**Региональный конкурс «Проектная деятельность учащихся при изучении кубановедения»**

Региональный этап

Проект, направленный на реализацию возможностей выращивания ирисов и озеленение ими территории.

 «Ирисы-цветы души»

(фитодизайн сельского дворика)

Проект подготовила: Кича Полина Павловна

МБОУ СОШ № 9 ст. Бородинской

Приморско-Ахтарский район

Краснодарского края

Контактные данные:

353863 Краснодарский край,

Приморско-Ахтарский район,

ст.Бородинская ,ул.Школьная ,14

телефон 8861435-15-18

сотовый телефон

89183651991

е-mail: tokmakova29@yandex.ru

**Тема проекта: «Ирисы цветы – души»**

**Введение**.

На уроках кубановедения стали мы все чаще стали создавать проекты по различным направлениям: духовно-нравственного, экологического, эстетического, культурного наследия, через изучения которых мы узнаем историю, культуру, традиции Краснодарского края. Краснодарский край это благодатный регион, здесь живут люди с различными традициями и обычаями, увлечениями и профессиональной активностью. Наблюдая за жителями нашего поселка, я увидела, что каждый из них старается создать частичку природного великолепия на своих приусадебных участках. Моя мама выращивает ирисы более тридцати лет. Раньше в нашей станице ирисы росли возле каждого двора, но они были преимущественно двух видов: степные (голубые, желтые и белые) и обыкновенные бородатые сине-фиолетового окраса. Во дворе маминых родителей были собранны все ирисы, растущие в нашей местности. Когда мама была в третьем классе, из Ростовской области родственники привезли ирис с белым цветком. Позже соседка привезла из Ейска жёлтый ирис, и первый сортовой ирис у мамы появился, когда ей было пятнадцать лет. Эта разноцветная клумба простых ирисов стала родоначальником современной маминой коллекции. Сейчас в маминой коллекции более трёхсот сортов. Выращивание ирисов это мамино хобби. Я решила создать буклет коллекции ирисов семейного увлечения, и представить проект по озеленению школьной территории из сортов ирисов, которые растут у нас на участке

**Цель:**  организация и проведение мероприятий по благоустройству территории школы, создать коллекционный буклет «Ирисы - цветы души».

**Задачи проекта:**

**-**привлечь внимание обучающихся  к решению актуальных проблем школы;

**-**провести социологический опрос среди обучающихся, работников

школы,  родителей по выявлению предложений благоустройства школьного

двора;

**-**разработать и осуществить план озеленения и благоустройства территории

школьного двора;

**-**развивать творческий интерес к практической деятельности в области

ландшафтного дизайна;

- собрать материал для буклета семейной коллекции.

**Срок реализации проекта: 2 года (2012-2014 гг.)**

**Практическая значимость:** привлечение общественности к  значимости

проекта; улучшение окружающего ландшафта школьного двора; эстетическое

соответствие школы и созданного культурного ландшафта.

**1. Особенности растений, используемых в озеленении двора.**

|  |
| --- |
| **Выращивание ирисов** не требует особой сложности. Слово «ирис» в переводе с греческого означает «радуга». Цветки ириса необыкновенно красивы, изящны, отличаются большим разнообразием форм, окраски и оттенков, ароматны. Ирисы относятся к семейству Касатиковых, или Ирисовых, в состав которого входит около 200 видов. Наиболее распространены садовые крупноцветные бородатые ирисы, получившие свое название благодаря наличию бородки на наружных долях околоцветника. Число сортов и форм бородатого ириса огромно. Уже сейчас зарегистрировано несколько десятков тысяч сортов. В нашей стране принята следующая классификация сортов: низкорослые — высотой 25—36 см, средне рослые — 37—70 см, высокорослые — высотой более 70 см. По срокам цветения сорта разделяются на ранние (зацветают в середине мая и цветут до конца мая), средне - ранние (зацветают в последней пятидневке мая и заканчивают цветение в первой декаде июня), средние и среднепоздние (цветут весь июнь), поздние сорта зацветают в начале июля. Ирисы — многолетние корневищные растения. Культура их непроста, поэтому для выращивания цветов ирисов необходимо хорошо знать его биологию и тесно связывать с нею агротехнику. |

 Надземная часть (листья, цветоносы) у ириса ежегодно отмирает, зимуют корневища. В пазухах отмерших листьев остаются замещающие почки. Ирисы светолюбивы и хорошо растут на солнечных участках. Они могут выносить легкую тень от редкостоящих деревьев, особенно в жаркие полуденные часы, но густую тень совсем не выносят и перестают цвести, хотя листва и развивается. Они боятся избыточного увлажнения, поэтому лучше всего развиваются на участках с низким стоянием грунтовых вод, но очень требовательны к влаге в период цветения.При сильных морозах корневища либо погибают совсем, либо у них подмерзает верхняя часть, расположенная близко к поверхности земли. На кустах, которые долго не пересаживались, в первую очередь повреждаются верхние ярусы корневищ. Рано весной такие кусты выглядят совершенно безжизненными, но через 2—3 недели у растения отрастают новые корни, появляются листья. Ирисы довольно устойчивы к поздним весенним заморозкам и выдерживают до минус 5—7°. Характерной особенностью бородатых ирисов является выход корневищ на поверхность почвы. Как бы мы ни старались прикрыть их землей, корневища вновь и вновь оказываются «раздетыми». В предзимний же период корневища бородатых ирисов способны несколько погружаться в почву. Рекомендуется предзимнее укрытие корневищ небольшим слоем земли или торфа с последующим открытием весной. Другой   характерной   особенностью ирисов является способность к быстрому перемещению в горизонтальной плоскости: корневища ирисов с быстротой 5—7, а иногда 9—11 см в год уходят в сторону от первоначального места посадки. Если не наблюдать за ирисами с учетом этой их особенности, то без пересадки через 5—6 лет легко перепутать все сорта.Выращивание ирисов начинают с выбора территории. Участок должен быть защищен от сильных ветров и открыт солнцу, особенно в первую половину дня. Допустима только легкая полутень во второй половине дня. Лучшими почвами для бородатых ирисов являются легкие суглинки, но они могут расти и на глинистых почвах. Очень тяжелые почвы можно улучшить, добавляя в них песок и торф. Кислые почвы следует нейтрализовать известью. Если почвы переувлажненные, их необходимо дренировать.Перед посадкой участок перекапывают на штык лопаты и тщательно удаляют все сорняки, особенно пырей ползучий, сныть съедобную, все виды осота и т. д. При подготовке почвы хорошо внести перепревший навоз на глубину 20—25 см, не смешивая его с землей.

## 2. С чего начать выращиванию цветов?

А начитать нужно с небольшого участка земли: сад, огород, дачный участок или участок в сельской местности. В общем, не важно, главное, чтобы был кусок земли, находящийся в собственности или в аренде, подтвержденный соответствующим документом, гласящим, что вы являетесь владельцем ЛПХ.

ЛПХ – личное приусадебное хозяйство, подтверждается документом, выданным в местных органах самоуправления: дачное товарищество, администрация сельского поселения и т. д. ЛПХ не имеет правового статуса, как, к примеру, ИП, однако ЛПХ имеет ряд преимуществ перед другими формами бизнеса:

* Вам не придется платить налоги.
* Вы никому не подчиняетесь (налоговая служба), и вас никто не контролирует.
* Полное отсутствие отчетности и бумажной волокиты.

**3.Реализация проекта.**

**1. Для реализации проекта мы разработали план действий, который включал:**

**Механизм реализации. План действий.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Действия | Срок |
| 1. | Формирование рабочих групп и участков. | сентябрь |
| 2. | Исследовательская работа. | сентябрь-февраль |
|   | Сбор и изучение литературы о ирисах. | октябрь-ноябрь |
|   | Исследование состава почвы пришкольного участка | октябрь |
|   | Конкурс эскизов. Выставка рисунков на тему: “Наш школьный двор”. | декабрь |
| 3. | Составление сметы. Финансирование. Приобретение посадочного материала. |  |
| 4. | Посадка растений. | март-апрель |
| 5. | Уход растениями. | по графику |
| 6. | Подведение итогов. Планы на будущее. |  |

* **Разметку схемы размещения дорожек, зоны отдыха, клумб.**

При работе со школьным участком надо помнить, что его не следует дробить излишним количеством дорожек. Каждая дорожка должна быть функционально оправдана. Подобно этому нежелательно проводить озеленение школьной территории хаотично, без четкого осмысленного плана. Так, недопустимо высаживать крупные растения и деревья у здания школы, что может затенить классные помещения. Рабочим решением в данном случае будет обустройство цветников из многолетников или низких декоративных кустарников. Мы рекомендуем использование ирисы, нарциссов и тюльпанов, а также бархатцы, петунию.

* **Закупку посадочного материала;**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | наименование | Номер по каталогу | Кол-во | Цена(руб.) |
| 1 |  Уинтри скай |  27 | 1  |  300 |
| 2 |  Хотдогс Энд Мастард | 44  |  1 | 150  |
| 3 |  Х ай мастер |  50 | 1  |  280 |
| 4 |  Фриндж Бенифитс  |  61 |  1 | 200  |
| 5 |  Геллери | 66 | 1  |  300 |
| 6 | Луизас Сонг | 70 |  1 | 500 |
| 7 | Рестлисс Харт | 77 | 1  | 450 |
| 8 | Пайрэт Эхой | 91 |  1 | 530 |
| 9 | Спейс Каубой | 75 | 1  | 250 |
| 10 | Прогрессив этюд | 57 |  1 | 130 |
|  | Итого |  | 10 | 3090 |

* **Сбор материала для буклета (фото, таблицы).**

В Краснодарском крае проводятся ежегодно две официальные выставки в мае-июне, это выставка ирисов КубГУ и выставка организованная обществом ирисоводов Кубани. Кроме того все крупные коллекционеры и селекционеры края открывают свои участки в период массового цветения ирисов.

 Сегодня в мире более восьмидесяти тысяч наименований сортов гибридных садовых ирисов. По международной классификации их делят на три группы по высоте цветоноса: карликовые ( до 40 см), среднерослые (41-70 см), высокие (от 70 см) это самые многочисленные и популярные.

 Новые сорта отличаются мощными ветвистыми цветоносами с большим количеством бутонов. Наиболее популярные крупные цветы с плотной текстурой и сильной гофрировкой долей околоцветника, огромное разнообразие расцветок, зачастую с трудом подающихся описанию.

 Мировое признание получили сорта ирисов Santa`(Shoop,1998), `Sea Power (Keppel,1999), That`s all Falks (Maryott , 2005), Avalon Sunset(Schreiner 1994)- один из лучших сортов в оранжевой гамме. В селекции чёрных ирисов прорывом стал Before the Storm( Innerst), не менее эффектный двуцветный чёрно-белый сорт Starring (Ghio). Новое явление в селекции сорта с различными выростами бородки, выросты могут быть в форме рога, ложки или лепестка ( некоторые сорта кубанского селекционера Шолупова В.И), сорт Mesmerizer(Byers)-уникален его борода заканчивается оранжевым лепестком, при том, что сам цветок белый.

Среди двухцветных ирисов особо выделяется Supreme Sultan, до недавнего времени считавшийся самым крупным из всех ирисов. Великолепен Capatonic с бархатистыми Жёлто-коричневыми цветами. В этой гамме не было ничего подобного. Австралийский Decadence- феноменальная новинка среди ирисов.

В коллекции мамы есть не мало сортов имеющих мировое признание и награды американского общества ирисоводов ( пока единственного международного общества). Содержание коллекции ирисов не дешевое занятие, Элитные сорта стоят не дешево. Ирисы растут на специально отведенном земельном участке. Каждый сорт пронумерован и описан. Ежегодно составляется каталоги, схемы посадок и т.д

**Заключение.**

В результате проведённой работы можно с уверенностью сказать, что сельское подворье – является искусственной экосистемой, т.е. в ней прослеживается единство организмов и условий среды, состояние которой поддерживается человеком.

Опрос сельских жителей показал, что озеленение двора своими руками по силам каждому. Это процесс творческий, не терпящий спешки и необдуманности. Эту красоту мы создаём сами, своими руками.

Следует отметить, что использование фитодизайна в сельской местности, значительно сэкономит бюджет каждой семьи и внесёт больше радости и красок в повседневный быт.

 С 2002 г. в Краснодаре Кубанским региональным отделением Российского Общества Ириса ежегодно проводится Кубанский конкурс ирисов отечественной селекции. Инициатором конкурса стал известный на Кубани цветовод Королёв Виктор Мануилович, и местом проведения конкурса был его сад. С 2004 г. конкурсные посадки перемещены в сад «Кубанская Радуга»

Результаты Конкурса ежегодно публикуются в информационном листке РОИ и в бюллетене РОИ. Конкурс — это своего рода плацдарм, с которого начинается известность многих российских сортов ирисов, а так как на Кубани живёт большой отряд судей РОИ, то резко повышается вероятность получения наград РОИ сортами, представленными на  Конкурсе.

Сельская школа стала самым красивейшим местом в нашем поселке. Собранный мною буклет о маминой коллекции представлен в виде приложения к работе. Коллекция для души. Для всех желающих полюбоваться цветущими ирисами, коллекция открыта ежегодно.

**Литература:**

* Аринштейн А.И. «Мир душистых растений».- М.: Мысль, 2003.-237с.
* Современная мультимедийная энциклопедия «Кирилл и Мефодий».- 2008.
* http://www.sadvosipenko.ru/irisi/

vestnik-sadovoda.ru/forum/viewtopic.php?f=13&t=148&start=30‎