



# Закупка оборудования для кабинета ОБЗР

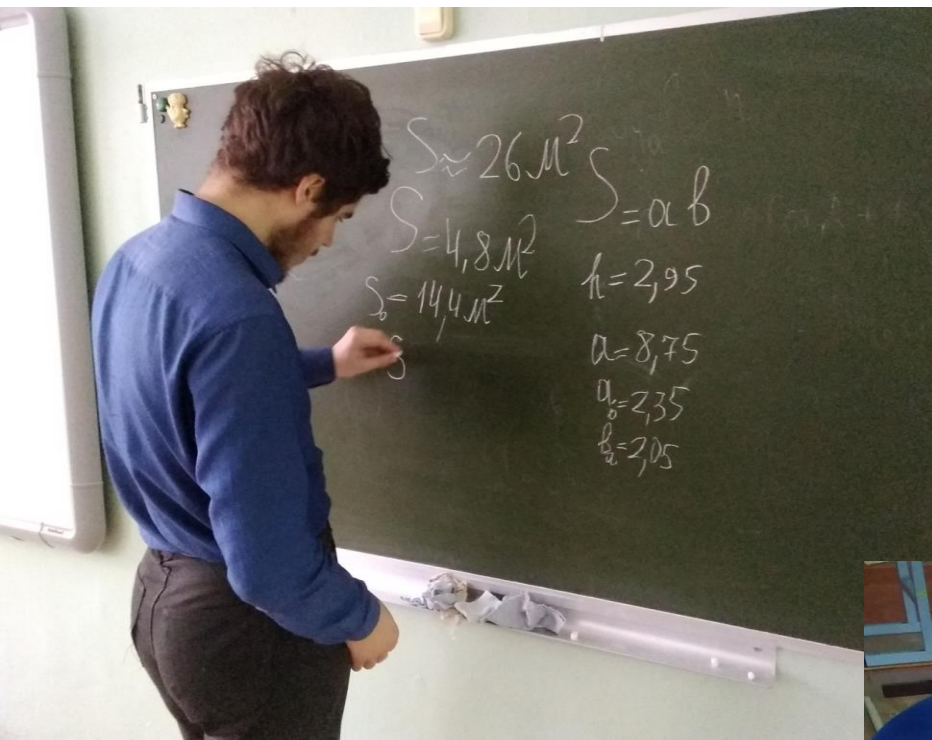
Авторы: Анатийчук Геннадий;

Анатийчук Николай;

Лебедев Ярослав.



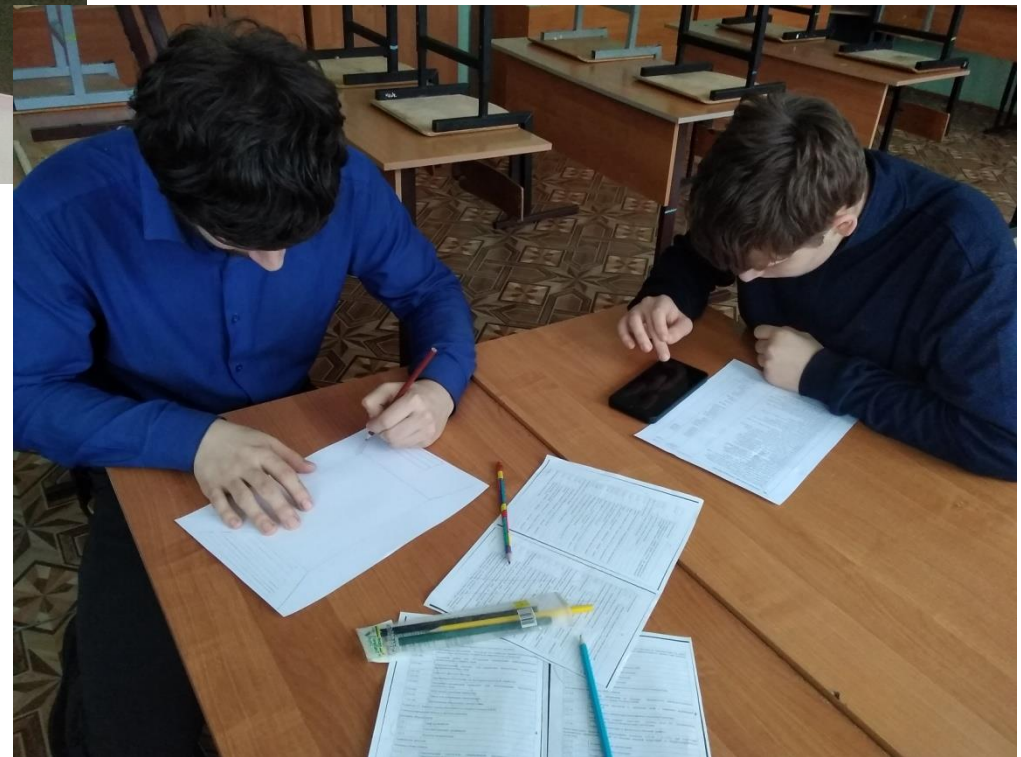
Свою работу над проектом мы начали с оценки состояния кабинета и оборудования.



Мы произвели  
необходимые  
измерения и вычислили  
площадь поверхности  
для покраски



Произвели расчёты,  
составили смету на  
косметический ремонт.




# Смета на ремонт



- Площадь потолка  $6 * 8,7 = 52,2 \text{ м}^2$ ,  
Площадь стен:  $23,3 + 17,82 + 17,82 + 11,5 = 70,44 \text{ м}^2$   
Общая площадь:  $52,2 + 70,44 = 122,64 \text{ м}^2$
- Расход краски при окрашивании в 2 слоя на  $1 \text{ м}^2$ , составляет примерно  $0,4 \text{ кг}$   
 $0,4 * 122,64 = 49,056 \text{ кг}$   
 $49 * 210 = 10290 \text{ р}$
- Шпаклевка сухая гипсовая  $500 \text{ руб}$
- Колер  $68 * 4 = 272 \text{ р}$
- Итого на ремонт требуется  $11062 \text{ р}$

- Специализированная мебель и системы хранения.
- Технические средства.
- Демонстрационное оборудование и приборы.
- Модуль разработки и технологий беспилотных летательных аппаратов.
- Лабораторно-технологическое оборудование для оказания первой помощи.
- Модели(объёмные и плоские), натуральные объекты.
- Образовательный модуль по освоению безопасного дорожного движения.



Подразделы и оборудование	Результат
<p>Специализированная мебель и системы хранения</p>	
<p>Сейф оружейный. Система хранения тренажеров. Кушетка медицинская.</p>	<p>К покупке К покупке Имеется</p>
<p>Технические средства(компьютер, проектор).</p>	<p>имеется</p>
<p>Модуль разработки и технологий беспилотных летательных аппаратов.</p>	<p>Имеется в Центре Точка Роста</p>
<p>Лабораторно-технологическое оборудование для оказания первой помощи</p>	<p>Имеется в Центре Точка Роста</p>
<p>Демонстрационное оборудование и приборы.</p>	<p>отсутствуют</p>
<p>Модели(объёмные и плоские), натуральные объекты</p>	<p>отсутствуют</p>
<p>Образовательный модуль по освоению безопасного дорожного движения.</p>	<p>Частично имеется</p>

# Цифровая лаборатория по ОБЖ (комплект датчиков с программным обеспечением)



Цифровая лаборатория предназначена для демонстраций измерений при изучении разделов «Здоровый образ жизни», «Основы медицинских знаний и оказания первой помощи», «Экологическое проектирование безопасной жизнедеятельности» и «Сохранение природы и окружающей среды».

Может быть использована в проектной деятельности по различным предметам в курсе естественных наук и программах дополнительного образования.

# Электронный лазерный тир



**Обеспечивает:**

выполнение упражнений учебных стрельб на занятиях по начальной военной подготовке, отработку нормативов и проведение соревнований по стрельбе; выполнение упражнений в соответствии с утвержденными нормативами по стрельбе в рамках ГТО; проведение технических тренировок с отображением траектории прицеливания и оценкой выстрела по показателям точности попадания, устойчивости удержания оружия, координации выстрела, плавности обработки спуска.





# Средства индивидуальной и коллективной защиты населения



- Противогаз Бриз-3306 с МГП (аналог ГП-7Б) черный (универсальный)
- Респиратор У2-К
- Респиратор Р-2
- Респиратор-полумаска с фильтром Исток - 400

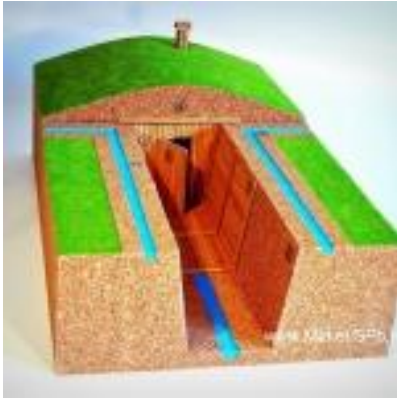


# Макеты массо-габаритный



- Макет массо-габаритный "Модель ПМ"
- Макет массо-габаритный ПУЛЕМЕТ РПК-74, ПЛАСТИКОВЫЙ ПРИКЛАД
- Макет массо-габаритный ручной гранаты РГО
- Макет массо-габаритный ручной гранаты Ф-1
- Макет массо-габаритный ручной гранаты РГД-5

# Другое оборудование



представлено в смете

# Оборудование кабинета ОБЗР позволит



- Получить практические знания по ОБЗР;
- Научится приобретать новые знания в урочной и внеурочной деятельности;
- Подготовиться к службе в вооруженных силах РФ и МЧС;
- Приобретать и закреплять знания по оказанию первой медицинской помощи и действиях в ЧС.
- Подготовиться к выполнению нормативов по стрельбе в ВФСК ГТО.



**Спасибо за внимание!**

**Голосуйте за наш проект!**