

Проект

«Многолетние растения. Ирис.»

Выполнила

ученица 3 «А» класса

МБОУ «СОШ» №4 г.Городца

Денисова Алена

1. Понятие

«многолетние растения».

- Многолетние растения — растения, которые живут дольше двух лет.
- Многолетними растениями являются все кустарники и деревья, а также определённые виды трав.

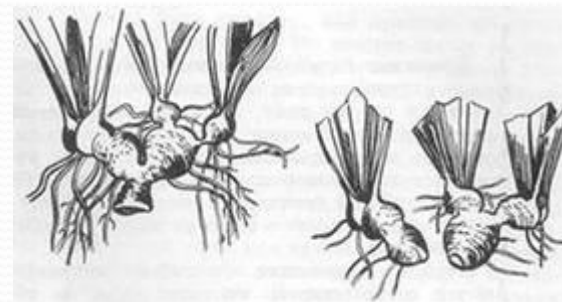


2. Биологические особенности МНОГОЛЕТНИКОВ.

- А) способность зимовать в открытом грунте,
- Б) ежегодно возобновлять свой цикл развития за счет органов, приспособленных для перезимовки



3. Ирис- декоративное многолетнее травянистое растение .



4. Исследование.



Цель: докажем, что в корневище ириса содержатся питательные вещества.



Определение наличия
питательных веществ с
помощью настойки йода





Опыт показал, что в корневище ириса
находится питательное вещество
КРАХМАЛ

5. Выводы

- Ирисы – как представители многолетних растений способны зимовать в открытом грунте, ежегодно возобновляют свой цикл развития и продолжают его в течение многих лет за счет органов, приспособленных для перезимовки (корневища)
- Ирисы прекрасно подходят для выращивания на пришкольных участках, оформления клумб и цветников.



Полезные свойства

- из корневищ ириса извлекают полезные эфирные масла с ароматом фиалок – из 1 кг корневищ в среднем получают 7 г. эфирного масла
- цветки ириса также содержат душистые вещества
- листья ириса богаты витамином С и служат сырьем для фармацевтической промышленности.

