

Я ученик 9 класса МБОУСОШ п. Таежный, Федосеев Михаил Владимирович с увлечением не первый год посещаю кружок «Патриот». На занятиях нас готовят к службе в рядах Российской армии, мы учимся маршировать, знакомимся с военными профессиями, участвуем в патриотических акциях «Знамя Победы», «Бессмертный полк», митинги, посвященные участникам локальных боевых действий и Дню Победы. В недавнем прошлом 2 команды нашей школы принимали участие в районных соревнованиях «Зарница» и «Орленок».

В целом, выступили неплохо, но хотелось бы лучше. Слабым звеном стало участие в конкурсе «Стрелок», так как попадали в цель очень редко. Отсюда и возникла идея создания тира.

Тир любят все и молодые и взрослые, мужчины и женщины, если в городе попасть в парки и скверы, где есть развлекательные площадки, то всегда можно увидеть тир, где много народу. Проведенный мною опрос среди сверстников, показал, что многие из них постреляли бы с удовольствием, а кто-то бы попробовал в первый раз, потому что на публике можно опозориться. Таким образом я убедился в нужности моей идеи.

Кроме того тир- это не просто развлечение, обязательным является прохождение общей программы для спортивной подготовки молодежи в рамках четко обозначенных нормативов – ГТО. В состав комплекса включены всевозможные физкультурные упражнения и навыки для улучшения всевозможных физических качеств: скорости, гибкости, меткости, силы, выносливости. Одним из нормативов в общеобразовательном курсе ГТО является стрельба с дистанции в 10 м. Также на занятиях кружка «Патриот» это будет подготовка молодежи для военной службы и при поступлении в различные структуры правоохранительных органов. В течение года можно будет проводить соревнования с участием родителей, учащихся разных возрастов, посвященные военным праздникам.

Для того, что бы сделать тир с винтовками нужно соблюдать различные требования, что невозможно в нынешних экономических условиях, поэтому мы бы хотели приобрести лазерный тир, преимущества которого в следующих позициях:

- 1.Экономия: отсутствие необходимости дополнительных денежных затрат для постоянной закупки расходных материалов для обслуживания тира.
- 2.Безопасность: проекционное оборудование эргономичное и модульное, поэтому отсутствуют сети проводов и выключатели.
- 3.Соответствие требованиям: использование только сертифицированного оборудования: каждый комплект для обустройства тира сопровождается сертификатами и гарантией качества.
- 4.Стрельба из лазерного оружия позволяет точно определить причины промахов и потренироваться для устранения любых дефектов;
5. Высокий уровень подготовки по стрельбе;
6. Исключение риска травм и опасности для жизни и здоровья школьников;
7. Школьники быстро и эффективно отрабатывают любые навыки стрельбы с различного расстояния и исходного положения.

Цель моего проекта : создание лазерного тира в МБОУСОШ п. Таежный.

Приобретенный тир поможет в решении **следующих задач**:

- 1.Выполнение образовательных стандартов при прохождении учебных программ – основы военной службы и внеурочной деятельности
2. Обучение учащихся стрельбе из пневматического оружия.
3. Проведение соревнований по стрельбе при подготовке к военно-спортивным играм.
4. Пропаганда и развитие стрелкового спорта.
5. Подготовка спортсменов из числа учащихся.
- 5 Расширение условий для сдачи норм ГТО.

Для создания тира я выбрал модель Электронный тир «Кадет-Спорт», проецируемые мишени, 3 стрелка, траектория. Тир разработан в соответствии со списком нормативов комплекса «Готов к труду и обороне» и методическими рекомендациями Министерства спорта РФ, а так же в соответствии с Правилами вида спорта «Пулевая Стрельба».

Тир используется:

Для центров тестирования и площадок ВФСК

Для спортивных школ

Для общеобразовательных школ и других учреждений

Для военно-патриотических центров

Как работает тир?

Видеопроjectionное оборудование тира формирует изображение мишеней на экране

Испытуемые стреляют из электронного оружия по проецируемым мишеням

В момент выстрела камера считывает красную точку на экране и передает координаты в компьютер

Результаты выстрелов отображаются на экране

Оценка выставляется автоматически.

Тир не требует

Специальной подготовки преподавателей

Расходных материалов: пульки и мишени

Уборку помещения от пульки и мусора после стрельбы

Ухода за оружием: чистка, ремонт и выверка

Хранения оружия в сейфе

Специалиста, отвечающего за обслуживание оружия

Надежность и безопасность

Электронное оружие — исключает случайное травмирование учеников пульками

Беспроводное оборудование — исключает обрыв проводов и поломку оборудования

Электронное оружие сертифицировано для использования в образовательных учреждениях и относится к лазерным изделиям класса 1 (лазерные изделия безопасные при эксплуатации).

Смета расходов на приобретение лазерного тира (Сайт <https://feba.ru/>)

Наименование	Кол-во	Стоимость	
(V8/СМО14 000,00SЛазерная камера «Рубин» /1280*720/30fps/650 нм//управляющая программа «Патриот 2.0» траектория)	1	40 000,00	40 000,00
Струбцина для камеры	1	3 000,00	3 000,00
Лазерная винтовка ЛТ-512С (траектория Б)	1	22 000,00	22 000,00
Лазерная винтовка (пневматическая винтовка МР-512С с устройством взведения, лазерный стрелковый тренажер ЛТ-310ПМ для МР-512С)	2	14 500,00	29 000,00
«СпортивПрограмма «Спортивная	1	20 000,00	20 000,00
Удлинитель USB, 10м	1	2 000,00	2 000,00
Ноутбук	1	50 000,00	50 000,00
Проектор	1	45 000,00	45 000,00
Акустическая система	1	8 000,00	8 000,00
Комплект коммутации	1	6 000,00	6 000,00
Доставка	1	14 000,00	14 000,00
Итого за все позиции	1		239 000,0

Сроки реализации проекта:

этап	Название этапа	Реализация	ответственный
1	Представление проекта для участия в конкурсе	До 30.10.2021 года	Федосеев Михаил
3	Информационное освещение в СМИ	Ноябрь	Федосеев Михаил
2	Приобретение лазерного тира	В течение 2	Федосеев Михаил
3	Установка тира	1 неделя	Руководитель кружка «Патриот»
4	Организация конкурсов с участием учащихся и педагогов	В течение 2 полугодия 2021-2022 года и 1 четверти 2022-23 года	Руководитель кружка «Патриот», воспитанники кружка «Патриот»
5	Подведение итогов конкурсов (участники)	Октябрь 2022 года	Федосеев Михаил



Паспортные данные	
Паспорт выдан	УМВД России по Ханты-Мансийскому автономному округу – юры
Дата выдачи	22.04.2020
Код подразделения	860-030
Фамилия	Федосеев
Имя	Михаил
Отчество	Владимирович
Пол	Мужской
Дата рождения	17.03.20006
Место рождения	П. ПИОНЕРСКИЙ СОВЕТСКИЙ Р-Н ХАНТЫ-МАНСИЙСКИЙ А.ОКРА-ЮГРА ТЮМЕНСКАЯ ОБЛ. РОССИЯ
Номер и серия	67 19 883739
Реквизиты карты	40817810067460630593

Доп. Данные	
Номер	8 912 905 17 89
Электронная почта	gasvashisworld@gmail.com
Идентификационный номер	

