

Новые интерактивные технологии на уроках ОБЖ

В сентябре 2018 года мы открылись после капитального ремонта и в школе стал функционировать кабинет Основ безопасности жизнедеятельности, оснащенный современным учебным оборудованием. Чтобы заинтересовать современных детей уроком необходимо использовать новые технологии на уроках, и предмет ОБЖ не является исключением.

На данном предмете учащиеся получают знания о различных видах чрезвычайных ситуаций, их причинах и последствиях, о правилах безопасного поведения, правилах оказания доврачебной помощи, знакомятся с различными видами военной техники и т.д.

Оснащение нашего нового кабинета ОБЖ включило следующее учебное оборудование:

1. Моноблок HP 200 G3 AIO 21,5" NT 21.5"(1920x1080 (матовый))/Intel Core i3 8130U(2.2Ghz)/8192Mb/256PCISSDGb/DVDrw/BT/WiFi/war 1y/W10Pro + Snow White, Спец, Office
2. МФУ струйные Epson L1455
3. Сетевой фильтр PILOT
4. Акустическая система SVEN SPS-721, чёрный, акустическая система 2.0, мощность 2x25Вт (RMS), USD/SD, пульт ДУ, Bluetooth Sven
5. Интерактивный лазерный тир на трех стрелков в составе:
 - ✓ специализированная камера с управляющей программой
 - ✓ программное обеспечение проведения занятий в составе: (Обучения приемам и правилам стрельбы из пистолета, Обучения приемам и правилам стрельбы из автомата, Готов к труду и обороне - для выполнения нормативов по стрельбе)
 - ✓ обучающая 3D программа Оружие России
 - ✓ лазерный пистолет Макарова (3 шт.)
 - ✓ лазерный автомат Калашникова (3 шт.)
 - ✓ лазерная винтовка для ГТО (3 шт.)
 - ✓ проектор DLP (1280*800, HDMI, 5000 ANSI Lm)
 - ✓ широкоформатный экран с электроприводом
6. АРМ для управления лазерным тиром в составе:
 - ✓ тумба руководителя стрельб с подсветкой, коммутационные блоки и возможностью хранения ММГ;
 - ✓ комплект двухполосных активных громкоговорителей, 2x30 Вт (Пульт управления в комплекте);

- ✓ системный блок (процессор i3 8100, оперативная 8 Гб, жесткий диск 500 Гб, привод DVD-RW, клавиатура и мышь, ПО: Microsoft Windows 10 Pro) встраиваемый в тумбу;
- ✓ монитор встраиваемый в тумбу

7. Комплект стендов
8. Оружейный шкаф
9. Специализированная стойка для сборки-разборки и чистки ММГ.
10. Комплект учебно-практического и учебно-лабораторного оборудования (войсковой прибор химической разведки, бытовые индикаторы радиоактивности, компасы, визирные линейки, транспортиры, перевязочные материалы, противогазы и пр.).
11. Тренажер сердечно-легочной и мозговой реанимации пружинно-механический (тренажер Максим).
12. Комплекты макетов (убежища с основными системами жизнеобеспечения, укрытия противорадиационного, быстровозводимого убежища).

Мультимедийное оборудование позволяет сопровождать объяснение нового материала на уроках ОБЖ презентациями, видеороликами, фото. Все это уже давно вошло в современный урок и воспринимается как должное. Но прогресс не стоит на месте и урок становится еще интереснее, когда дети могут не только смотреть, усваивая материал, но и что-то делать, т.е. применять свои знания и умения на практике. Например, отрабатывать на тренажере сердечно – легочной и мозговой реанимации действия по спасению человека. В старших классах осуществлять сборку и разборку автомата Калашникова, знакомиться с новыми видами оружия, учиться стрелять по движущейся мишени и просто в цель в лазерном интерактивном тире как из пистолета, так и из винтовки.

В нашей школе все эти интерактивные технологии теперь используются и применяются на уроках ОБЖ и во внеурочной деятельности. Тренажер ИВЛ позволяет детям вырабатывать навык оказания первой доврачебной помощи пострадавшим, а лазерный тир развивает внимание, сосредоточенность, упорство и стремление. Также дети могут использовать данные технологии для проведения досуга после уроков на занятиях внеурочной деятельности.

Как показывает практика, детям это очень интересно, и они с удовольствием и большим желанием осваивают новое оборудование!