

Муниципальное общеобразовательное учреждение
Иванковская средняя школа Фурмановского района

Всероссийский конкурс "Юннат - 2020"
номинация "Декоративное цветоводство
и ландшафтный дизайн"

ПРОЕКТ



"Огонь той войны"

души нам не сже



проект выполнил
Залевская
Анастасия,
11 класс
руководители:
Балалаева О.В.
Нестерова А.П.



2019-2020 уч.г.

Оглавление:

1. Введение	2 – 4
2. Механизмы и этапы реализации	5
3. Бизнес – план	6
4. Результаты по реализации проекта	7 – 13
5. Практическая значимость	14
6. Приложение	15 – 25

ВВЕДЕНИЕ

Территория школы - это место, где проходит учебная и внеклассная жизнь учащихся и педагогов. Первый звонок и последний звонок, выпускные вечера и экологические уроки в зеленом классе, школьный летний лагерь с дневным пребыванием детей, Дни здоровья и отдых на переменах — вот неполный список дел и мероприятий, которые проводятся на территории МОУ Иванковской школы. Эстетическое оформление всей территории школы является немаловажным в создании благоприятных условий самореализации учащихся.

Роль пришкольного участка очень велика в воспитании учащихся. Формируется представление о растительности как об основном источнике жизни на земле и воспитывается бережное отношение ко всему, что растет на участке. Учащиеся привлекаются к общественно - полезному труду.

Пришкольная территория является украшением деревни, вызывает чувство гордости у учащихся и их родителей за участие в создании такой красоты.

В настоящее время большое внимание придается ландшафтному дизайну. В школе все пронизано стремлением к красоте. Ребята учатся чувствовать, понимать, ценить и, что самое главное, творить красоту. Практическая деятельность является ведущим фактором становления экологической ответственности школьника. Это обеспечивает формирование экологической культуры. Таким образом, работа по озеленению способствует трудовому, нравственному, экологическому, эстетическому, патриотическому воспитанию личности.

Учебно-опытный участок МОУ Иванковской школы организован в 1983 году. Размер участка 1,5 га. Почва участка дерново-подзолистая, суглинок. Защитная полоса состоит из елей, вязов, лиственницы, берез, затеняющий эффект отсутствует. Школа расположена в центре деревни Иванково, в 1,5 км от федеральной трассы Р-600. Вблизи школы нет вредных предприятий и заводов. Экологическое состояние УОУ удовлетворительное.

Организуя свою работу под умелым руководством взрослых, учащиеся приобретают конкретные знания:

- о строении и жизнедеятельности растений;
- о видовом многообразии растений;
- об экологических взаимосвязях между живыми организмами и неживой природой;
- о практическом значении культурных растений (пищевые, декоративные, кормовые, технические, лекарственные, средства защиты от пыли, шума, поедания).

А главное в этой работе то, что ребята учатся и практическим навыкам:

- обработке почвы;
- агротехнике возделывания культур;
- сбору растений и изготовлению гербария.

На участке есть зеленый класс, который активно используется для проведения уроков экологии, биологии, географии, уроков окружающего

мира в начальных классах. В зеленом классе проходят: уроки по окружающему миру «Весенние изменения в природе», урок-наблюдение «Рост лиственницы», экскурсия «Осенние явления в жизни растений», лабораторная работа по биологии «Семенные и споровые растения», уроки географии «Изменение природы человеком», «Ориентирование на местности», «Природные комплексы», урок экологии «Приспособленность организмов к среде» и другие.

На территории зеленого класса для наблюдения за природой оборудована метеоплощадка, которая используется на уроках окружающего мира и географии. Учащиеся используют флюгер, осадкометр, термометр. В кабинете географии есть электронная метеостанция.

Приятно провести урок на открытом воздухе!

Школа ежегодно принимает участие в районном смотре-конкурсе учебно-опытных участков пришкольных территорий, где всегда получает самый высокий балл жюри конкурса.

В рамках работы на пришкольном участке ежегодно с 2013 года проходит реализация проекта «Цветочная феерия вокруг МОУ Иванковской СШ», и поэтому каждое лето школьный учебно-опытный участок играет новыми красками.

А ещё хозяева этого зелёного царства обладают большой долей юмора и креатива. Так летом 2018 года для дальнейшего благоустройства пришкольного участка на территории школы был реализован проект «Цветочная деревня Смурфляндия». Согласитесь, это ведь и оригинально, и позитивно! В 2019 г. в Год театра был реализован проект «Премьера в зеленом театре».

Этим летом мы разработали новый проект, который носит символичное название «Огонь той войны души нам не сжег» и посвятили его самому значительному событию 2020 года – 75-летию Великой Победы советского народа над фашизмом. Клумбы, альпийские горки, газон – все превратили этим летом в природные арт-объекты, каждый из которых соотносится с одной из вех победного марша.

Цели и задачи проекта

Мы чётко обозначили **цель проекта**: планировка цветочно-декоративного отдела пришкольной территории в виде арт-объектов, посвященных великим сражениям 1941-1945 годов.

Были спланированы и практические задачи:

- разработка эскизов для оформления ландшафтного дизайна пришкольной территории;
- подготовка необходимого материала для создания декоративно-художественных цветочных композиций;
- эстетическое оформление цветочно-декоративного отдела;
- активное включение учащихся в работу по озеленению пришкольной территории;
- создание цветников и отделов на пришкольной территории отражающих основные исторические битвы Великой Отечественной войны;
- освоение методики штрих-кодирования растений;
- воспитание любви к природе.

МЕХАНИЗМЫ И ЭТАПЫ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА

Для успешной реализации проекта, ребята разработали **механизмы и этапы реализации**.

Первым этапом была организация рабочей группы проекта, в неё вошли члены объединений «Юный эколог» и «Экотопик» «Школьное лесничество» под руководством руководителей объединений. На первом заседании рабочая группа составила план осуществления проекта.

Второй этап - планирование цветочно-декоративного отдела на бумаге – стартовал в октябре 2019 года, когда для учащихся 5-11 классов была объявлена акция на лучший мини-проект по благоустройству и озеленению территории. В декабре на основе созданных мини-проектов был разработаны схемы и эскизы цветников.

Третий этап - подбор растений для цветочно-декоративного отдела – был особенно жарким. Было решено вырастить рассаду настурции, петунии, астр, бархатцев, цинний, георгинов однолетних, виолы. Часть рассады ребята решили вырастить своими силами, часть необходимо было приобрести. Деньги на приобретение рассады были заработаны на школьной ярмарке.

При подборе растений учитывалось:

-гармоничное цветовое сочетание;

-характер роста и высота отдельных растений (чем выше растения, тем ближе они должны располагаться к центру клумбы);

-отсутствие излишней мелкости и сложности рисунка.

Четвёртый этап - посадка семян и рассады цветов.

В марте-апреле была произведена посадка семян настурции, петунии, бархатцев в ящики. В мае были высажены семена циннии, георгинов, бархатцев, астры в парник. В мае приобретена рассада петунии, цинерария.

И вот настал черёд *пятого этапа* - изготовление композиций из дерева, металла.

Учащиеся под руководством учителей технологии выполнили композиции из дерева и металла, которые добавили оригинальности и изящности пришкольному учебно-опытному участку.

Шестой этап был, наверное, самым сложным из всех - уход за растениями.

В этом году было проведено штрих-кодирования растений на школьном участке. Как точно определить вид растения?

По внешним признакам – посчитать тычинки, посмотреть на форму и цвет лепестков, размер и форму листа, ... Как узнать что это за растение?

Вот тут и приходит на помощь штрих-кодирование растений. Основа технологии - выражение существенных признаков вида растения в форме бар-кодов.

БИЗНЕС – ПЛАН

Экономическое обоснование.

Данный проект достаточно экономичен. Руководителям проекта и его участникам не требуется дополнительных средств на оплату.

Рассада цветов выращивается учащимися школы или приобретается на деньги, вырученные с ярмарки «Здоровые рецепты моей семьи».

Денежные средства, в минимальном количестве, были потрачены на приобретение семян цветочных культур, удобрение и рассаду.

Маркетинговый план.

Выполнение и составление эскизов, чертежей, различных элементов ландшафтного дизайна пришкольного участка.

Составление финансового плана на различные виды работ по благоустройству территории.

Материально – техническое обеспечение

На территории участка находится:

1. Помещение для с/х инвентаря
2. Парник
3. Зелёный класс
4. Искусственный пруд
5. Теплица

Водоснабжение на УОУ имеется резервуар для воды и выведены два крана для полива. Оборудована система полива из полимерных труб.

Учебно-опытный участок разделен на отделы:

1. Плодово-ягодный отдел – 1080 м². Высажены и плодоносят 48 яблонь, 22 вишен, 4 сливы, 14 кустов смородины, 4 куста крыжовника.
2. Школьный питомник – 140 м². В питомнике выращиваются саженцы ели, лиственницы, сосны обыкновенной, клена, дуба, ивы, кипариса
3. Отдел цветочно-декоративных культур – 440 м². На участке посажены около 100 видов однолетних, двухлетних и многолетних цветочных растений: хосты, агератум, папоротники, гацания, петуния, хризантемы, годечия, гвоздика, львиный зев, смесь для альпийских горок, амарант, петуния, цинерария, хлорофитум, бархатцы, георгины, гладиолусы, гвоздика, нивяник обыкновенный, бархатцы, салат «Лолло россо», лаватера и др.
4. Отдел (коллекция) овощных культур – 27 м². Выращиваются редис, лук, картофель, морковь, перец, капуста.
5. Отдел (коллекция) полевых культур – 27 м². Посеяны пшеница, овёс, ячмень, рожь, лен.
6. Дендрологический отдел – 1020 м². Видовой состав древесных и кустарниковых растений на территории участка и пришкольной территории разнообразен. На территории есть ели, берёзы, осины, клён американский, таволга, спирей, чайный куст, шиповник, розы, рябины, сирень, вяз, снежноягодник, лох серебристый, бузина, тuya, ели голубые, девичий виноград, барбарис, клён остролистный, ива плакучая, калина «Снежный шар», сирень маxровая, дубы, сосны, пихты.
7. Отдел биологии растений – 28 м². Изучение проходит по подразделам: морфология, систематический, коллекционный.

8. Отдел начальных классов – 90 м². Учащиеся начальных классов изучают и наблюдают за растениями.

9. Отдел комнатного цветоводства – 73 вида комнатных растений. Это - бегония всегдацветущая, шефлера, замиокулькас, пиперомия оранжевая, эпифиллюм, хризантема, антуриум, бальзамин, begonia Королевская, сансевьера, фикус, молочай, герань, пальма, колеус и др.

10. Производственный отдел – 120 м². Продукция с учебно-опытного участка реализуется жителям д. Иванково и г. Фурманова, многодетным семьям, используются при организации витаминных столов в школьной столовой.

На территории УОУ есть парник – 5 м². В парнике выращивается рассада капусты. А в рассаднике выращивается рассада цветочно-декоративных культур: бархатцы, мальва, астры, петуния – 200 шт. Площадь рассадника – 30 м².

В этом году поставлена теплица 60м². В теплице выращиваются томаты, огурцы, перцы, хурма, баклажаны.

Для проведения уроков на природе и наблюдениями за нее оборудован зеленый класс.

При работе на УОУ используется сельскохозяйственный инвентарь.

1.Вёдра – 11 шт	5.Вилы – 3 шт	9.Тележка – 2 шт
2.Лейки – 24 шт	6.Рыхлилки – 35 шт	10.Секаторы – 5 шт
3.Лопаты штык – 22 шт	7.Мотыги – 15 шт	11.Триммер – 2 шт
4.Грабли – 29 шт	8.Носилки – 3 шт	

Финансовый план

№ п.п.	Наименование	Количество	Цена	Стоимость
1	Семена цветочных культур	50 шт. x 0,2гр	35.00	1750
2	Грунт для рассады	10 шт. x 10 л	75.00	750.00
3	Удобрение комплексное для рассады	2 шт.	56.00	112.00
4	Рассада	100 шт.	20.00	2000
5	Семена зерновых культур	3шт. x 500гр	36.00	108.00
6	Акриловая эмаль	3 шт.	155.00	455.00
Итого:				5175.00

РЕЗУЛЬТАТЫ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА

В результате проведенной работы на пришкольной территории были созданы клумбы, объединенные одной темой.

Посмотрите, какие чудеса ландшафтного дизайна создали фантазия и умелые руки ребят: оригинальные клумбы, радующие взор работки, интересные композиции и даже малые архитектурные формы. Растения подбирались с таким расчетом, чтобы цветение продолжалось в течение всего лета до поздней осени.

ПРИГЛАШАЕМ НА ЭКСКУРСИЮ «ОГОНЬ ТОЙ ВОЙНЫ ДУШИ НАМ НЕ СЖЕГ»

1.Семьдесят пять мирных лет улетели
Голубем белым от пожарищ войны.
В год юбилея не словом, а делом
Помянем героев великой страны.

Новый проект хотим вам представить –
«Огонь той войны души нам не сжег»:
Трудом своим подвиг народа прославить
И победную поступь военных дорог.

Добрый день, уважаемые гости! Сегодня мы приглашаем вас посетить нашу новую зеленую экспозицию, которая носит символичное название «Огонь той войны души нам не сжег» и посвящена самому значительному событию 2020 года – 75-летию Великой Победы советского народа над фашизмом. Клумбы, альпийские горки, газон – все превратилось этим летом в природные арт-объекты, каждый из которых соотносится с одной из вех победного марша.

Сегодня мы представляем «умный» учебно-опытный участок современной школы. Для того чтобы путешествие было полноценным, мы предлагаем вам подключить на телефоне приложение, позволяющее считывать штрих-коды. С помощью этого приложения вы можете узнать исторические события Великой Отечественной войны. А также вы узнаете о всех растениях нашего сада. Мы провели штрих-кодирование наших растений. В форме бар-кодов мы заключили существенные признаки растений и их морфологические особенности – это результат нашего проекта.

Прекрасного вам путешествия

1. «Вечный огонь»

Центральная клумба, откуда мы начинаем экскурсию, сегодня символизирует святое для россиян место – мемориал памяти Неизвестного солдата в Александровском саду столицы. 7 мая 1967 года Герой Советского Союза, легендарный летчик Алексей Маресьев принял факел Вечного огня, доставленный из Ленинграда, с Марсового Поля, и передал его Генеральному секретарю Леониду Брежневу. 8 мая 1967 года языки пламени взметнулись

ввысь, чтобы их негасимый свет напоминал людям о том, какая высокая цена была заплачена за мирное счастье.

Штрих-код «Вечный огонь»

Пылают маки Вечного огня –
Они на верность павшим присягнули,
И, память бережно о подвиге храня,
Застыли лилии в почетном карауле.

Своей высокой миссией гордясь,
Под солнцем бархатцы бутончики раскрыли
И из петуны цифры «семь» и «пять»
Георгиевской лентою обвили.

А мы в июльской синей тишине,
Дань отдавая тем годам суровым,
Клянемся вечно помнить о войне,
О тех, кто с мира снял фашистские оковы.

2. «Военным водителям посвящается»

А мы идем дальше. Да что там идем – мчимся с ветерком на легендарной фронтовой полуторке! ГАЗ-АА – неутомимый труженик Великой Отечественной. Этой простой и надежной машине суждено было пройти все героические испытания, выпавшие на долю советских людей. Полуторка стала таким же символом войны, как танк Т-34, «Катюша» и трехлинейка. Более 300 тысяч полуторок вместе с нашей армией прошли всю войну, отступая, а затем и наступая, возили раненых, были связными и аэродромными машинами. Но самое главное – они перевезли в годы блокады Ленинграда сотни тысяч тонн военных грузов и продовольствия по льду Ладожского озера, по Дороге жизни.

Штрих-код «Военным водителям посвящается»

Легенда трудных фронтовых дорог –
Полуторка – надежный символ силы –
Везет сегодня синенький горох,
Как из блокады жизни вывозила.

3. «В тиши елей...»

Обращаем ваше внимание на не совсем обычную композицию.

Кормушки пусты под еловыми лапами –
Родные просторы пернатых манят.
Но, как и в рассказе про Тимура и Квакина,
Пятиконечные звезды на стенках горят.

Мы постарались, чтобы в этом тихом, тенистом уголке нашего сада к людям приходили воспоминания о таком феномене предвоенного времени, как тимуровское движение, которое появилось в нашей стране в 1940 году, а в военное лихолетье стало массовым. Сегодня волонтеры нашей школы продолжают тимуровские традиции, заботясь о тех, кто нуждается в помощи.

4. «Партизанская застава»

А наша полуторка сворачивает на чуть приметную тропинку, которая ведет нас прямиком на партизанскую заставу. В военные годы ходила такая шутка, звучавшая с оттенком гордости: «А чего нам ждать, пока союзники второй фронт откроют? У нас он давно открыт! Называется Партизанский фронт». Создавая этот зеленый арт-объект, мы с гордостью вспоминали тех, кто без всякого представления о стратегии и тактике, с одними винтовками и гранатами в глубоком тылу врага делал все возможное, чтобы очистить свою землю от ненавистного врага.

-Штрих-код «Партизанская застава»

Ель скрывает скат землянки –
Здесь войны не слышен гул.
В гости к юной партизанке
Вася Теркин завернул.

Растянул меха гармони –
Развернись, душа бойца,
Песни просит после бойни,
После ливня из свинца.

5. «Брестская крепость»

Отдых у солдата короток, и вот он вновь в строю, вновь, не жалея жизни, сражается на передовой за себя и за тех, кто уже пал в неравном бою в первые часы кровавой битвы. Героическая оборона Брестской крепости показала Третьему рейху, что Великую Отечественную войну немцы проиграли уже в самом начале.

У основания цветочной горки установлена каменная экспозиция, стилизованная под разрушенную Брестскую крепость. У основания стены посажена ипомея, которая поднимаясь по стене, расправляет свои бело-розовые цветы. Они напоминают нам о защитниках крепости, и как последняя надпись на стене одного из её казематов от 20 июля 1941 года. «Умираем, не срамя... Умрем, но из крепости не уйдем. Прощай, родина!» отражаются в наших сердцах любовью и бесконечной памятью о героизме наших предков.

-Штрих-код «Брестская крепость»

6. «Дорога жизни»

А мы переходим к следующей цветочной экспозиции.

Блокада Ленинграда – одна из самых трагичных и, в то же время, героических страниц в истории Великой Отечественной войны. 900 дней и ночей длилась эта оборона. Во время блокады Дорога жизни являлась единственной транспортной магистралью, по которой осуществлялась поставка продовольствия в осажденный город.

Так и на нашей клумбе среди низкорослых можжевельников и туй выросла цветочная дорога из маргариток. Как и на Ладоге в роще «900 берез» наши 900 ярких головок маргаритки, напоминают нам о 900 блокадных днях Ленинграда.

Цветущие спиреи, яркий вербейник, многоцветковая купена как каменный «Цветок жизни» на Ладожском озере обращаются ко всем с призывом «Пусть всегда будет солнце».

А металлическая скульптура с белой настурцией напоминает мемориальный комплекс «Разорванное кольцо» в Ленинграде.

-Штрих-код «Блокада Ленинграда»

7. «Истребитель»

Мы приглашаем вас посетить еще один цветник – нашу альпийскую горку. Эта цветочная экспозиция посвящена героям воздуха.

Об этом товарищ не вспомнить нельзя,
В одной эскадрилье служили друзья.
И было на службе и в сердце у них
Огромное небо, огромное небо,
Огромное небо одно на двоих

Если прислушаться то можно услышать в шелесте растений фамилии легендарных летчиков: Александр Покрышкин, Иван Кожедуб, Алексей Маресьев, Виталий Попков, Николай Гастелло и др.

Всем нам полюбившая «Поющая эскадрилья» из фильма «В бой идут одни старики» действительно существовала в 5-м гвардейском истребительном авиационном полку, где служил летчик-ас Виталий Попков, в ней был свой собственный хор, а два самолета ей подарил сам Леонид Утесов.

В память о летчиках, совершивших героические подвиги и отдавших свою жизнь за Победу, и в сентябре на нашей горке распускаются яркие безвременники.

-Штрих-код «Летчики асы»

8. «Сражение под Прохоровкой»

Ровно 77 лет назад (с 12 по 16 июня) разгорелась битва, изменившая мировую историю. В память об этом танковом сражении под Прохоровкой, оформлена территория вокруг наших красавиц лиственниц. По свидетельству очевидцев, от пыли, пылающей травы и бронетехники, день превращался в ночь. Над полем боя стоял непередаваемый смрад, кричали и стоали раненые, взрывались догорающие танки.

Так и у нас под лиственницами, весной благоухают лесные ландыши, а во время легендарной битвы с июля по сентябрь как взрывы вырастают кохии и папоротники, а между ними, как на поле боя лавируют танки.

-Штрих-код «Сражение под Прохоровкой»

9. «Площадь Городов-героев»

Добрый день! Мы рады приветствовать вас в отделе Начальных классов.

В этом году он превратился в цветочную площадь Городов-героев. Звание «Город-Герой» присваивается городам Советского Союза, трудащиеся которых проявили массовый героизм и мужество в защите Родины в Великой Отечественной войне 1941—1945 гг.

Впервые это звание учредили 1 мая 1945 года. Звание «Город-герой» имеют 12 городов.

Городу, удостоенному высшей степени отличия — званию «Город-Герой» вручаются высшая награда СССР — орден Ленина и медаль «Золотая Звезда».

Над площадью сияет салют из бархатцев. Каждый город радует нас своими цветущими растениями.

10. «Аллея пионеров-героев»

Мы приглашаем вас в наш школьный питомник.

Это наша аллея Пионеров-героев. В честь маленьких героев Великой войны посажены саженцы ели и сосен из семян, которые будут высажены во время акции «Лес Победы».

- Штрих-код «Пионеры-герои»

Знаем о войне из книжки,
Но той памяти верны
И сажаем в День Победы
Ель за каждый день войны.

В шелесте ветвей зелёных –
Ветеранов имена.
Через года их слышим голос:
«Пусть не коснётся вас война».

Здесь заложен опыт «Выращивание кипариса из семян». Прошлым летом мы собрали шишки кипариса в детском центре «Орленок». Получили из них семена. Половину семян держали в холодильнике. Перед посевом некоторые замочили в различных удобрениях на 18 часов. Цель опыта: проверить, влияет ли на всхожесть семян кипариса стратифицирование семян и обработка их различными удобрениями. Пока результатов еще нет.

11. «Журавли»

Мы приветствуем вас на нашем зеленом газоне. По периметру газона расположены хосты. В центре газона высится скульптурная экспозиция «Журавли» - главный памятник в честь наших земляков, не вернувшихся с фронтов Великой Отечественной войны.

Идея памятника - клин журавлей, летящих на запад — перекликается со знаменитыми стихотворными строками поэта Расула Гамзатова:

Мне кажется порою, что солдаты,
С кровавых не пришедшие полей,
Не в землю нашу полегли когда-то,
А превратились в белых журавлей...

К основанию каждого журавля посажены выющиеся растения, цветовая гамма распустившихся бутонов соответствует цветам российского флага.

12. «Тыл – фронту»

1 марта глава государства подписал закон, который вводит почетное звание Российской Федерации – «Город трудовой доблести» для городов, жители которых своим трудом внесли значительный вклад в достижение Победы в Великой Отечественной войне 1941-1945 годов.

Все жители Ивановской области день и ночь трудились на полях, фабриках и заводах. Именно под таким девизом: «Тыл – фронту» и посажен наш школьный огород. Эти слова написаны свеклой и хорошо видны с высоты квадрокоптера.

Война. Страшней нет ничего на свете,
«Для фронта всё!» – девиз страны таков,
Трудились все: и взрослые, и дети
В полях, в колхозах, так же у станков.

В овощном, полевом, производственном отделе отражены все культуры, которые произрастили на полях нашей Родины.

В этом году на участке построена теплица. И вы можете угоститься экологически чистыми овощами.

Все. Тишина. Не слышно взрывов, криков,
Салют Победный тоже отгремел,
Огонь воны не оставляет бликов...
Мы – помним! Это наш удел.

Покой и мир пусть будет в каждом доме,
Не сломится Россия никогда.
Мы будем жить! А в памяти, в альбоме
Пылает пламя Вечного огня!

- Спасибо за внимание!

ПРАКТИЧЕСКАЯ ЗНАЧИМОСТЬ

1. Организация социально – значимой общественной деятельности школьников.
2. Обобщение знаний о благоустройстве школьной территории.
3. Создание условий для возможной организации процесса совместного времяпрождения детей и взрослых.
4. Создание места отдыха и общения для школьников в свободное от уроков время.
5. Улучшение эстетического вида школьного двора, создание благоприятной экологической обстановки.

Приложение № 1

Модульный цветник «Вечный огонь»





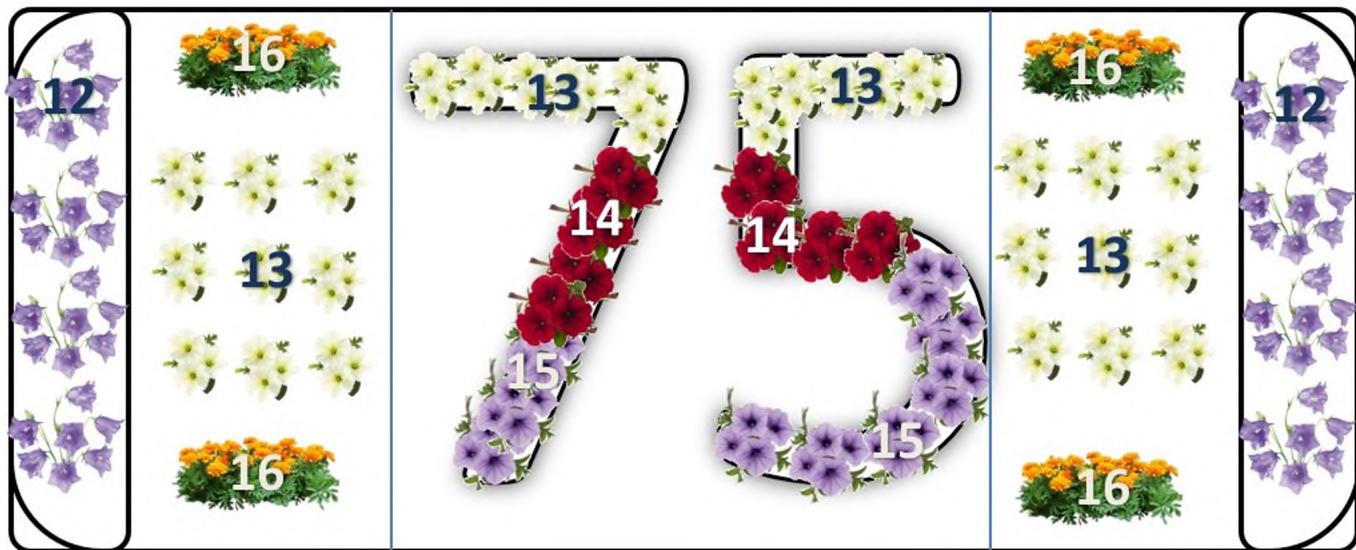


Схема модульного цветника

«Вечный огонь»

№ цветов	Название цветов
1.	Салат «Лоло Россо»
2.	Салат московский
3.	Бархатцы отклоненные «Красный герой», «Аспен»
4.	Мак Восточный многолетний, флоксы многолетние
5.	Шток-роза «Любава», «Королевская пурпурная»
6.	Лилии «Грезор, азиатка»
7.	Кохея
8.	виола Виттрока
9.	Гацания линейная сорта фрости кисс
10.	Энотера
11.	Сныть пестролистная
12.	Колокольчики Такесима «Элизабет» многолетние
13.	Петуния «Celebrity», белая
14.	Петуния «Пламя» красная
15.	Петуния Флорибунда
16.	Бархатцы оранжевые низкие



*Арт - объект "Военным
одицам погибшим"
погибли*





В тиши елей...



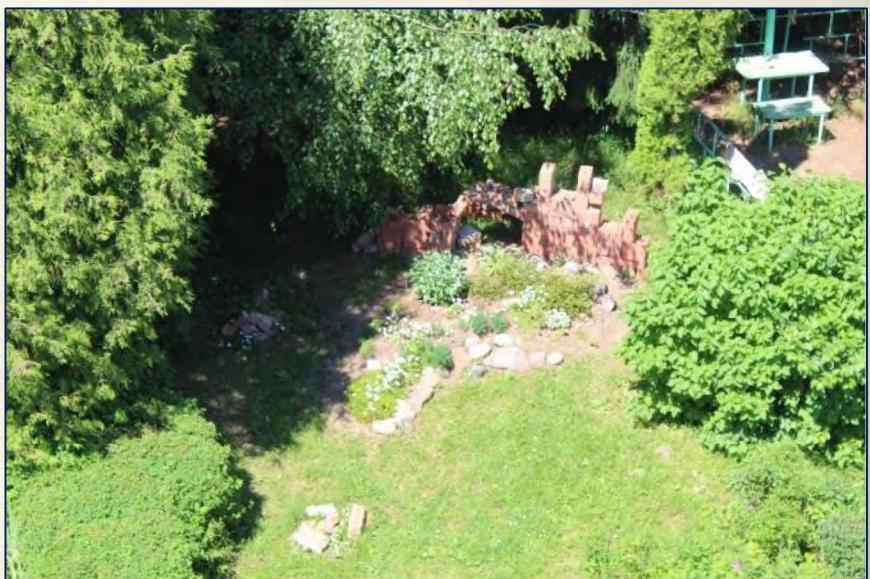
Пеневой цветник

"Паптическая гостяда"





Цветник - опушка "Брестская крепость"





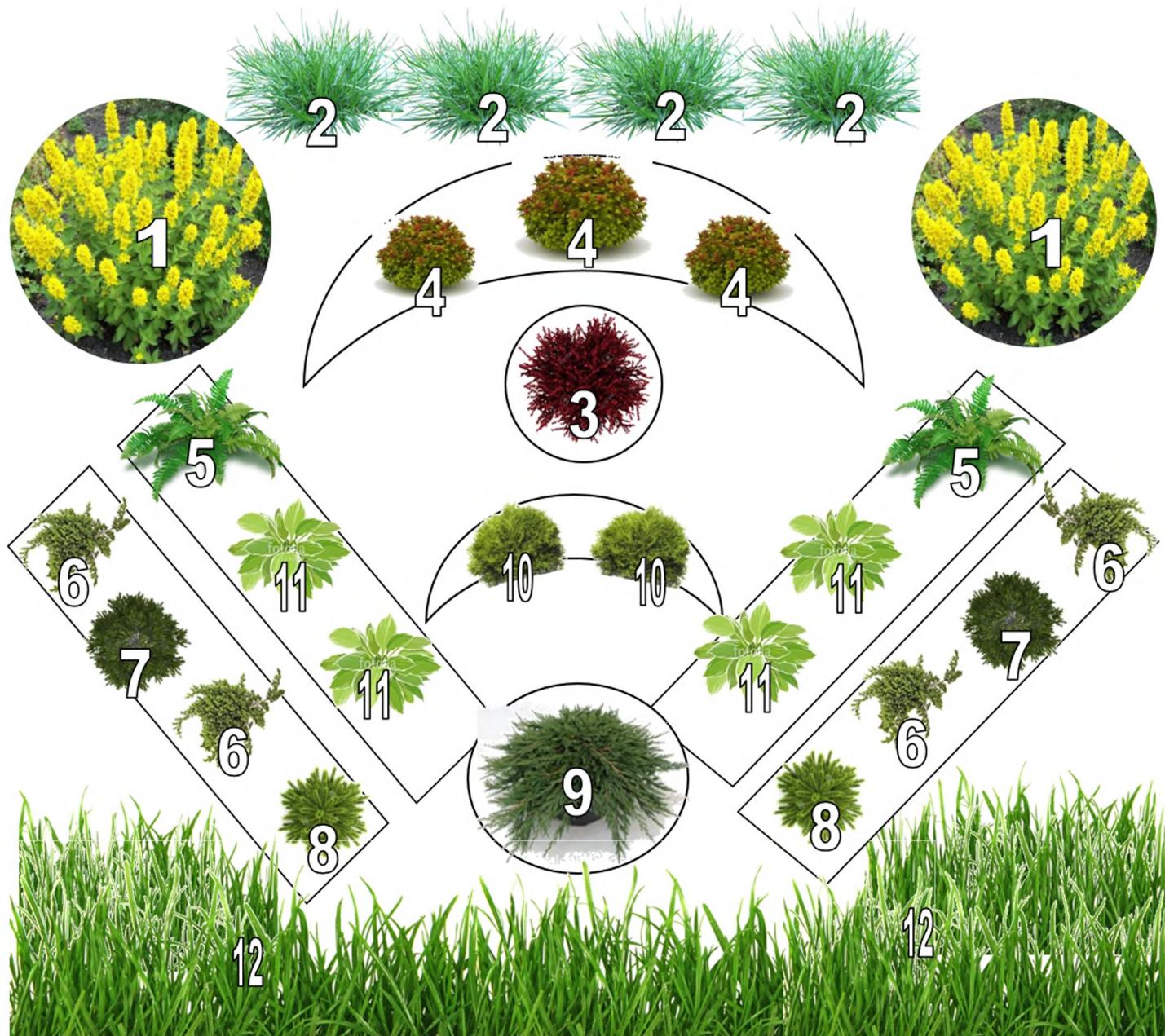
приложение № 6

Миксбордер - пейзажный цветник "Дорога жизни"





Схема пейзажного цветника "Дорога жизни"



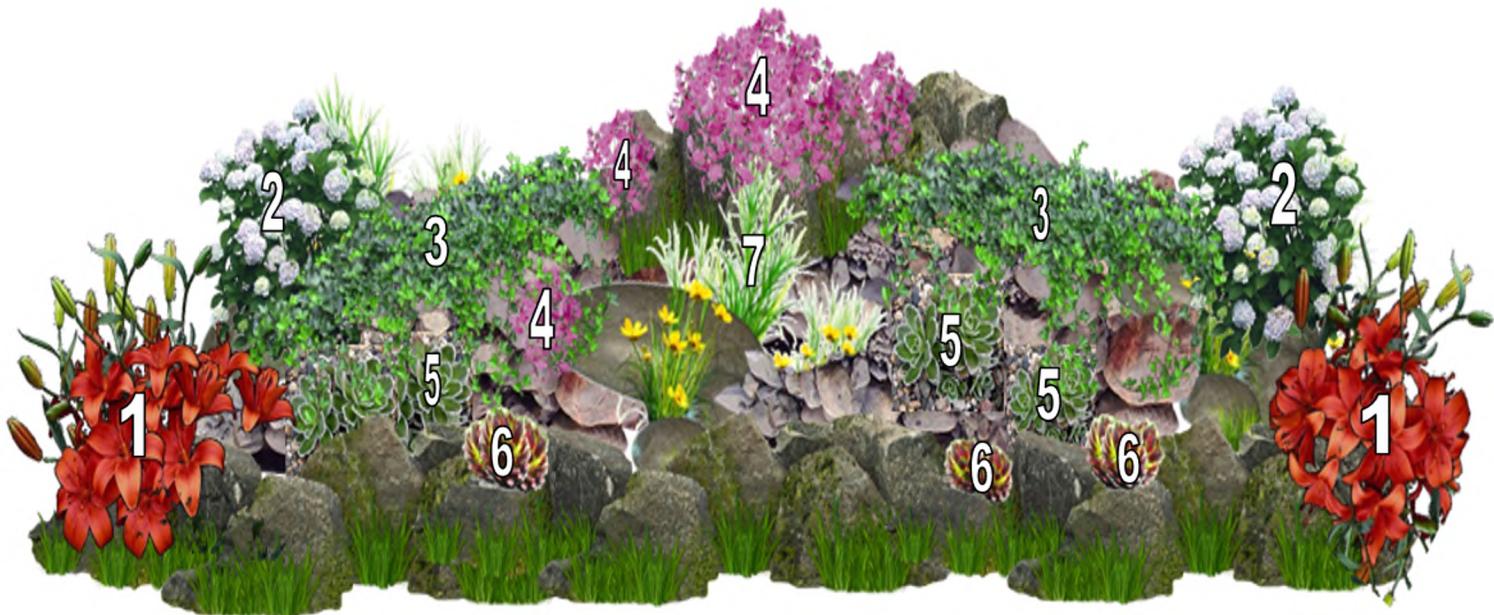
№	Название цветов	№	Название цветов
1	Вербенник	7	Ель глауса Альберта Глобе
2	Спаржа	8	Ель канадская
3	Барбарис	9	Туя «Глобоза Нано»
4	Спирея японская	10	Туя шаровидная
5	Папоротник	11	Хоста
6	Можжевельник	12	Газон

Альпийская горка "Истребитель"





Схема альпийской горки «Истребитель»



№ п.п	Название цветов
1.	Лилии
2.	Флоксы белые
3.	Барвинок
4.	Флоксы шиловидные
5.	Камнеломка
6.	Каменная роза
7.	Лук батун



Орнаментальный цветник





Киев



Одесса



Брест



Тула

3



Минск

Мурманск



Москва



Керч



Ленинград



Севастополь

Севастополь

9



Новоросийск

7

6



Схема орнаментального цветника «Площадь Городов-героев»



№	Название цветов	№	Название цветов
1.	Виноград девичьи слезы	10	Годеция
2.	Фасоль красная	11	Цинния
3.	Салат московский	12	Бархатцы мелкоцветковые
4.	Бархатцы желтые	13	Георгины
5.	Бархатцы красные	14	Эшользия
6.	Васильки	15	Годеция
7.	Астра	16	Салат Лоло-Россо
8.	Вечерница	17	Космея махровая
9.	Настурция	18	Иберис

Киев



Киев

Одесса



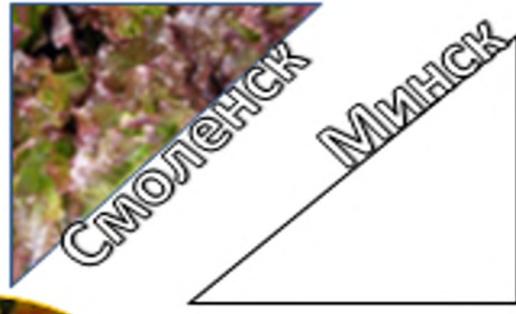
Одесса



Брест



Тула



Смоленск



Минск

Мурманск



Москва



Курск



Сталинград



Новороссийск



Ленинград



Севастополь



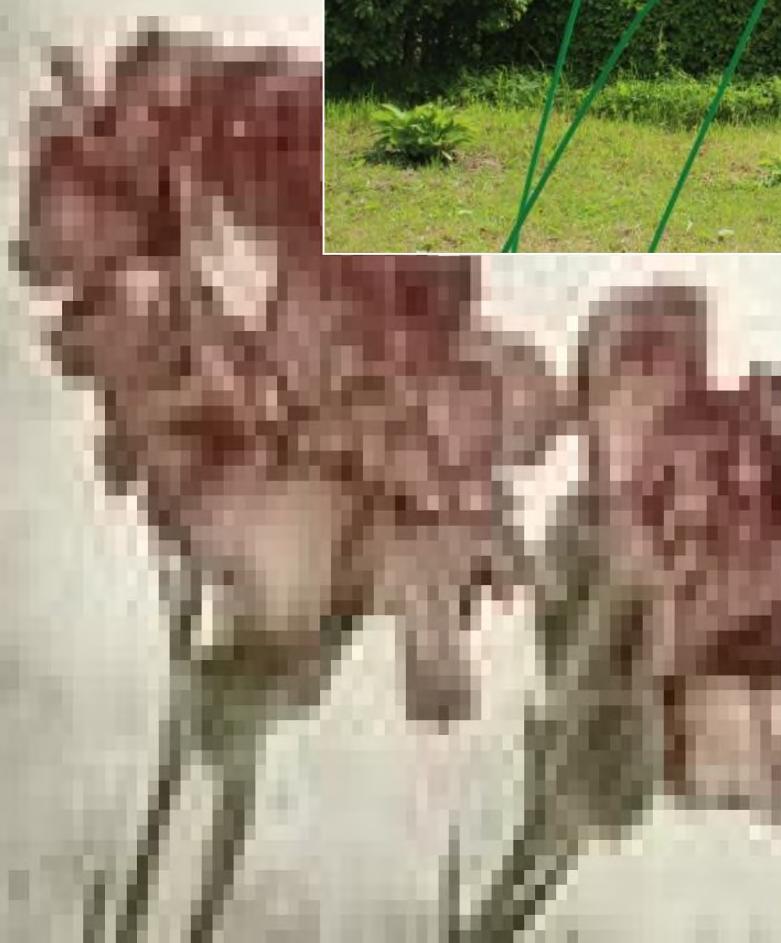
Тула



Школьный питомник

"Дляя пионеров - земля"



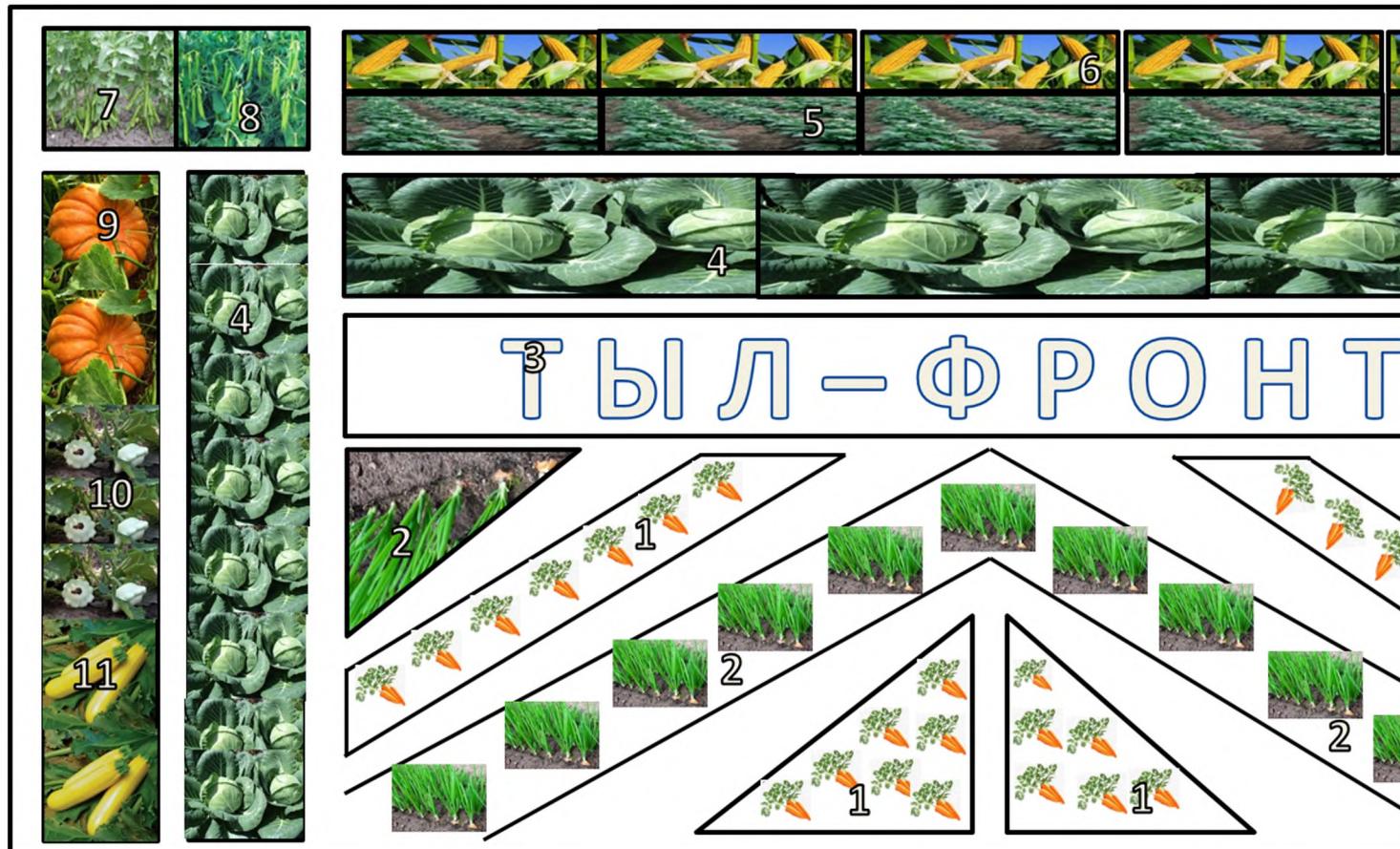




Школьны огород 'Пыл - фронту"







№ п.п	Название овощей	№ п.п	Название овощей
1.	Морковь	12.	Ирисы
2.	Лук <u>штутгартер</u>	13.	Бархатцы желт.
3.	Свекла	14.	Сельдерей
4.	Капуста	15.	Базилик
5.	Картофель	16.	Петрушка
6.	Кукуруза	17.	Салат
7.	Бобы	18.	Редис
8.	Горох	19.	Укроп
9.	Тыква	20.	Пшеница
10.	Патиссон	21.	Овес
11.	Кабачки	22.	Лен