян.

Летом – цветут и образуют плоды.

Осенью – после созревания семян отмирают.

Примеры: горох, огурцы, помидоры, лебеда, левкое.



Двулетние травы.



Живут два года.

В первый год – образуются только вегетативные органы. Происходит накопление питательных веществ в запасующих тканях корнеплодов, листьев, стеблей.

Во второй год растение цветёт и плодоносит за счет накопленных веществ.

После созревания семян – отмирает.

Примеры: морковь, свёкла, капуста, брюква.



Многолетние травы.

Живут от 5-7 до нескольких десятков лет.

Ежегодно цветут и плодоносят.

В неблагоприятные периоды надземные органы отмирают, но сохраняются корни и видоизменённые подземные побеги: корневища, клубни, луковицы.

Примеры: герань, тюльпан, земляника, одуванчик.



ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЗАКРЕПЛЕНИЯ:

К каким жизненным формам принадлежат, изображённые растения?
Назовите их?

