

**МОУ «Общеобразовательная школа – интернат
основного общего образования «Женская школа - интернат»**



**Отчет об экологическом состоянии
пришкольной территории**

**МОУ «Общеобразовательная школа –
интернат
основного общего образования
«Женская школа - интернат»**

Составила: учитель биологии
Шаравина Ольга Алексеевна

Новокузнецк, 2010 г.

Отчет по учебно – опытному участку

МОУ «Общеобразовательная школа – интернат основного общего образования «Женская-школа – интернат» за 2009 – 2010 учебный год

МОУ «Общеобразовательная школа – интернат основного общего образования «Женская школа – интернат» расположена в Заводском районе города Новокузнецка. Общая площадь территории школы составляет 11754 кв.м. Площадь пришкольного участка составляет 5603 кв.м., в том числе цветник – 113 кв.м.

Озеленение пришкольной территории осуществляется с 2002 – 2003 учебного года. Имеются многолетние (ирис садовый, календула лекарственная, незабудки, пион молочноцветковый) и высаживаются однолетние растения. На территории школы насчитывается 132 древесно – кустарниковые формы.



План работы на пришкольном участке (2009/2010 учебный год)

Составила: учитель биологии

Иващенко О.И.

Месяц	Проводимые мероприятия	Ответственные
Апрель	<ol style="list-style-type: none"> 1. Разработка проектов клумб, подбор видов цветочно - декоративных растений для озеленения. 2. Покупка семян цветочно - декоративных культур. 3. Посев семян на рассаду. 4. Пикировка рассады. 5. Осмотр школьного инвентаря для работы на пришкольном участке и подготовка его к работе. 6. Очистка клумб цветника. 7. Весенняя перекопка клумб. 	Воспитатели 5-9 кл. Воспитатели, Иващенко О.И. Воспитатели, Иващенко О.И. Иващенко О.И. Воспитатели, Иващенко О.И. Воспитатели, Иващенко О.И.
Май	<ol style="list-style-type: none"> 1. Весенняя перекопка почвы. 2. Посев семян декоративных растений. 3. Полив. 4. Уборка территории пришкольного участка. 	Воспитатели 5-9 кл., Иващенко О.И., Ст. воспитатель
Июнь	<ol style="list-style-type: none"> 1. Перенесение проекта цветника в натуру, высадка рассады. 2. Уборка территории пришкольного участка. 3. Полив и рыхление клумб. 4. Своевременная прополка клумб. 5. Скашивание травы. 6. Обрезка деревьев и кустов (удаление сухих ветвей и молодой поросли). 	Воспитатели, Иващенко О.И. Ст. воспитатель, воспитатели, Иващенко О.И. воспитатели 5-9 кл. Дворник Иващенко О.И.
Июль	<ol style="list-style-type: none"> 1. Полив и рыхление почвы. 2. Прополка клумб. 3. Скашивание травы. 4. Обрезка деревьев и кустов (удаление сухих ветвей и молодой поросли). 5. Уборка территории пришкольного участка. 	Работники гимназии
Август	<ol style="list-style-type: none"> 1. Полив и рыхление почвы. 2. Обрезка деревьев и кустов (удаление сухих ветвей и молодой поросли). 3. Уборка территории пришкольного участка. 4. Сбор семян однолетних растений. 	Воспитатели 5-9 кл. Иващенко О.И. Ст. воспитатель, Иващенко О.И.
Сентябрь	<ol style="list-style-type: none"> 1. Уборка территории пришкольного участка. 2. Сбор семян однолетних растений. 3. Уборка отцветших растений. 	Ст. воспитатель, Иващенко О.И. Воспитатели, Иващенко О.И.
Октябрь	<ol style="list-style-type: none"> 1. Сбор семян однолетних растений. 2. Уборка отцветших растений. 3. Уборка территории пришкольного участка. 	Иващенко О.И. Воспитатели, Иващенко О.И., Ст. воспитатель

Весенний период

В начале марта 2010 года каждый класс разработал план озеленения учебно – опытного участка, закрепленной за ним территории, с учетом цветовой гаммы, продолжительности цветения и высоты растений.

На территории 5 – 6 классов был запланирован отдел лекарственных трав. На данной территории запланированы на посадку следующие лекарственные травы: календула, тимьян и мелиса.

На основе данных планов был составлен общий план пришкольного учебно-опытного участка. Затем был подобран видовой состав однолетних цветущих растений и закуплены семена.

Видовой состав однолетних цветущих растений:

Настурция вьющаяся «Лунный свет»

Однолетнее травянистое вьющееся растение, высотой до 2 – х метров. Эффектные цветки этой красавицы бело – жёлтого цвета со шпорцами, лучатся яркими огоньками на фоне сочной зелени и на протяжении всего лета украшают клумбы. Цветёт с июля до заморозков, даже на самых бедных почвах.

Агротехника : Предпочитает солнечное месторасположение, умеренно плодородные и влажные почвы. Семена высевают в середине мая в грунт, на расстоянии между лунками 25 – 30 см. До цветения необходим регулярный полив. При выполнении всех условий настурция будет цвести и радовать глаз своими роскошными цветками всё лето до самых заморозков.

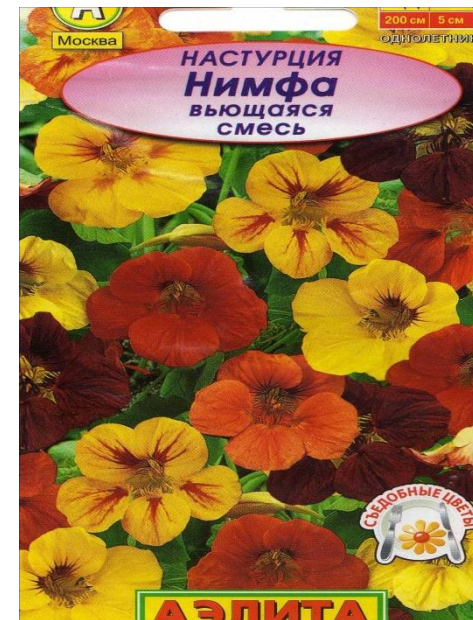


Настурция вьющаяся «Нимфа»

Настурция порадует обильным цветением с июня до поздней осени. Растение органично впишется в любой садовый ансамбль, будет великолепно смотреться на клумбах.

Агротехника: Посев в открытый грунт в конце мая на расстояние 12 – 15 см друг от друга.

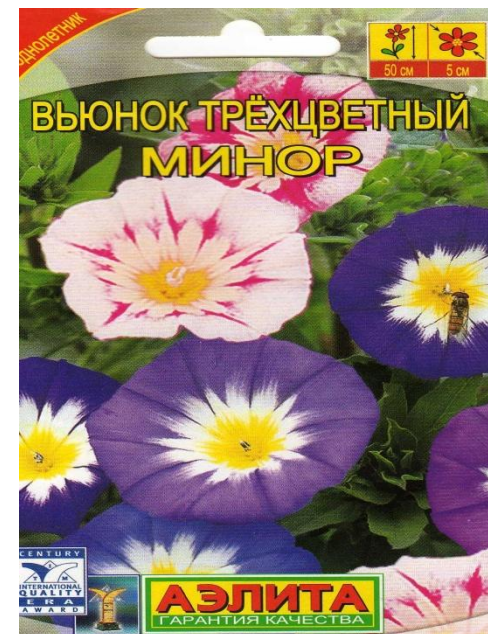
Настурция предпочитает умеренно плодородную почву. Полив в начале роста, а после зацветания при сильном подсыхании почвы.



Вьюнок трёхцветный «Минор»

Светлолюбивое и засухоустойчивое, холодостойкое травянистое растение с ветвистым стеблем. Цветки открыты только в ясные дни.

Агротехника: Посев в середине апреля на рассаду. На постоянное место рассаду высаживают в конце мая на расстояние между растениями 20 – 25 см. Культура очень не прихотливая к условиям выращивания. Особенно ярко и обильно цветёт на открытых солнечных местах.



Агератум двуцветный «Леда»

Это завораживающее растение, уютно подсветит все уголки вашего сада. Уникальные бело – голубые цветки так обильно покрывают компактные кустики, что почти не видно листьев. Растение отличается обильным и продолжительным цветением.

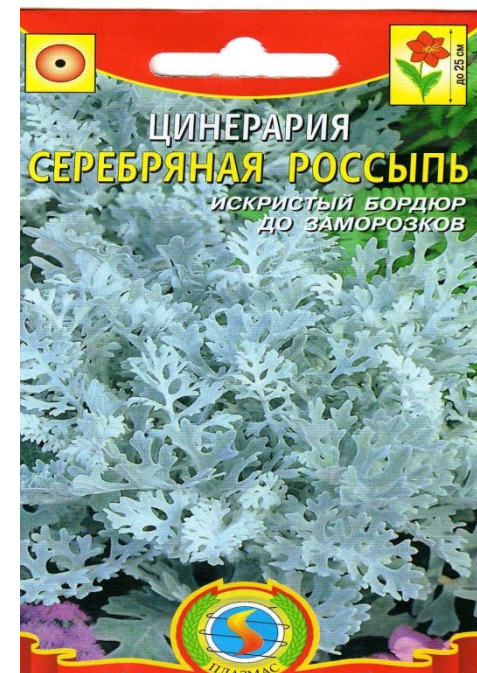
Агротехника: Посев в апреле на рассаду. Через 3 недели рассаду пикируют. Рассада не переносит сырости. В открытый грунт рассаду высаживают по схеме 15 – 20 см, когда минует угроза заморозков. Обильный, но не чрезмерный полив. Для более обильного цветения следует регулярно удалять отцветшие щитки. Цветение с конца июня до первых заморозков.



Цинерария «Серебряная россыпь»

Кустики компактные высотой до 20 см. Декоративные, серебристо – белые зазубренные листья красиво оттеняют другие растения с ярко – красными, розовыми или пурпурными цветами.

Агротехника: Посев в апреле на рассаду. При температуре 18С всходы появляются через 14 – 16 дней. В открытый грунт рассаду высаживают в июне по схеме 25 – 30 см. Растение предпочитает хорошо дренированные почвы; солнечные или полутенистые места. Небольшой полив и удаление бутонов. Цветет с июня до начала октября.



Алиссум «Снежный ковёр»

Волшебный аромат лёгким облаком окутает весь ваш сад и с ласковым дуновением ветерка унесёт в мир грёз и фантазий. Обильно – непрерывное цветение начинается через 8 недель от посева и продолжается до первых заморозков. Аромат стойкий, привлекательный как для насекомых, так и для любителей приятных запахов. Белоснежный тон цветков исключительно хорош для обрамления цветников, при создании композиций с любыми другими цветами.

Агротехника. Посев поверхностный в мае. Проращивание на свету, при температуре 10С всходы появляются через 8 – 14 дней. Размещают на хорошо освещенных местах с легкими, питательными, дренированными почвами. Неприхотлив, устойчив к похолоданию и засухе.



Космея серножёлтая «Красный ковёр»

Неприхотливое однолетнее растение компактной кустистой формы. Высота 30 см. Соцветия яркие, полумахровые. Великолепно смотрится на клумбах.

Агротехника Посев на рассаду в начале апреля или в грунт в мае. Всходы появляются через 8 – 15 дней. Рассаду высаживают в грунт в конце мая. Расстояние между растениями 15 – 20 см. Предпочитает солнечное, защищённое от ветра место. Почва подойдёт любая, сравнительно бедная. Цветение с июля до замор



Бархатцы «Красная брокада»

Яркий представитель серии брокада: компактные кустики обильно покрыты махровыми, насыщенно окрашенными, чрезвычайно изящными соцветиями. Широко используются для создания различных клумб и бордюров.

Агротехника. Посев на рассаду или непосредственно в грунт. Растения, выращенные из рассады, зацветают раньше и дольше цветут. Семена высевают в лёгкую питательную почву. Всходы появляются через 7 – 14 дней при температуре 20 – 22С. Высадка в открытый грунт когда минует угроза заморозков. Размещают на открытых солнечных участках. Схема посадки 20х30 см.



Годеция «Азалия», смесь

Великолепная смесь с крупными направленными вверх махровыми цветками широкой гаммы окрасок. Рекомендуется для оформления рабаток и бордюров.

Агротехника. Культура холодостойкая, предпочитает открытое, солнечное или слегка затененное местоположение. Почвы – суглинистые, бедные азотом, без переувлажнения. Посев желательно производить на постоянное место. Регулярное удаление образующихся завязей значительно продлевает цветение. Схема посадки: 15х20 см.



Календула «Тихоокеанская красавица»

Обильно и продолжительно цветущее растение, высотой 60 – 70 см. Соцветия крупные, полушаровидные, густомахровые, диаметром 7 – 9 см, различных окрасок. Язычковые цветки плоские приподняты вверх. Высушенные цветки календулы применяются в медицинских целях.

Агротехника. Посев семенами в грунт в апреле – июне, или под зиму. Глубина заделки семян 1,5 – 2 см. Всходы появляются через 10 – 14 дней при температуре 15С. Через 3 – 4 недели проводят пикировку, оставляя между растениями 20 – 30 см. Предпочитает плодородные, хорошо дренированные почвы, солнечное местоположение. Полив при засухах, цветение с июля до октября.

Календула «Рыжий доктор»

Неприхотливое однолетнее растение. Обладает ценными лекарственными и фитосанитарными свойствами. Растение сильноветвистое, прямостоячее, с ланцетными листьями. Соцветия махровые, различных тонов желтой, оранжевой, кремовой окраски. Цветение обильное и продолжительное с июня по сентябрь.

Агротехника. Календула светолюбива и предпочитает лёгкие почвы, холодостойка выдерживает до -5С. Чаще всего календулу выращивают прямым посевом в грунт весной или под зиму. Всходы появляются через 7 – 10 дней. Позднее растение прореживают, оставляя расстояние в 20 см. Зацветает через 50 – 60 дней после посева.



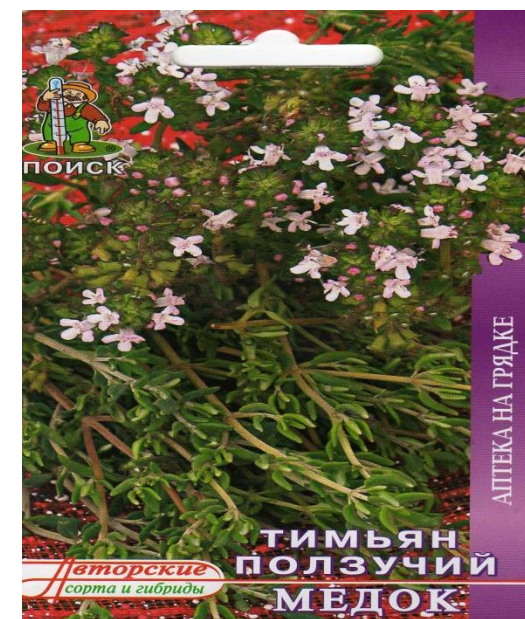
Календула «Неон»

Красивые золотистые лепестки, кончики которой украшены необычайно эффектными контрастными мазками! Она наполнит ваш сад множеством солнечных бликов и осветит любую темную зону. Цветки долго не теряют своей привлекательности. Неприхотливость к условиям произрастания делает календулу незаменимым растением для декорации сада.

Агротехника. Посев в мае в грунт. Спустя 2 – 4 недели после всходов растения прореживают или рассаживают на расстоянии 20 см друг от друга. Для календулы подходит любая садовая земля, солнечное или полузатененное местоположение. Полив регулярный. Цветение с конца июня до заморозков.

Тимьян ползучий «Медок»

Популярное растение с приятным ароматом. Многолетний полукустарник до 20 см высотой с ползучим деревянистым стеблем. Листья мелкие темно – зеленые. Цветки мелкие, розовые собраны в конце ветвей в головчатые соцветия. Растение светолюбивое, засуха и морозоустойчивое. Тимьян имеет приятный аромат и слегка горьковатый вкус. В кулинарии используют как приправу, в качестве пряности при консервировании овощей, добавляют в чай. С лечебной целью используют все части растения. Обладает седативным, болеутоляющим, отхаркивающим, противовоспалительным, ранозаживляющим действием.



В плане работ отмечено, что семена на рассаду нужно высевать в начале апреля, но в связи со сложившимися погодными условиями (очень холодная весна), посев семян перенесли на конец апреля, для того что бы рассада не переросла в ящиках. В дальнейшем планируется высаживать рассаду на постоянное место в середине июня, после угрозы заморозков.



После появления 3-4 постоянного листочка на рассаде, ее пикируем.

В конце апреля - начале мая проведены работы по уборке пришкольного учебно - опытного участка от мусора и опавших веток, от сухостоя.





Ландшафтный дизайн – это особое искусство, своеобразная живопись на холсте природы. Он позволяет превратить участок земли в удивительный сказочный сад, который наверняка будет радовать вас долгие годы. Но поскольку существование волшебства наука пока не доказала, то создавать сказку в саду приходится кропотливой работой.

Ландшафтный дизайн - особый вид деятельности, направленный на создание искусственной среды для жизнедеятельности человека путем активного использования природных компонентов (рельеф, вода, растительность и т. д.)

Ландшафтный дизайн - это комплекс специальных мероприятий и решений по благоустройству территории, направленный на изменение внешнего вида территории путем активного использования природных компонентов. Ландшафтный дизайн способен сделать ваш участок уютным, красивым, а главное - оригинальным и неповторимым.

В этом году мы решили на своём пришкольном участке оформить несколько клумб, используя приёмы ландшафтного дизайна. Для оформления клумб мы использовали природный материал доломит, который был привезён из п. Темир – Тау Таштагольского района.





Полученный результат.

