

Выращивание из семян растения Мушмула

Автор:

Яблунина Дарья, 3кл.
ГБОУ ДОД ДТДиМ
Колпинского района

Руководитель:

Самсоненко О.Е.



Цель: вырастить из семян растение мушмула.



Задачи:

- Познакомиться с растением Мушмула в литературе и интернет источниках.
- Узнать сроки прорастания семян.
- Провести наблюдения за ростом сеянцев.



Мушмула – это листопадное плодовое дерево или кустарник семейства Розовых.

Родина произрастания – страны Юго-Восточной Азии.

Мушмула культивируется уже 3000 лет.

Мушмула вырастает максимум
до восьми метров.
Листья дерева окрашены
в темно-зеленый цвет,
а перед опаданием осенью
становятся красными.
Цветы белого цвета и
появляются на дереве
в конце весны.



Плоды круглые или продолговатые с диаметров где-то 3-5 см.

Цвет спелых плодов светло- или оранжево-желтые,
внешне очень похожие на абрикосы.

Мякоть сочная, кисло-сладкая с несколькими коричневыми семенами.



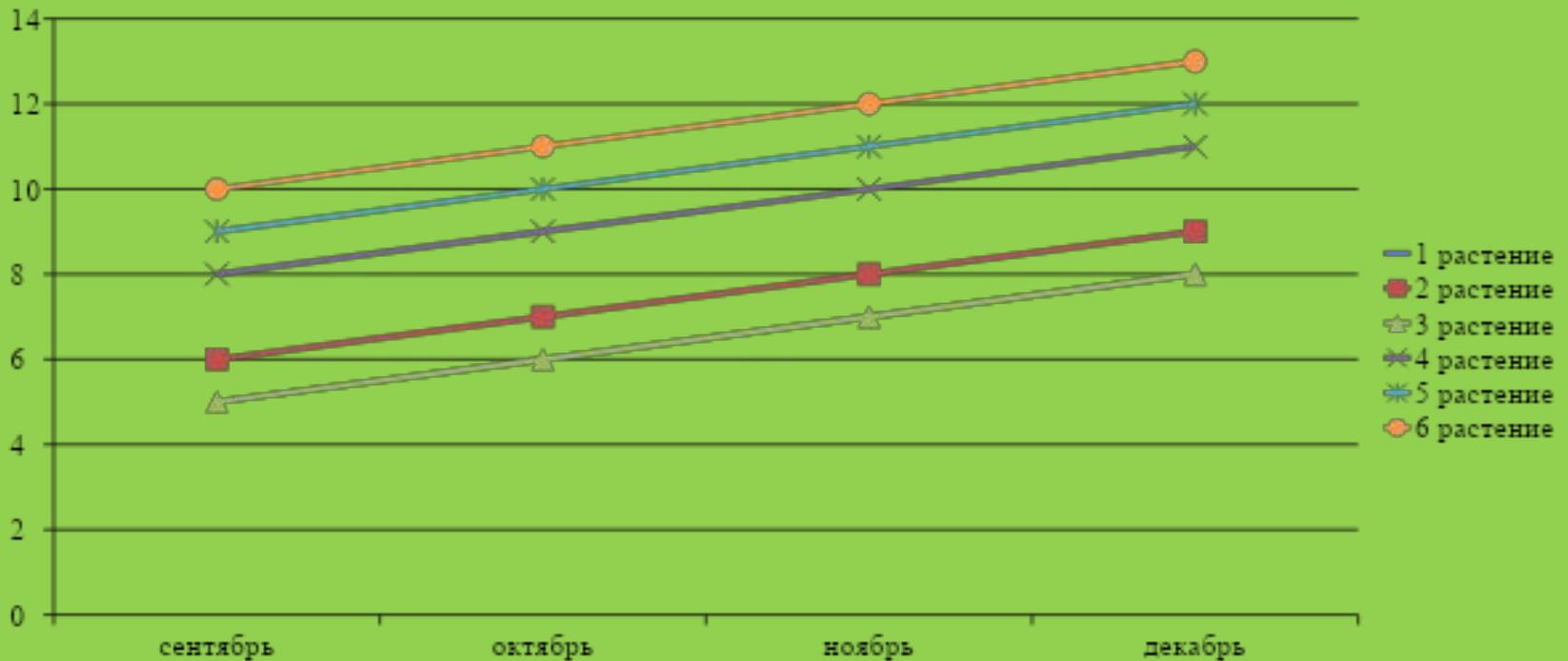
Полезьа

- употребляют в пищу (содержит много полезных веществ);
- выращивают в декоративных целях;
- используется в кондитерском производстве;
- в медицине;
- в косметологии;



Посадка и наблюдения:

Посадка 8 июня посажено 6 семян,
через месяц (в июле) семена в горшке вынесли на улицу,
через 2.5 месяца (середина августа) первые ростки.
В сентябре первые замеры, затем ежемесячно.



- Данные по 1 и 3 растениям на диаграмме совпадают.

Результат:



- Проросли 6 растений:
самое высокое - 13 см,
самое низкое - 8 см
(т.к. несколько стволов)
- Желательно сажать сразу в горшок, т.к. хрупкая корневая система.
- Зимний сад пополнился 6 новыми красивыми растениями.

Выводы:



- Мушмулу возможно вырастить из семян.
- 100% всхожесть семян (что подтверждает литературные данные).
- Хорошо растет в комнатных условиях.