**БОУ г. Омска «СОШ № 63»**

**Презентация проекта**

**«Уютная школа»**

**Классный руководитель**

**3Г класса:**

**Светлана**

**Михайловна**

**Кучковская**

**2014 г.**

**Цветочная клумба учащихся 3Г класса**



……………………………………………………………………………………………………………………………….

…………………………………………………………………………………………………………………………….…. ………..

…………………………………………………………………………………………………………………………….….

……………………………………………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

**Посадочный материал – семена декоративных цветов:**

1). Астра: а). Пионовидная «Дюшес микс»;

б). Художественная.Семь окрасок.

2). Бахатцы: а). Махровые гиганты;

б). Глаза тигра;

в). Красная брокада.

3). Василёк махровый «Пёстрое облачко».

4). Гвоздика: а). Перистая махровая соната;

б). Турецкая махровая.

5). Календула.

6). Космея.

7). Циния «Экви».

8).Эхиум «Цветущий ковёр».

**Место посадки семян декоративных цветов – пришкольный участок.**



**Участники проекта: «Уютная школа»**

**в 2013 – 2014 учебном году:**

1). Учащиеся 3Г класса.

2). Родители учеников 3Г класса.

3). Бабушки учеников 3Г класса.

4). Классный руководитель 3Г класса.





**План работы:**

1). Сбор семян декоративных цветов – **сентябрь 2013 года**.

2). Подбор посадочного материала (семян декоративных цветов) для школьной цветочной клумбы – **апрель 2014 года**.

3). Создание школьного проекта «Уютная школа» - **март 2014 года.**

4). Посадка семян декоративных цветов на пришкольном участке – **май 2014 года**.

5). Уход за цветочной клумбой – **июнь, июль, август 2014 года.**

**Бархатцы**

  
  
**Бархатцы**- Tagetes  
**Семейство**: сложноцветных  
**Родина**: субтропики Америки.  
**Почва**: Бархатцы - теплолюбивые растения, их следует высаживать в местах, защищенных от холодных северных ветров, т.к. они не переносят даже легких заморозков. Растения теневыносливы и засухоустойчивы, неприхотливы к почве. Для них пригодны любые почвы (кроме тяжелых глинистых), но лучше они растут на суглинках, обеспеченных влагой.  
**Посадка**: Бархатцы можно выращивать рассадным и безрассадным способами. Для выращивания рассады семена следует высевать в третьей декаде апреля. Сеянцы можно пикировать в фазе второго листа и содержать их до посадки в открытый грунт в ящиках в теплом парнике, постепенно закаляя рассаду.  
**Уход**: Бархатцы неприхотливы в культуре и не требуют особого ухода. В засушливое время их нужно поливать. Положительно отзываются на внесение удобрений.  
**Сбор семян**: Семена созревают через 30-40 дней после начала цветения, период созревания растянут. Зрелые семена легко высыпаются из корзинок, поэтому соцветия нужно срывать, когда они только чуть пожухнут и подсохнут. Семена рекомендуется собирать с крупных соцветий.  
**Виды**:  
**Бархатцы прямостоячие**. По высоте растении их разделяют на: низкорослые - до 45 см, среднерослые - до 60 см, высокорослые - до 90 см и гигантские - более 90 см. Ветвление стебля слабое, листья крупные (до 20 см), форма куста обратнопирамидальная. Соцветия полумахровые и махровые, диаметр их 6-8 см, окраска одноцветная. Цветение наступает через 47-63 дня после появления всходов. Сорта: Цитроненпринц - лимонный, Йеллоу Сюпрем - желтый, Купидо Голден - темно-желтый, Оранж Мум - оранжевый, Купидо Йеллоу - светло-желтый.  
**Бархатцы отклоненные**. Различают карликовые (15-25 см), низкорослые (25- 40 см), среднерослые (40-50 см), высокие (50-60 см) растения. Ветвление стебля обильное. Форма растений широкая, раскидистая. Соцветия немахровые, полумахровые и махровые, одноцветной и двухцветной окраски, диаметр 4-6 см. Период от всходов до цветения 30-40 дней. Сорта: Сунни - светло-желтый, Санкист - желтый, Бэби - оранжевый, Сигнал - красно-коричневый, Паскаль - немахровый, двухцветный, Гармони - махровый, двухцветный.  
**Бархатцы тонколистые**. Высота растений от 20 до 40 см. Ветвление стебля очень обильное. Форма растений шаровидная. Соцветия немахровые, одноцветные (желтые и оранжевые) или двухцветные. Цветение наступает через 40-50 дней. Сорта: Лулу - светло-желтый, Гном - желтый, Урсула - желтый, Голден Ринг - оранжевый, Карина Озена - оранжевый.