Фестиваль исследовательских и творческих работ учащихся «Портфолио»

Проект

«Цветок для мамы»

(выращивание тюльпанов в домашних условиях)

Выполнил: Никулин Илья – ученик 3 класса

МКОУ «Горшеченская СОШ».

Руководитель: Брагина Татьяна Александровна

учитель начальных классов.

Консультант: Никулина Наталья Николаевна,

мама.

2013-2014 учебный год.

В школе на праздники для мам мы всегда делаем подарки. Чаще всего

это открытки с цветами. Моя мама очень любит цветы. А ещё я знаю, что

самый лучший подарок тот, что сделан своими руками. И я решил

вырастить для мамы живые цветы к празднику 8 Марта. Первым весен-

ним цветком считается тюльпан. На клумбе весной у нас всегда цветут яр-

кие тюльпаны. Поэтому я решил выращивать для мамы тюльпаны. Это ока- залось очень интересное и увлекательное занятие. Свой эксперимент по вы-

ращиванию тюльпанов в квартире я назвал «Цветок для мамы».

**Проект: «Цветок для мамы»** (выращивание тюльпанов в домашних условиях)

**Цель:** вырастить тюльпаны к празднику 8 Марта.

**Задачи проекта:** - рассмотреть условия, необходимые для роста цветов в домашних условиях;

- изучить специальную литературу;

- подготовить посадочный материал;

- создать благоприятные условия для роста и

развития тюльпанов;

- выяснить, сколько времени пройдёт от посадки до

цветения тюльпанов;

- порадовать и удивить любимую маму.

**Сроки реализации:** 5 ноября 2012 г. – 29 марта 2013 г.

**Этапы работы над проектом:**

1. Информационный.

2. Практический.

3. Экспериментальный.

**Этап 1.**

Я посетил библиотеку, познакомился с книгами по цветоводству и

узнал, что: **тюльпан – многолетнее луковичное растение семейства лилейных с крупными цветками, имеющими форму колпачков.**

(Словарь русского языка. С.И. Ожегов, 1986 г.)

Луковицы садовых тюльпанов впервые были завезены в Россию

в эпоху царствования Петра 1 в 1702 г. из Голландии. Пётр даже учредил

особую канцелярию для выписки цветов «из-за моря», которая стала именоваться «садовой конторой».

В настоящее время в нашей стране широко развито разведение тюльпанов

промышленным способом и садоводами-любителями.

**Известно видов тюльпанов: более 150;**

**сортов тюльпанов: более 4000.**

Выращивание растений в короткий срок (обычно в несезонное время) –

называется выгонкой. Вот выгонкой тюльпанов я и решил заняться.

**Этап 2.**

Для того чтобы на вашем подоконнике зацвели тюльпаны нужно:

1. Луковицы тюльпанов крупные.

2. Удобная ёмкость для посадки: ящик или горшок.

3. Хорошо освещённое окно.

4. Холодильник.

5. Смесь в составе: огородная земля + песок + торф.

6. Ваша забота и уход.

5 ноября мы с мамой подготовили землю и луковицы тюльпанов. Высаживают луковицы не слишком глубоко – так, чтобы вершина луковички была хорошо видна над поверхностью земли. Землю слегка

полили и поставили в холодильник на 10 недель.

15 января появились зелёные росточки. Горшки с луковицами

достали из холодильника и разместили на свету.

**Этап 3.**

К 25 января побеги тюльпанов поднялись до 5 см.

К 10 февраля побеги поднялись до 8 см. Ещё через 2 недели появились

листья.

Примерно через 3 недели (16 марта) появились бутончики.

Первый тюльпан зацвёл 26 марта.

Ещё через 3 дня – 29 марта зацвели остальные тюльпаны.

Тюльпаны зацвели примерно через 21 неделю после посадки.

**Вывод:**

Мои тюльпаны к празднику 8 Марта не расцвели.

Я поздравил маму тюльпанами, которые сделал из бумаги,

А 29 марта, когда расцвели все тюльпаны, я поздравил маму

с наступившей весной.

Мама была рада! Ведь неважно, когда расцвели тюльпаны.

Главное - я выращивал их с любовью для любимой мамы!

Теперь я знаю:

1. Тюльпаны в домашних условиях вырастить можно. 2. Чтобы тюльпан зацвёл к 8 Марта нужно точно рассчитать время.

3. На следующий год я повторю свой эксперимент и порадую маму.

Литература:

1. Тюльпаны: классификация, уход, размножение.

Издательство АСТ, 2005 г.

2. Тюльпаны: выращивание и уход.

Издательство АСТ, 2006 г.

3. Тюльпаны. Серия: Мой цветущий сад.

Издательство Аркаим, 2007 г.

4. Журнал Woman Advice- советы на все случаи жизни.

1. <http://womanadvice.ru/vygonka-tylpanov-k-8-marta>

6. Материалы из Интернета.