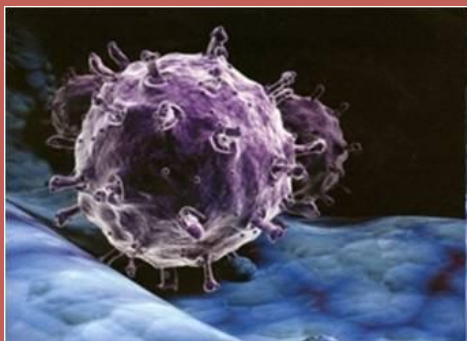


# ОРГАНИЗМ И ЕГО СВОЙСТВА



ПРЕЗЕНТАЦИЯ ДЛЯ 5 КЛАССА  
ПОДГОТОВИЛА ИГОШИНА Ю.Г.  
УЧИТЕЛЬ БИОЛОГИИ

НЕКЛЕТОЧНЫЕ



ОДНОКЛЕТОЧНЫЕ



МНОГОКЛЕТОЧНЫЕ

ЖИВОТНЫЕ



ГРИБЫ



РАСТЕНИЯ



# ОРГАНИЗМ

## ТЕЛО ЖИВОЙ ПРИРОДЫ



# СВОЙСТВА ЖИВЫХ ОРГАНИЗМОВ

- ДЫХАНИЕ
- ПИТАНИЕ
- РОСТ
- РАЗВИТИЕ
- РАЗМНОЖЕНИЕ



# ДЫХАНИЕ

КИСЛОРОД



ОКИСЛЕНИЕ



ОРГАНИЧЕСКИЕ  
ВЕЩЕСТВА

ЭНЕРГИЯ



УГЛЕКИСЛЫЙ ГАЗ



# ПИТАНИЕ

ПОСТУПЛЕНИЕ ВЕЩЕСТВ ИЗ  
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ



# ПИТАНИЕ ЖИВОТНЫХ И ЧЕЛОВЕКА

ОРГАНИЧЕСКИЕ И  
НЕОРГАНИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА

РАСТЕНИЯ

ЖИВОТНЫЕ

РАСТЕНИЯ И ЖИВОТНЫЕ



ПИЩА



ПЕРЕРАБОТКА



НОВЫЕ  
ВЕЩЕСТВА



РОСТ И  
РАЗВИТИЕ



НЕПЕРЕВАРИВАЮЩАЯСЯ  
ПИЩА



УДАЛЕНИЕ  
НАРУЖУ





# ПИТАНИЕ РАСТЕНИЙ

НЕОРГАНИЧЕСКИЕ  
ВЕЩЕСТВА

+

СВЕТ

=

ОРГАНИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА



# РОСТ

## УВЕЛИЧЕНИЕ РАЗМЕРА И МАССЫ ТЕЛА



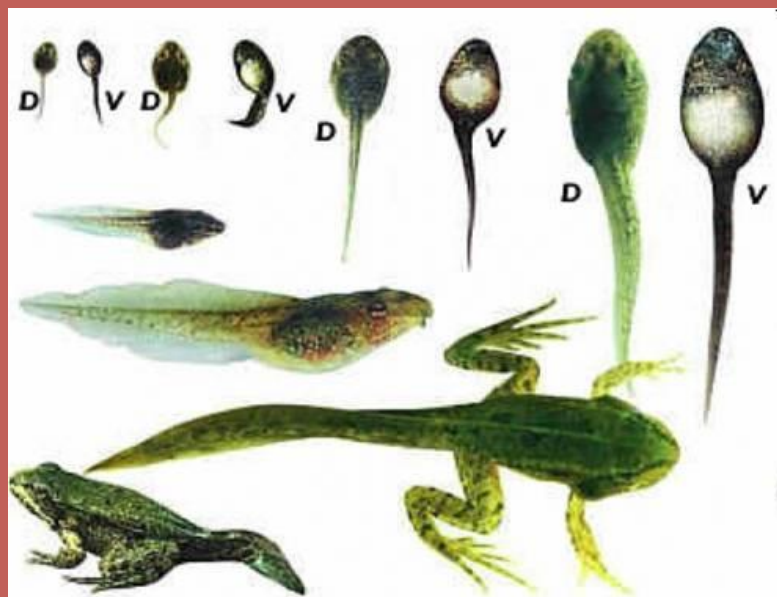
7 ЛЕТ – 19 М



5 ММ – 1 МИН

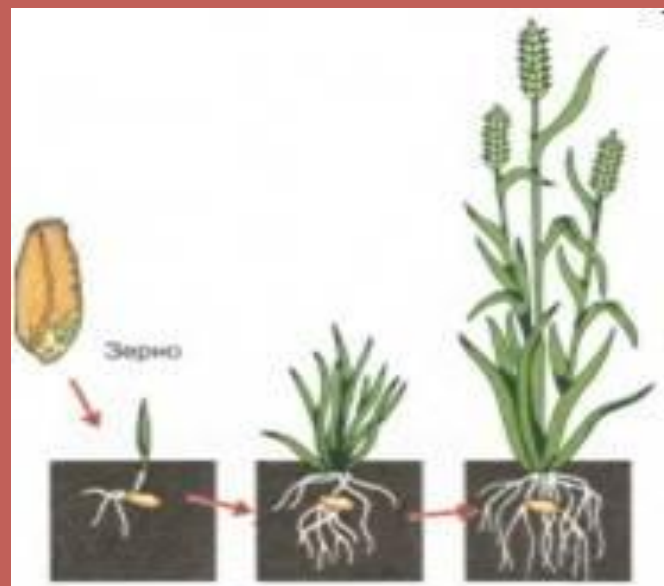
# РАЗВИТИЕ

## ИЗМЕНЕНИЯ ПРОИСХОДЯЩИЕ В ПРОЦЕССЕ ЖИЗНИ



# РАЗМНОЖЕНИЕ

СПОСОБНОСТЬ ПРОИЗВОДИТЬ  
ПОТОМСТВО



ОРГАНИЗМ ЖИВЕТ ПОКА  
ВЗАИМОДЕЙСТВУЕТ С  
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДОЙ



# ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ

## ПАРАГРАФ 34 ПЕРЕСКАЗ



# ИСТОЧНИКИ

УЧЕБНИК «ПРИРОДА НЕЖИВАЯ И  
ЖИВАЯ», В.М. ПАКУЛОВА

КАРТИНКИ ЯНДЕКС

