

**Заявка на участие в конкурсе социальных проектов**

Название номинации: «Комфортная среда обитания»

Название проекта «Школьный двор»

Заявитель: Муниципальное общеобразовательное учреждение:

Усть-Озёрская основная общеобразовательная школа

Адрес местонахождения: Забайкальский край, Борзинский район

Село Усть-Озёрная, улица Школьная, 25, пом. 1

Руководитель проекта: Новокрепленных Наталья Григорьевна, учитель ОБЖ

Дата составления заявки: 13 апреля 2022 года

## АННОТАЦИЯ

Школа – удивительное и родное место для каждого человека. Здесь ребенку должно быть комфортно – и психологически, и физически. Несомненно, основная часть детства и юности каждого человека проходит в школе. Об этом времени созданы десятки песен, стихов, ведь школьные годы – начало нашей осознанной жизни. Лучшие друзья, первая любовь, радости побед и горести поражений познаются нами здесь, в стенах родной школы, на уроках и переменах, на школьном дворе.

Настоящий проект разработан для комплексного подхода к проведению мероприятий по благоустройству пришкольной территории с целью создания условий для проведения образовательного процесса, а также улучшения внешнего и эстетического вида пришкольного участка. Проект позволяет, за счет вовлечения обучающихся и педагогических работников совместную общественно-значимую деятельность по благоустройству территории школьного двора, решать в единстве задачи по формированию гражданской, творчески активной, физически здоровой личности, по трудовому и экологическому воспитанию обучающихся.

### **Обоснование социальной важности проекта:**

Образовательное учреждение МОУ Усть-Озёрская ООШ неоднократно получало предупреждение о необходимости установить ограждение. Существующее центральное ограждение территории школы не соответствует современным нормам: нарушено, что является нарушением требований законодательства, так как способствует свободному доступу посторонних лиц и автотранспорта на территорию школы, ведёт к захламлению пришкольного участка, ставит под угрозу жизнь и здоровье обучающихся и воспитанников детского дошкольного учреждения в данной школе, ослабляет антитеррористическую защищенность школы.

Безопасность школьников является актуальным вопросом для общеобразовательного учреждения: ни один родитель не отдаст своего ребенка в школу, если не будет уверен в его защищенности. Именно поэтому практически ни одна современная школа не обходится без установки защитного ограждения.

Почему установка ограждения для школы необходима?

В современном мире ребёнка подстерегает множество опасностей, особенно в тех случаях, когда он остается без присмотра родителей. Установка ограждения для школы — один из лучших способов обезопасить детей.

Наличие ограды:

- значительно затрудняет доступ на территорию учреждения нежелательных лиц;
- оберегает школьников и воспитанников от случайного попадания на проезжую часть;
- позволяет обезопасить детей от прочих нежелательных ситуаций;
- уменьшает загрязненность территории учебного заведения и т. д.

Таким образом, наличие ограждения вокруг территории школы позволяет надёжно защитить детей.

Основная функция, которую выполняет забор (ограждение) вокруг школы, — обеспечение безопасности и свободного перемещения детей по ее территории. Отсутствие данного ограждения школьного участка нарушает права обучающихся на охрану жизни и здоровья, безопасные условия во время образовательного процесса. Также это способствует проявлению терроризма, делает школу незащищенным, опасным объектом с точки зрения антитеррористической направленности при проникновении на ее территорию посторонних лиц. В безопасной зоне окажутся и школьные цветники. На территории школы отсутствуют выездные ворота, калитки. По данной причине на школьный участок имеется беспрепятственный доступ посторонних лиц и автовладельцев. Это также создаёт угрозу жизни и здоровью учащихся во время занятий и во внеурочной (спортивной) деятельности. Забор вокруг школы должен выполнять «психологическую» функцию. Для того, чтобы школьник чувствовал себя комфортно в определенной среде, он должен быть защищен рамками пространства. Полную защищенность, безопасность и спокойствие гарантирует только надежное ограждение вокруг образовательного учреждения.

МОУ Усть-Озёрская ООШ необходимо установить современное ограждение центральной территории школы, которое не только обеспечит безопасность

нахождения детей в образовательном учреждении, но и приведёт внешний вид территории школы в соответствие с положительно меняющимся внешним обликом.

Для устранения дефектов данного характера требуется замена металлического ограждения.

### **ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРОЕКТА**

**Цель:** создание безопасных, психологически комфортных, эстетически воспитывающих условий в школе и для обеспечения здоровьесберегающей и комфортной среды.

#### **Задачи:**

1. умение реализовать конкретные шаги по улучшению и благоустройству школы и ее территории;
- 2 привлечь педагогов, учащихся школы и родительскую общественность к вопросам улучшения эстетического оформления школы.

**План-график выполнения запланированных мероприятий с обязательным указанием дат проведения:**

<b>№</b>	<b>Мероприятие</b>	<b>Сроки (дд.мм.гг)</b>	<b>Результат</b>
1.	Измерение территории будущего забора	апрель	Выявление длины ограждения и его стоимости
2.	Разработка дизайна ограждения	апрель	У исполнителей проекта появится представление о виде забора
3.	Уборка пришкольной территории (очистка территории от мусора, уборка сухой травы .	апрель	
4.	Составление сметы работы	апрель	

**Детализированная смета расходов**

1. Общая длина ограждения, включая ворота и калитки : 157 м.

**Забор металлический – 157 м**

- Общая высота ограждения Н=1.8 метра.
- Столб труба 60х60х3мм L=2800мм
- Размер заборной секции 2950х1650мм

Наполнение секций:

- Вертикальное наполнение, шаг 100 мм, сверху приварены пики (литые):  
труба проф. 15х15х2мм
- Горизонтальное наполнение: труба проф. 40х20х2мм
- Окраска - порошковое полимерное покрытие цвет темно-зелёный RAL 9005
- Крепление секции к столбу через болтовое соединение, для этого на секциях и столбах должны быть предусмотрены «ушки» с отверстиями D12 мм.

**Калитка с открыванием наружу – 2 шт.**

- Ширина – 1.2 метра. Н=1.8
- Наполнение: труба проф. 15х15х2мм, труба проф. 40х20х2мм.

- Рама труба проф. 50x25x3мм.
- Столбы труба проф. 100x100x5мм L=2800мм
- Окраска - порошковое полимерное покрытие цвет темно-зелёный RAL 9005
- К вертикальному наполнению труба проф. 15x15x2мм приварены сверху пики (литые).
- Изнутри на створках калитки и столба установить проушины для навесного замка.
- Количество петель на калитке – 3 шт.

#### **Ворота распашные – 2 шт.**

- Ширина – 4 метра. Н=1.8
- Наполнение: труба проф. 15x15x2мм, труба проф. 40x20x2мм.
- Рама труба проф. 50x25x3мм.
- Столбы труба проф. 100x100x5мм L=2800мм
- Окраска - порошковое полимерное покрытие цвет темно-зелёный RAL 9005
- К вертикальному наполнению труба проф. 15x15x2мм приварены сверху пики (литые).
- Изнутри на створках ворот установить проушины для навесного замка.
- Количество петель на каждой створке -3 шт.

#### **При выполнении работ необходимо соблюдать следующие требования:**

- Все столбы должны бетонироваться глубиной не менее, чем на 1 метр.
- Марка бетона должна использоваться М300.
- Крепить секции к столбу через болтовое соединение.
- Резьбу на болтовых соединениях необходимо расклепать.
- Сварочные работы и подкрашивание ограждения на объекте в «не заводских условиях» исключены.

#### **2. Технологические решения**

Ограждение должно быть выполнено: решетчатым, с обвязкой рядовой секции, ворот, калиток, из стальной прямоугольной профильной трубы ГОСТ 8639-82, марка металла С245 ГОСТ , сечением 20x40x2,0 мм и заполнением квадратной стальной трубой ГОСТ 8639-82, марка металла С245 ГОСТ , сечением 15x15x2,0 мм.

Высота ограждения от поверхности земли не менее 1,7 м (высота столбов от поверхности земли не менее 1,65 м), расстояние между вертикальными элементами ограждения не более 0,1 м - согласно ТСН, схема элементов ограждения тип 1.

Рядовые стойки ограждения выполнить из стальной трубы ГОСТ 8639-82, марка металла С245 ГОСТ, сечением 60х60 мм, толщиной стенки не менее 3,0 мм. Стойки ворот и калиток выполнить из стальной профильной трубы ГОСТ 8639-82, марка металла С245 ГОСТ, сечением 100х100х5,0 мм. Рядовые стойки ворот и калиток должны иметь заглушки с обеих торцевых сторон.

Опорный узел рядовой стойки выполнить на глубину не менее 1,0 м от уровня земли с бетонированием бетоном класса В15 W6 300х300х1000мм.

Опорный узел стойки ворот выполнить на глубину не менее 1,0 м от уровня земли с бетонированием бетоном класса В15 W6 500х500х1000 мм. Длина рядовой секции ограждения не более 2,0 м. Ограда не должна иметь горизонтальных членений. Ограждение должно включать в себя калитки входные шириной 1,2 м и 1,8 м с запором, тремя петлями и противосъемным упором (не менее 2 шт.); ворота въездные шириной 4 м (не менее 2 шт) с запором между створками, тремя петлями, противосъемным упором. Створки ворот должны быть оборудованы противораспашными фиксирующими запорами.

При наступлении срока проведения текущего ремонта ограждения защиту стальных конструкций от коррозии производить в соответствии с указанием глав СНиП 2.03.11-85 «Защита строительных конструкций от коррозии лакокрасочными материалами 11 группы:

-огрунтовка грунтом ГФ-021 (ГОСТ) в два слоя (толщиной не менее 20 мм на площадке);

-окраска эмалью ПФ-115 (ГОСТ 6465-76) в два слоя.

Общая толщина лакокрасочного покрытия не менее 110 мм. Степень очистки поверхности от окислов не ниже 2 по ГОСТот 01.01.2001 г.

Монтаж металлоконструкций вести на болтовых соединениях диаметром не менее D=12mm, с расклепыванием концов.





На данный момент состояние ограждения:



## **Ожидаемые результаты**

Реализация проекта «Школьный двор», прежде всего, создаст благоприятные и безопасные условия для проведения образовательного процесса, укрепления материально-технической базы нашего образовательного учреждения в части оснащения дополнительными спортивными сооружениями, малыми игровыми формами, а также улучшения внешнего и эстетического вида пришкольного участка.

Примерная форма ожидаемого ограждения.

