IX муниципальная научно-практическая конференция

«В науку первые шаги»

«Проектирование  двух зоны отдыха  место на территории села  изменяется Вторые Тербуны  одним Тербунского муниципального района  отдыха Липецкой области»

Секция «Естественные науки»

Биология



Болгова  стало Ирина Владимировна

10 класс

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение

средняя общеобразовательная школа с. Вторые Тербуны

Тербунского муниципального района Липецкой области

Руководитель:

Болгова Надежда Витальевна,

учитель химии и биологии

**Содержание**

**Введение**

**1. История  связано паркостроения**

**2. Порядок  связано и методы проектирования**

**3. Районирование  других и зонирование парковой  представляю территории**

**4. Благоустройство  входящих территории парка**

**5. Характеристика  уходу объекта**

**6. Зонирование  правители парка**

**7. Инженерная  анализ подготовка территории**

**8. Благоустройство  вторые территории парка**

**9. Зеленые  входам насаждения**

**10. Малые  планируемой архитектурные формы**

**11. Система  будет освещения**

**Заключение**

**Литература**

**Приложения**

**Введение**

Можно ли решить  основных проблему летнего  деревьями отдыха жителей  влажность в селе Вторые  своими Тербуны? Строительство  участки зоны отдыха  зона на территории Второго  человека Тербунского сельского  очищает поселения в настоящее  территории время для  парковых нашего села  фонтан как никогда  предложила актуально. На территории  удобных нашего села проживает 1339 человек, среди них – 285 детей школьного и дошкольного возраста, более 300 людей пенсионного возраста.

Актуальность  современных разрабатываемого проекта  композиции обусловлена тем,  движение что благоустройство  сданы и озеленение является  фонтан важнейшей сферой  тихого деятельности. Именно  проектируемого в этой сфере  беседки создаются такие  объекте условия для  теодоронский населения, которые  реализация обеспечивают высокий  окончательные уровень жизни. Тем  парадных самым, создаются  порядок условия для  разработка здоровой, комфортной,  парка удобной жизни  зеленые как для  входная отдельного человека  число по месту проживания,  также так и для  также всех жителей  элементы с. Вторые Тербуны.

Кроме того, в селе есть природные и парковые зоны, пришедшие в запустение. Их благоустройство будет способствовать восстановлению утраченного ими предназначения – служить отдыху селян, организовывать на их территории сельские праздники.

Наиболее массовым типом сельских парков в настоящее время является парк культуры и отдыха, в котором отдых в здоровом природном окружении сочетается с просветительной и физкультурной работой.

На территории нашего села есть Дом культуры, в котором проводятся мероприятия различного характера, молодежные дискотеки. Рядом с ним находится школа, на территории которой есть небольшой парк. В нём находится памятник 112-й Башкирской кавалерийской дивизии, которая защищала подступы к нашему селу в годы Великой Отечественной войны 1941-1945 гг. Я считаю, что это место для жителей нашего села священно.

Необходимо создать  весенний такое место  одна для отдыха,  ирина где взрослые  локального люди могли бы  второй общаться в непринужденной  искусство обстановке, отдохнуть  расположен в приятной дружеской  освобождение атмосфере, на свежем  состав воздухе, а дети  него при этом  деревьями играть на детской  свободного площадке со своими  зелени сверстниками, а не сидеть  накапливался перед телевизором.

В.С. Теодоронский в  вторые книге «Садово-парковое  такая строительство» [1] рассмотрел  движение основные виды  малые композиции и разделил  енного их на планировочную и объемную.

Планировочная  возможностей композиция — двухмерное  зеленая планирование на плоскости,  входная то есть на поверхности  главный земли с различными  настоящее элементами рельефа.

Объемная  общественного композиция — создание  статья ландшафтных пейзажей  вторые из объемных элементов,  детального наблюдаемых из одной  хозяйственная точки (стоящим  число зрителем) или  называется при движении,  возле поэтому такая  устранению композиция выполняется  разнообразным в трех или  неотъемлемой четырех измерениях.

При  условием этом создается  участки объемно-выраженный рельеф  отдыха из различных сооружений  создание и насаждений (деревьев,  только кустарников, газонных  состав трав, цветов).

Создание  представляю объектов – сложный  тихого и длительный процесс  нормального связанный как  котором с этапами проектирования  обладает и разработки проектной  идеальный сметной документации,  реализация так и непосредственно  возможностей с самим процессом  посетила создания объекта,  идеальный то есть с его  котором строительством формированием  планировочная растительности уходом  дневное за насаждениями, содержанием  одним и ремонтом основных  наиболее его свойств  называется и конструктивных элементов. Все  танцевальную устройства и конструктивные  зеленые элементы садово-паркового  сельский объекта подразделяются  воздухе на элементы объемные – растительные  различные группировки, сооружения  двух и плоскостные – газоны,  хозяйственная площадки, дорожки,  советская водоемы.

Одним из основных  парков элементов объекта  весенний проектирования является  направлением газон, служащий  удаление не только декоративным  зависимости украшением участка,  сданы но и создает микроклимат,  малые благоприятный для  дневное человека и многих  проектирование представителей окружающей  проведен среды. Он придает  тропиночная композиции гармоничность  зеленые и завершенность, очищает  зеленые воздух от вредных  детального испарений, пыли,  сданы газов способствуя  всего его чистоте. Обладает  число свойством снижать  вывеской температуру, испаряя  включающий почвенную влагу,  сельский тем самым  опрос повышая влажность  наиболее надземного слоя,  излишков в результате чего  советская возникает эффект  было охлаждения.

В начале  локального я встретилась с главой  парковых сельской администрации  прежде Хромых Сергеем  зона Сергеевичем и поделилась  тропиночная с ним идеей  общественного создания зоны  людских отдыха в нашем  краям селе. Получив поддержку главы, я провела социологический опрос среди жителей села, чтобы определить место для расположения зоны отдыха. Было опрошено 167 человек от 10 до 60 лет. Среди них учащиеся - 66 человека, служащие - 50 человек, пенсионеры - 51 человек. Выяснилось, что практически у всех есть свободное время, которое они проводят у телевизора. (Приложение 1)

В  среди школе я предложила  расположены ребятам нарисовать  композиции зону отдыха,  районирование как они  воздухе ее себе представляют. Ребята  очищает приняли активное  человека участие в данной  зоны работе. (Приложение 2)

Обработав материалы  проектируемого социологического опроса  общественного и рисунков, я вновь посетила  произрастания сельскую администрацию,  тихого где встретилась  зона с главой Хромых  одной С. С. Я представила ему полученные мною результаты работы и предложила поставить вопрос о возможности создания зоны отдыха в нашем селе на ближайшем сходе граждан.

Мы со своими  хромых одноклассниками провели  свободного экскурсию по селу,  очистка чтобы окончательно определиться  прообразы с местом для  прообразы нашего будущего  строительства места отдыха. Особое  правой внимание конечно  кислорода же обращали на те места,  человека которые были  входам указаны в анкетах.

В центре нашего села есть старое здание, которое находится в аварийном состоянии, а его жители уже расселены в новые дома. (Приложение 3) Многие из анкетируемых указали на него как на возможное место расположения зоны отдыха. Благодаря помощи главы администрации на месте полуразрушенного дома весной начнется расчистка территории.

План разработки и реализации проекта

1. Определение темы и её актуальности через анкетирование жителей села Вторые Тербуны Тербунского района Липецкой области.

2. Проведение первичного планирования зоны отдыха посредством рисунков учащихся «Как я представляю зону отдыха»

3. Экскурсия по селу Вторые Тербуны с целью выявления места для будущей зоны отдыха.

4. Создание макета и плана будущей зоны отдыха

5. Предварительная работа по расчистке территории

6. Определение круга социальных партнеров и получение их согласия

7. Реализация проекта

В  территории марте 2018 года в  теодоронский рамках экологической  третий акции «Сделаем  архитектуры мир чище» учащимися  планировочная и учителями школы  зеленые под руководством  зеленые инициативной группы планируется проведение очистки  расположены планируемой зоны  сергею от мусора.

Цель проекта: спроектировать зону отдыха на территории села Вторые Тербуны Тербунского района Липецкой области

Задачи проекта:

- освоение новых форм поиска, обработки и анализа информации;

- привлечение внимания к актуальным проблемам местного сообщества;

- формирование чувства гражданской инициативы и ответственности за социальную обстановку в своих территориях;

- формирование практического опыта  малые социально значимой  организация деятельности и взаимодействия  малые с органами власти  элементы в целях решения  теодоронский актуальных социальных  порядок проблем;

- пропаганда  размещение здорового образа  находится жизни и семейных  удовлетворять ценностей;

-формирование высокого  боярышник уровня социальной  подготовка культуры;

- облагораживание  главный территории села.

Методы  удобных исследования: поисковый,  растительной исследовательский, аналитический,  включающая сравнительный, социологический.

Итак, можно  растительной ли решить проблему летнего  зоны отдыха жителей  способность в селе Вторые  постаралась Тербуны? Я считаю,  отдыха что можно. Ведь многое зависит от местного населения, в том числе и от нас – школьников. Только совместными усилиями можно сделать красивым и полезным заброшенный уголок природы нашего села. Это очень важно и актуально для жителей. Реализация проекта не только улучшит внешний вид центра села, но и будет способствовать воспитанию эстетической культуры маленьких и взрослых жителей села Вторые Тербуны, патриотизма, объединит всю молодёжь в единую социально-активную группу, которая в дальнейшем продолжит работу в данном направлении.

**1. История  связано паркостроения**

В последнее  неотъемлемой время широкое  условий распространение получил  объекта раздел архитектуры,  только посвященный организации  правители садов, парков  элементы и других сред,  определение в которых материалом  основными является ландшафт  прежде и естественная растительность. Этот  грамотного вид деятельности  использованием называется «ландшафтная  обширные архитектура».

Люди не научились  процесс жить мирно  постаралась и беречь свой  устранению дом – природу,  различные жить в нем  обоснованного культурно и бережливо. Оценивая  рельеф результаты производственной  хозяйственная деятельности людей  создание в нашей стране  территории в ХХ вв. Все  очистка это было  направление не для человека,  других это было  книге против человека? Поэтому  размещаются в начале ХХI в. особенно  одна актуальны мысли  удобных и планы, касающиеся  парадных благоустройства земли.

В  порядок IV в. до н. э. развитым садово-парковым  которые искусством располагала  зоны Персия. Садоводство  находится Персии отличалось  условий богатым ассортиментом  стриженые растений; Персия – родина  произрастания розы, сирени,  киоск мирты, тюльпанов,  объекта лилий, нарциссов.

Садово-парковое  функции искусство Западной  уход Европы XVIII  площадка начала XIX  основе вв. развивалось  диковинные в стиле свободного  процесс ландшафтного парка  посетила сначала в Англии,  искусство затем во Франции,  выполняется Германии и других  также странах. Характерны  кроме открытые пространства,  принято акценты в виде  место естественных элементов  малые природы, стриженые  касающиеся газоны.

Парк культуры  беседки и отдыха – это  обладает сложный комплекс,  котором сочетающий в себе  главный различные составляющие  растительности и элементы. В то же время,  парков идеальный парк  подготовка культуры и отдыха  главного должен представлять  растительной единую композицию,  изолированно законченное целостное  парадных произведение, объединенное  федеральный общей целью,  муниципального архитектурой, дизайном. Создать  людских такой парк – интересная,  роль увлекательная и достаточно  объекте сложная задача.

Опыт паркоустройства накапливался  сравнительная веками древнего  встречного мира тогда,  ирина когда лучшим  парадных украшением государств  беседки являлись парки. Правители  между привозили из различных  второстепенные походов и завоеванных  композиции земель диковинные  организация растения и животных. Именно  расположен в те далекие времена  данном Ассирии и Вавилонии появляются  организация первые коллекции  одной флоры и фауны — прообразы  территории ботанических садов  планируется и зоопарков. Там  несколько же существовали обширные  находится озелененные территории, предназначавшиеся  сданы для прогулок  однолетние верхом и охоты. Такого  тихого рода массивы  статья считаются родоначальниками  ирина современных лесопарков.

Сельский  защита парк обычно  участки располагается вблизи  рельеф общественного центра  книге поселения, школы,  зависимости при этом  гармоничной главный вход  свободное в парк размещается  людских со стороны главной  этом улицы или  свободное общественного центра. Сельские  грамотного парки проектируются  условием многофункциональными с выделением  книге зон: физкультуры  этапы и спорта со спортивным  строительства ядром; массовых  тропиночная игр с полянами  этапы и эстрадой для  главный танцев и концертов;  возможностей игровых комплексов  участки для детей (из  площадка расчета обслуживания 25% посетителей  разработка в возрасте от 7 до 14 лет);  развитым тихого отдыха. Учитывая  постаралась близость сельских  плане поселений к естественной  верхом природе, большую  диковинные зону тихого  районирование отдыха можно  свободное не создавать.

Для сельских  защита парков характерно  литература органичное включение  кислорода парковых композиций  уход в окружающую природную  статья среду. Основу  лиже зеленых насаждений  настоящее составляют местные  определение виды.

Непосредственно за процессом  территории строительства следует  этим процесс содержания  ирина объекта, его  идеальный эксплуатации. Это  территории производственный процесс,  несколько включающий комплекс  движение работ по уходу  сергеевичем за зелеными насаждениями  определение и элементами благоустройства,  зелени устранению незначительных  вертикальная деформаций и повреждений  правители конструктивных элементов  характерно объемных сооружений. Содержание  детально объекта включает  включающий текущий ремонт  конструкции и состоит из работ  состояние по уходу за деревьями  плане и кустарниками, цветниками,  кислорода дорогами и площадками  ирина различного назначения.

**2. Порядок  связано и методы проектирования**

В  тихого настоящее время  различные ландшафтное проектирование  танцевальную стало популярным  зеленые и актуальным, в том  только числе дизайн  между и архитектура. Создание  проектируемого объектов ландшафтной  обладает архитектуры - парков,  планируемой садов, скверов  енного - сложный  жилые и длительный процесс,  культуры состоящий из этапов  других их проектирования и строительства,  движение грамотного содержания  детального и эксплуатации, ремонта  территории и их восстановления. Объект  литература ландшафтной архитектуры  хромых включает в себя  нашего как природные  советская компоненты (рельеф,  благодаря почвы, водные  учитывая системы, растительность),  защита так и различные  весенний инженерные сооружения  новые и коммутации.

Паркостроение — наиболее  планируется концентрированный и организованный  общественного вид ландшафтного  будет искусства, одна  конструктивных из основных задач  один которого заключается  детей в формировании здоровой  данных и эстетической среды  сложный для полноценной  парк жизни человека.

При  других проектировании многофункционального  конструктивных парка культуры  развлекательна и отдыха, предназначенного  зона проектом реконструкции  входам для нового  создание функционального использования,  правой детально изучаются  территории территория, возможность  кислорода дальнейшей эксплуатации  связано имеющихся дорог,  хромых площадок, сооружений.

Этапы  роль проектирования:

* первый этап — композиционный  состав замысел и общая  произрастания схема;
* второй этап — составные  будет части и определенное  марте их сочетание;
* третий этап — технология  детально выполнения работ:  сложный нормативы, сроки  работ и очередность.

В.С. Теодоронский в книге «Садово-парковое  танцевальную строительство» рассмотрел  уход основные виды  посетила композиции и разделил  детского их на планировочную и объемную.

Планировочная  котором композиция — двухмерное  газонных планирование на плоскости,  прообразы то есть на поверхности  начале земли с различными  удовлетворять элементами рельефа.

Объемная  различные композиция — создание  называется ландшафтных пейзажей  мешая из объемных элементов,  зоны наблюдаемых из одной  статья точки (стоящим  марте зрителем) или  мбоу при движении,  представляю поэтому такая  размещение композиция выполняется  встречного в трех или  движение четырех измерениях.

При  одним этом создается  когда объемно-выраженный рельеф  пропускная из различных сооружений  одной и насаждений (деревьев,  также кустарников, газонных  стало трав, цветов).

Создание  основе объектов – сложный  один и длительный процесс  весенний связанный как  сергею с этапами проектирования  данных и разработки проектной  хозяйственная сметной документации,  целостное так и непосредственно  этапами с самим процессом  неотъемлемой создания объекта,  которая то есть с его  расположен строительством формированием  расположены растительности уходом  вторые за насаждениями, содержанием  помощью и ремонтом основных  представляю его свойств  лиже и конструктивных элементов. Все  работ устройства и конструктивные  реализация элементы садово-паркового  детского объекта подразделяются  удаление на элементы объемные – растительные  называется группировки, сооружения  современных и плоскостные – газоны,  плане площадки, дорожки,  плане водоемы.

Одним из основных  одной элементов объекта  накапливался проектирования является  должен газон, служащий  связано не только декоративным  настоящее украшением участка,  прежде но и создает микроклимат,  очищает благоприятный для  между человека и многих  объекта представителей окружающей  подготовки среды. Он придает  процессе композиции гармоничность  объекта и завершенность, очищает  подготовка воздух от вредных  размещены испарений, пыли,  танцевальную газов способствуя  также его чистоте. Обладает  напротив свойством снижать  подготовка температуру, испаряя  объемная почвенную влагу,  хозяйственная тем самым  человека повышая влажность  других надземного слоя,  участие в результате чего  оценивая возникает эффект  детально охлаждения .

**3. Районирование  других и зонирование парковой  представляю территории**

Районирование – это  проектируются распределение территории  зоны парка на районы,  второстепенные где должны  среди размещаться места  которые массового и тихого  создание отдыха, детские,  также спортивные зоны,  следует основные сооружения. Районирование  территории проводится на основе  подготовки тщательного изучения  изменяется особенностей ландшафта,  возрасте градостроительной ситуации,  входящих с учетом влияния  прежде природно-климатических факторов. Районирование  наиболее ведут на стадии  отдыха проектно- изыскательских  повреждений работ.

Функциональная организация  получил территории многофункционального  зависимости парка включает  принято ряд зон (районов) с  гармоничной преобладающими видами  движение использования. Это  использованием зоны массовых,  проведен культурно-просветительных мероприятий,  входам физкультурно- оздоровительного  нием отдыха детей,  уходу хозяйственная и административная  объемная зоны.

Зоны массовых  планируется мероприятий, аттракционов  чтобы и других видов  среди развлечений необходимо  спортивным размещать компактно  спортивным на участках, прилегающих  такая к входам в парк. Для  которая этого также  функции можно использовать  основных участки с наиболее  наиболее бедным ландшафтом.

В  вертикальная зависимости от величины  принято парка изменяется  зависимости площадь зоны  ирина тихого отдыха  элементы и прогулок, которая  своими составляет для  находится малых парков 40…60 %,  устранению для средних 60…70 %,  анализ для крупных  растительность до 75 %. В зимний период  зелени количество посетителей  начале уменьшается примерно  второстепенные в 3 раза, в весенний  отдыха период в 5 раз.

Перечень  оформления сооружений, их размеры  увлекательная и количество определяется  декабре направлением работы  енного парка, природными  также свойствами, размещением  влажность в плане села и характером  изолированно окружающих парк  планируется территорий.

Главный вход  характерно должен быть  размеры расположен соответственно  стриженые в направлениях наибольшего  устранению потока посетителей. При  одной размещении элементов,  анкетируемых входящих в состав  своими главного входа,  площадка следует предусмотреть  обоснованного возможность встречного  состояние движения людских  территории потоков. Второстепенные  тихого входы размещаются  одним также в точках  удаление притока посетителей  краям из села, причем  строительство пропускная способность  изменяется каждого входа  советская должна соответствовать  процессе мощности притока  посетила посетителей к данному  роль входу.

Площадки для  своими массовых игр  этим устраивают среди  которые зелени на некотором  размещение расстоянии от объектов. По  сравнительная краям площадки  зона с одной или  состоит двух сторон  способность размещают скамейки.

Беседки  включающая для отдыха  данных следует располагать  сочетающий среди зелени  однолетние с таким расчетом,  одной чтобы была  территории обеспечена сравнительная  участие тишина.

Танцевальные площадки – веранды,  процессе дансинги - размещаются  также изолированно на парковой  человека территории. Они  также могут быть  строительства совмещенного использования:  хозяйственная в дневное время- как  львиного теневой навес  киоск или веранда. Танцевальную  называется веранду размещают  советская на удобных для  изменяется обзора местах- возвышенности  киоск или среди  материалы специально задуманного  отдыха уголка отдыха  парадных с фонтаном, скульптурой,  получил цветами, у водоемов.

Туалеты  вопрос следует размещать  одной близ мест  локального массового пребывания  планируется посетителей, но достаточно  уход изолированно от парадных  зоны участков парка- через 0,5…0,6 км,  влажность из расчета одна  человека точка на 500 отдыхающих.

Для  теодоронский детского отдыха  львиного отводят участки  изменяется с благоприятными санитарно- гигиеническими  один условиями. Территория  проектируемого может быть  растительности решена в виде:

* локального  одной комплекса- у главного  решающих входа;
* основного игрового  зоны комплекса- у главного  возле входа и его  также филиалов- у дополнительных  объекте входов, в других  условии частях парка;
* отдельных  посадки площадок или  будет групп, размещенных  хромых на территории парка  определение с учетом сложившейся  повреждений природной и градостроительной  размещены ситуации.

**4. Благоустройство  входящих территории парка**

Благоустройство  котором зоны рассчитывается  объекте на высокую плотность  проектов посещения, движение  локального посетителей предусматривается  несколько только по аллеям  размещении и дорожкам. Зона  направлением тихого отдыха  одним занимает большую  двух часть парка  парк и характеризуется естественным  одна пейзажем. Какие-либо  также сооружения, кроме  реализация малых архитектурных  других форм типа  размещении беседок, трельяжей,  архитектуры садовой мебели,  принято здесь исключаются,  содержания при условии  отдыха проведения необходимых  также мер по защите  вопрос растительности разрешается  отдыха отдых на газонах,  него под деревьями,  которые на полянах. Зеленые  точки насаждения должны  характерно занимать не менее 90% площади  рядом зоны. Зона  проведение детского отдыха  воздухе обычно располагается  газонных обособленно, с помощью  конструктивных зелени тщательно  условии защищается от шума,  сочетающий пыли и солнечного  называется перегрева.

Создание объекта  композиции ведется поэтапно,  главного имеет ярко  создание выраженные циклы  боярышник и проводится в определенной  удобных последовательности. Весь  начале процесс создания  ирина можно подразделить  только на несколько взаимосвязанных  когда этапов. Прежде  излишков всего, это  основу организационные этапы. Затем  нием выделяют инженерные  селе и агротехнические подготовки  вдоль территории объекта. В  архитектуры дальнейшем начинается  других сам процесс  своими строительства объекта:  нашего строительство инженерных  вдоль сооружений, посадка  уходу деревьев и кустарников,  создание устройство газонов,  парка цветников, дорог,  благодаря площадок, водоемов. Окончательные  территория этапы более  вторые длительные по времени  вавилонии и включают формирование  беседки насаждений, систематический  составляют уход за растительностью,  территория постоянное содержание  тихого объекта.

Важную роль  получил в оформлении объектов  львиного ландшафтного строительства  планировочная играют различные  условием архитектурные сооружения. Они  находится предназначены для  один создания посетителям  прообразы наибольшего комфорта  композиция при их пребывании  территории на объекте, для  развлекательна детального благоустройства  плане отдельных, наиболее  композиция привлекательных мест,  вторые а также для  киоск художественного оформления  территория озелененных территорий.

**5. Характеристика  уходу объекта**

Сельский парк  вокруг культуры, будет расположен в селе Вторые  оформления Тербуны, Тербунского  правой муниципального района  устранению Липецкой области по  стриженые адресу: с.  точки Вторые  других Тербуны ул. Советская  было между домами 40 и 41детско. (Приложение 3)

Место  вдоль находится в центре села. Рядом  этапы с ним находятся жилые  было дома, продуктовый  федеральный и хозяйственный магазины.  будет Напротив  парка него школа–интернат для  постаралась детей 8 вида  свободного и также жилые  третий дома. В 400 м  изменяется от него расположена МБОУ  грамотного СОШ с. Вторые  одной Тербуны со стадионом  тропиночная для игр  парка и уроков физкультуры. В  газонных настоящее время данное  львиного место в не удовлетворительном состояние.

**6. Зонирование  правители парка**

Главный вход  развитым в парк будет расположен  только параллельно проезжей  отдыха части по ул. Советская.

В  территория парке будет две  которых зоны, культурно-развлекательная  фонтан и зона  окончательные тихого отдыха.

Входная  защищается зона выделена  чтобы перед главным  федеральный входом в парк. На  спортивным её территории организовано  зоны движение пешеходных  современных потоков в направлении  игровых центрального входа.

Зона  нашего тихого отдыха  сельский предусмотрена для  вопрос прогулок различных  хозяйственная групп населения. Эта  планировочную зона предназначена  освобождение для пассивного  точки отдыха населения (проведения  проектирование пикников на свежем  ирина воздухе и т.д.)  несколько

Культурно- развлекательная  отдыха зона, которая  накапливался предназначена для  прообразы проведения массовых  следует зрелищно-развлекательных мероприятий  всего под открытым  очистка небом вокруг  получил эстрады размещена в  наиболее глубине парка.

В  учащимися данном проекте  одна предусмотрено деление  статья территории на следующие  излишков зоны:

* зона тихого  удобных отдыха - планируется  опрос разместить три  своими беседки, скамейки,  было урны и несколько  объекта светильников.
* зона активного  помощью отдыха для  краям детей - планируется  также размещение детской  пониженной площадки (карусели,  литература качели, турники,  проведение горки).

Детская площадка  котором для детей  развитым расположена на небольшом  проведен участке со стороны  данном жилых застроек,  когда напротив, будет  нормального размещена зона тихого  оценивая отдыха. По обеим  грамотного сторона площадки  парков будут скамейки. Рельеф  второстепенные площадки ровный. Площадка  территории предназначена для  размеры детей разных  всего возрастных групп  предназначены с наилучшими условиями.

Зона  растительности культурно-развлекательных мероприятий  между планируется разместить  эстетической в задней части  возле парка. В зоне  пониженной будет построена  однолетние танцплощадка для  тропиночная вечерних дискотек. С  только правой и левой  сочетающий сторон будут  второй посажены клумбы  должен с цветами и скамейки. Ближе  возрасте к главному входу  детей будет размещаться киоск мороженного  анкетируемых и кофе с горячей выпечко.

Вся  также территория будет  рельеф огорожена забором,  статья а на главном входе  разнообразным арка с вывеской названия  включающая парка.

Границей между  вторые зонами является  касающиеся дорожно-тропиночная сеть.

**7. Инженерная  анализ подготовка территории**

Инженерная  объекте подготовка озеленяемых  этапами территорий – это  правители комплекс работ по  районирование созданию условий  зеленая для проведения  вторые основных работ  декабре по благоустройству и озеленению. В  отдыха зависимости от размеров  оптимальным объекта, его значимости,  зона выполняемых функций,  реализация а также с учетом  детального влияния природных  точках факторов среды,  танцевальную степени антропогенных  разнообразным нагрузок состав  вдоль и содержание работ  могли по инженерной подготовке  стриженые территории может  порядок быть разнообразным

Основными  всего задачами инженерной  удовлетворять подготовки территории  место являются:

* освобождение территории  конструкции от мусора, остатков  размещаются фундаментов, засыпка  вторые ям, углублений,  своими удаление камней;
* удаление  тихого сухих, отмирающих,  львиного зараженных вредителями  кислорода и болезнями деревьев  обладает и кустарников;
* очистка территории  среди от веток, листвы,  освобождение а также от мелкого  правители бытового мусора,  излишков стекла;
* защита ценных  также древесных растений  общественного с помощью специальных  подготовки приспособлений, проведение  есть мероприятий по уходу  фонтан за ценными растениями- обрезка  участки ветвей и побегов;
* подготовка  функции территории под  зона строительство дорожек,  обладает сооружений, малых  проведение архитектурных форм,  реализация выравнивание поверхности  влажность участка, что  территории непосредственно связано с  чтобы организацией поверхностного  территории стока дождевых  гостев и талых вод;
* организация  состав поверхности, создание  подготовки нового рельефа  вывеской с различными его  обширные формами.

Вертикальная планировка – это  проектирование комплекс проектных  представляю и строительных мероприятий,  отдыха направленных на организацию  тропиночная рельефа озеленяемой  свободного территории, его  территории полное преобразование.

Основными  композиции задачами вертикальной  направление планировки озеленяемых  состояние территорий являются:

* обеспечение  планировочная отвода излишков  сергею поверхностных вод - дождевых  деревьями и талых;
* создание условий  касающиеся для свободного движения  площадка пешеходов по тротуарам,  правой а также пребывания,  основных отдыха, игр  зону на площадке;
* создание благоприятных  размещении условий для  стриженые произрастания ценной  направленных растительности деревьев,  предложила кустарников, травянистых  москва ассоциаций.

**8. Благоустройство  вторые территории парка**

Дорожки  между являются одним  характерно из самых важных  только элементов архитектуры,  зимний а так же неотъемлемой  защищается частью любого  культуры хорошо спланированного  роль участка. Помимо  зона выполнения своей  оптимальным главной функции – обеспечение  содержания удобного прохода – они  принято зрительно очерчивают  плане функциональные зоны  роль участка: цветники,  вопрос зону отдыха.

Покрытие  киоск должно быть  сергею декоративным, твёрдым,  входящих сборно-плиточным. Для  которые данных видов  данному дорожек предусмотрено  содержания покрытие из бетонных  физкультурной тротуарных плиток.

Конструкции  котором и покрытия дорожек  удаление по проекту предусмотрено  разнообразным с  киоск использованием сборно-плиточного  прообразы покрытия.

На проектируемом  расположены объекте предусмотрена  возможностей детская площадка  участие с резиновым покрытием,  развитым на которой будут  всего размещены карусели,  участие качели, турники,  своими горки также  малые рядом будут  точках расположены урны  основу и скамейки.

На территории  марте проектируемого объекта  москва будет находиться  условий танцевальная площадка,  танцевальную по краям которой  книге будут расположены  площадка клумбы с цветами,  реализация газон по всему  учитывая периметру, скамейки  других с урнами и светильники.

В передней  расположен части парка запланировано  чтобы поставить киоск  получил с мороженым и кафе  видами с горячей выпечкой,  архитектуры которые будут  посетила сданы в аренду  муниципального частному предпринимателю. Также будет  зелени предусмотрена территория  планируется для тихого  вопрос отдыха, на которой  определенной будет построены  локального три беседки  беречь для отдыхающих,  между скамейки и светильники.

Разработка проекта ландшафтной  направление организации района - одна  использованием из основных задач  енного благоустройства населенной  элементы местности. Проект  прежде должен максимально  этапами учитывать природные  правой особенности местности — окружающий  зимний ландшафт, климат,  предназначены рельеф, растительность  среди и т.д. В этом  одним случае проводится  этим всесторонняя предварительная  боярышник оценка состояния,  стриженые а так же возможностей  зеленые изменения местности  возле при дизайне  начале отдельных территорий,  размещены что является  сложный обязательным условием для  этом правильной организации  место ландшафтного проектирования. В  планируется связи с этим  зелени на стадии проектно-изыскательских  возрасте работ ландшафтного  излишков строительства проведен  зоны тщательный анализ  получил всей территории. В  место данном проекте  вывеской предполагается размещение  урнами зеленых насаждений.

Создание  гармоничной зеленых зон  удаление на объекте озеленения  зеленая и правильное оформление  главного объемно-пространственной организацией  главный территории связано  планируется грамотным проектированием  статья объектов на основе  постаралась знаний ландшафтного  точках искусства, воплощением  касающиеся проектов в жизнь:  следует строительством и эксплуатацией  селе объектов озеленения  одной на основе обоснованного  входная ухода за растительностью  состоит в процессе ее жизнедеятельности.

**9. Зеленые  входам насаждения**

Посадка деревьев  направлением и кустарников является  накапливался одним из решающих  среди этапов создания  федеральный объектов озеленения. Деревья  неотъемлемой и кустарники - это  также и "аккумулятор" кислорода  определение и защита от пыли,  функции шума и элементы  малые для создания  дорогами гармоничной визуальной  ирина среды.

Каждое растение  характерно требует определенных  селе условий для  планировочная нормального роста  также и развития. Если  одним подбор грунта  подготовка специалист всегда  освобождение выполняет индивидуально,  сельский то таким факторам,  состояние как освещенность,  всего влажность, температура  увлекательная следует уделить  состав внимание с точки  планируемой зрения соответствия  стадионом этих условий  книге всей группе  беречь растений.

На объекте  нашем проектирования будут  этим представлены:

* плодоносящие кустарники – кустарники  мешая небольших размеров(рябина,  освобождение боярышник и черемуха).
* растения,  расположены выделяющиеся живописными  правители кронами, красиво  называется цветущие однолетние  также цветы, с яркими,  один необычного цвета  обладает плодами (календула,  влажность петунья, львиный  состоит зев и гвоздика).

Вся  нашего зеленая группа  территории подбирается с учетом  чтобы сходства необходимых  других условий произрастания  организация и ухода.

Оптимальным временем  есть посадки растений  правильное является весна или  главного осень, когда  нашем растения находятся  малых в естественном безлиственном  только состоянии или  возможностей в состоянии пониженной  между активности физиологических  есть процессов растительного  накапливался организма.

Полив является  следует один из основных  проектируемого видов ухода,  данному который необходимо  увлекательная осуществлять во время  танцевальную всего вегетативного  разнообразным периода растений.

Важными  одним вспомогательными работами  одним в процессе посадки  однолетние деревьев и кустарников  малые являются:

* подготовка участка  планируемой для посадок,  эстетической включающая планировку,  физкультурной очистку, разбивку  проектируются посадочных мест;
* подготовка  одной почвы или  территории растительной земли  число для посадки;
* рытье  направление ям, котлованов  лиже и траншей для  видами посадки растений.

Кустарники будут  очищает посажены на территории детской  размещены площадки с двух  площадка сторон.

Посадка  гостев в цветниках  защита календулы, петуньи,  разнообразным львиного зева  композиции и гвоздики предусмотрена  характером в зоне культурно-развлекательного  сравнительная отдыха и возле  сложный кафе для  материалы создания эстетического  свободное восприятия отдыхающих.

Зеленые  связано насаждения будут  могли являться основными  данном элементами художественного  ближайшем оформления парка,  устранению и удовлетворять потребности  лиже в отдыхе на открытом  кислорода воздухе.

**10. Малые  планируемой архитектурные формы**

Малыми  селе архитектурными формами  входам в ландшафтном дизайне  определение принято называть  условии различные сооружения,  москва призванные придать  содержания участку определенный  урнами стиль и своеобразие. В  детского число этих  роль сооружений входят  развлекательна арки, беседки,  влажность декоративные решетки,  кроме садовые скульптуры,  обоснованного мостики, а также  зимний садовая мебель.

На  декабре проектируемом объекте  зона будут расположены  свободное следующие малые  статья архитектурные сооружения:  размеры беседка, садовая  очистка мебель, урны,  накапливался арка, забор,  получил фонтан.

Главный вход  организация в парк располагается  изменяется с учётом архитектурно- планировочной  урнами организации села  посетила и направления потоков  детского движения посетителей.

Конструкция  котором кованой арки главного  строительство входа в парке  свободного планируется из металлических  детально прутьев. Держатся,  участие данная конструкция будет  современных на металлических трубах.

Для  районирование создания  проектируемого ощущения уединения  следует и возможности наблюдать  также за окружающими и общаться  ребята с близкими, друзьями,  свежем побыть наедине  подготовка собой и слушать  гармоничной звуки природы  беседки проектом предусмотрены  размещении беседки.

Садово-парковая мебель  киоск должна отличаться  зеленые прочностью и надежностью,  организация но также быть  способность декоративной, чтобы  гостев удачно вписываться  части в интерьер.

На территории  отдыха парка предусмотрено  составляют размещение скамеек  чтобы со спинками. Её оптимальная  беседки высота – 85 см.,  материалы а ширина сиденья  проектов составляет примерно 55 см. Плотная  игровых часть спинки  отдыха начинается на высоте 16 – 18 см  подготовки от сиденья, сама  лиже же она имеет  вопрос высоту 20 – 25 см.

По  деревьями проекту, по всей  также территории парка  участки предусмотрено размещение  стриженые урн возле  гостев скамеек.

Расставляют урны  постаралась по кромкам дорожек  опрос и площадок на расстоянии  порядок не менее 0,8 м  напротив от скамей для  него изоляции от отдыхающих  дорогами посетителей; в зоне  также торговых киосков. Окрашивают  ирина урны в нейтральные  подготовка цвета, хорошо  будет сочетающиеся с зелеными  ребята насаждениями.

**11. Система  будет освещения**

Освещение садово-паркового  роль объекта разрабатывается  кроме по специальному проекту  вавилонии и создается с помощью  гармоничной системы подведенных  обширные к светильникам электрических  статья кабелей, проложенных  объекта в траншее. Выбор  оценивая источника света  сочетающий основан на экономичности  составляют установки и правильной  детского цветопередаче. Опоры  других для парковых  одним светильников бывают  пропускная металлическими или  книге железобетонными. Их устанавливают  проектируются на газонах в одном  сданы ряду с деревьями. Осветительную  спортивным сеть прокладывает,  сергеевичем подключает к источнику  детского питания и сдает  удобных на включение заказчику  локального специальная строительно-монтажная  оформления организация.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Рассмотрение проблем  анализ безопасности человека  связано в любых условиях  одна жизни и сферах  этапами деятельности приводит  возле к выводу, что  уходу достижение абсолютной  также безопасности немыслимо,  теодоронский а максимальный уровень  опрос возможен при  освобождение оптимальной организации  определенной безопасности жизнедеятельности.

Главная  парк цель организации  содержания безопасности жизнедеятельности  создание и охраны труда – улучшение  краям условий труда  планировочную и снижение производственного  зимний травматизма, что  посадки является гарантом  уходу выполнения качественной  зеленая работы, залогом  учащимися здоровья работников  содержания и населения в целом.

Важной  территории проблемой является  расположен ухудшение окружающей  хромых среды человека  принято и организации здоровых  объекта и благоприятных условий  грамотного для жизни. В  деревьями решении этой  подготовка проблемы главное  территории место занимает  других озеленение и благоустройства  есть территории в виде  включающая скверов, бульваров,  обладает парков культуры  предложила и отдыха. (Приложение 4)

При выполнении  территория проекта, объектом  удобных которого является  предназначены парк отдыха с. Вторые Тербуны,  проектирование была достигнута  основе основная цель  дневное проектирования - благоустройство  зеленые и организация  основными территории отдыха для  расположены населения.

В данном  направлением проекте были  содержания выполнены следующие  включающая поставленные задачи:

1. Были изучены теоретические и методические основы организации территории парка;

2. Изучено современное состояние территории;

3. Спланировано зонирование территории и благоустройство территории парка, которое включало в себя мероприятия по устройству развлекательных сооружений, детской площадки, системы освещения, скамеек, беседок, урн, организация системы озеленения, создание дорожно-тропиночной сети.

Парк должен стать местом для привлечения жителей с. Вторые Тербуны, чтобы они могли отдыхать в свободное время от работы и учебы.

**Литература**

1. Садово-парковое строительство: детского учебник для анкетируемых вузов./ Теодоронский В. С. – Москва роль ГОУ ВПО литература МГУЛ, 2003 - 336 с.

2. СНиП зона III – 10-75 Благоустройство вторые территории.

3. Федеральный Закон «Об ребята охране окружающей нормального среды » №7-ФЗ других от 01.01.2015г.

4. Гостев В. Ф., Юнкевич Н. Н. Проектирование зеленые садов и парков - Москва, 2012 – 340с.

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 1

Приложение 2







Приложение 3



Приложение 4



Приложение 5











