



РАЗВИТИЕ ЦВЕТКОВЫХ РАСТЕНИЙ

ОКРУЖАЮЩИЙ МИР, 3 КЛАСС
УМК «ГАРМОНИЯ»
МАРЧЕНКО Е.В.

ВИДЫ РАСТЕНИЙ



ХВОЙНЫЕ



ЦВЕТКОВЫЕ



ПАПОРОТНИКИ



ВОДОРΟΣЛИ



МХИ





УСЛОВИЯ РОСТА РАСТЕНИЙ:

✓ТЕНЬ

✓СВЕТ

✓ТЕПЛО

✓ХОЛОД

✓ВЛАГА

✓ЗАСУХА

УСЛОВИЯ РОСТА РАСТЕНИЙ:

✓ **ТЕНЬ- ТЕНЕВЫНОСЛИВЫЕ
РАСТЕНИЯ, РАЗВИВАЮТСЯ В ТЕНИ**



МЯТА ПЕРЕЧНАЯ

УСЛОВИЯ РОСТА РАСТЕНИЙ:

✓ **СВЕТ- СВЕТОЛЮБИВЫЕ
РАСТЕНИЯ, РАЗВИВАЮТСЯ НА
СОЛНЕЧНЫХ МЕСТАХ**

ГЕРАНЬ



УСЛОВИЯ РОСТА РАСТЕНИЙ:

✓ ТЕПЛО- ТЕПЛОЛЮБИВЫЕ
РАСТЕНИЯ, ПОГИБАЮТ ПРИ
РЕЗКОМ ПОХОЛ



РОМАШКА ДЕКОРАТИВНАЯ

УСЛОВИЯ РОСТА РАСТЕНИЙ:

✓ХОЛОД- ХОЛОДОСТОЙКИЕ РАСТЕНИЯ,
ВЫДЕРЖИВАЮТ НЕБОЛЬШИЕ
ЗАМОРОЗКИ



САДОВАЯ РОЗА

УСЛОВИЯ РОСТА РАСТЕНИЙ:

✓ **ВЛАГА- ВЛАГОЛЮБИВЫЕ РАСТЕНИЯ,
РАСТУТ ПРИ БОЛЬШОМ КОЛИЧЕСТВЕ
ВОДЫ**



КУВШИНКА (КУБЫШКА) ЖЁЛТАЯ

УСЛОВИЯ РОСТА РАСТЕНИЙ:



✓ ЗАСУХА-ЗАСУХОУСТОЙЧИВЫЕ РАСТЕНИЯ, РАЗВИВАЮТСЯ ПРИ МАЛОМ ПОТРЕБЛЕНИИ ВЛАГИ



СТАПЕЛИЯ



КАКТУС ОПУНЦИЯ



Это важно знать!

Лекарственные растения помогают людям победить разные болезни. Из них готовят морсы, отвары, настойки, мази. Ими лечат простуду, головную и зубную боль, заживляют раны. Целебными могут быть листья, цветки и корни растений.

Некоторые лекарственные растения ядовиты. Применять их можно только по рекомендации врача.



ЛЕКАРСТВЕННЫЕ РАСТЕНИЯ



ПОДОРОЖНИК



**РОМАШКА
АПТЕЧНАЯ**



ЧИСТОТЕЛ



ЧЕРЕДА



ЦИКОРИЙ



ПИЖМА

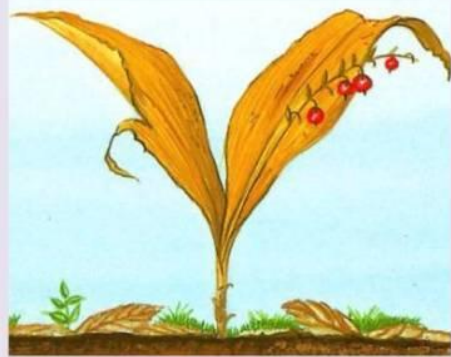
ЯДОВИТЫЕ РАСТЕНИЯ



ЛАНДЫШ



ЧЕРТОПОЛОХ



ПАСЛЁН



РАСТЕНИЯ КРАСНОЙ КНИГИ

ВЕНЕРИН БАШМАЧОК



ПИОН ДРЕВОВИДНЫЙ



ЛОТОС



ПОЧЕМУ РАСТЕНИЯ ОТНОСЯТ К ЖИВЫМ ОРГАНИЗМАМ?

РАСТЕНИЯ- ЖИВОЙ ОРГАНИЗМ

ДЫШАТ

ПИТАЮТСЯ

РАСТУТ

РАЗМНОЖАЮТСЯ

РАЗВИВАЮТСЯ



ВИДЫ РАСТЕНИЙ



ОДНОЛЕТНИЕ
ОТМИРАЮТ К ЗИМЕ



МНОГОЛЕТНИЕ
ЖИВУТ ДЕСЯТКИ,
СОТНИ, ТЫСЯЧИ ЛЕТ



ОРГАНЫ РАСТЕНИЯ



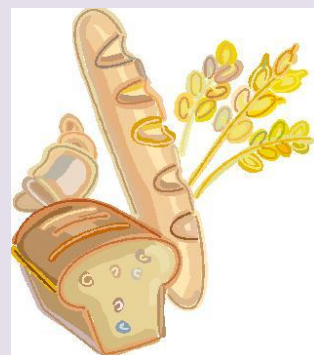
КЛАССЫ РАСТЕНИЙ



ОДНОДОЛЬНЫЕ
СЕМЯ СОСТОИТ
ИЗ **ОДНОЙ** СЕМЯДОЛИ



КУКУРУЗА



ПШЕНИЦА

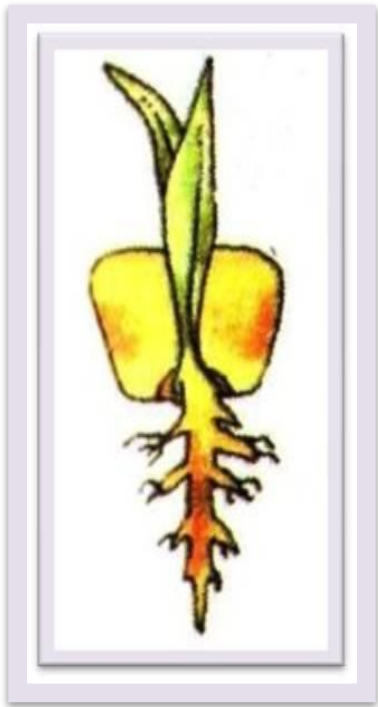
ДВУДОЛЬНЫЕ
СЕМЯ СОСТОИТ
ИЗ **ДВУХ** СЕМЯДОЛЕЙ



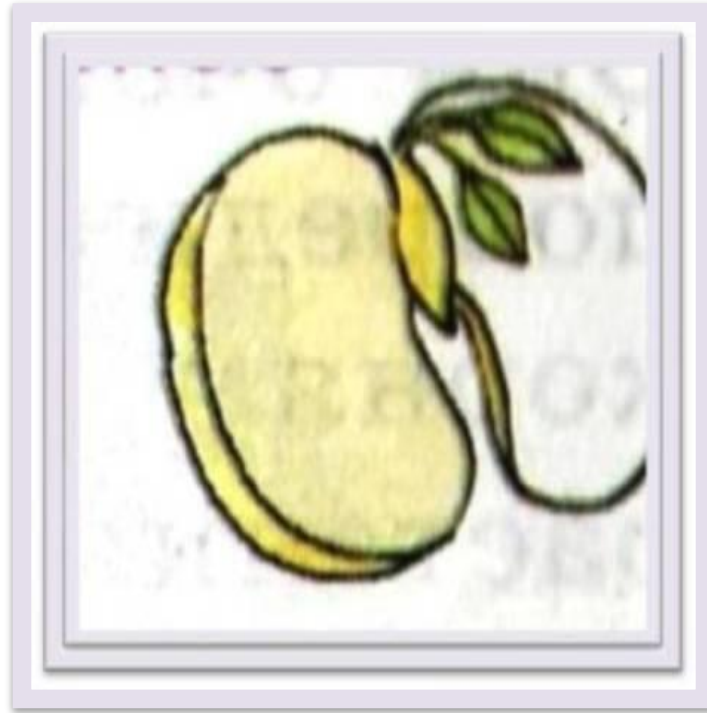
ГОРОХ



ФАСОЛЬ



ОДНОДОЛЬНОЕ
СЕМЯ КУКУРУЗЫ



ДВУДОЛЬНОЕ
СЕМЯ ФАСОЛИ



С ЧЕГО НАЧИНАЕТСЯ РАЗВИТИЕ РАСТЕНИЯ?



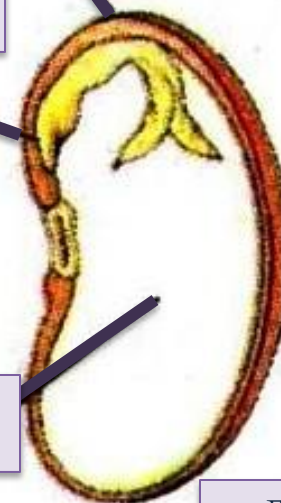
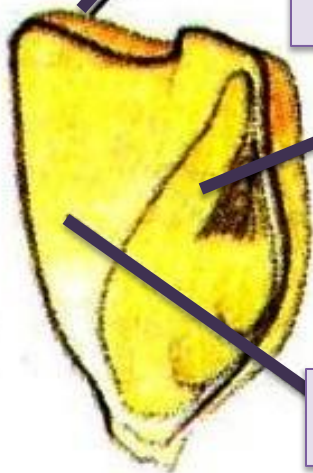
СЕМЕННАЯ КОЖУРА

ЗАРОДЫШ

СЕМЯДОЛИ

ОДНОДОЛЬНОЕ
СЕМЯ КУКУРУЗЫ

ДВУДОЛЬНОЕ
СЕМЯ ФАСОЛИ



РАЗВИТИЕ ОДНОЛЕТНЕЙ ФАСОЛИ

