

**Информация о материально-техническом обеспечении образовательной деятельности при реализации учебного предмета ОБЗР
МБОУ Ибресинская СОШ №1**

	Ссылка на сайт	Характеристики	Количество (комплект) на образовательную организацию, ед.	Количество комплектов для общеобразовательных организаций	
Специализированная мебель и системы хранения					
1	Сейф оружейный	https://td-school.ru/index.php?page=8036	Сейф позволяет хранить 5 автоматов. Покрытие сейфа имеет высокую коррозионную стойкость и износостойкость. Сейф изготовлен на основе цельносварной металлической конструкции. Сейф оборудован двумя сертифицированными трёхригельными замками второго класса	1	1
2	Система хранения тренажеров	https://компания-партнер.рус/products/prikaz-804-ot-06-sentyabrya-2022-g-ministerstva-prosveweniya-rf/razdel-2-kompleks-osnaweniya-predmetnyh-kabinetov-804-pr/podrazdel-23-kabinet-osnovy-bezopasnosti-zhiznedeyatel-nosti-804-pr/2-23-2-sistema-hraneniya-trenazherov-804-prikaz/	Стеллаж для хранения	1	1
Технические средства					
Демонстрационное оборудование и приборы					
3	Цифровая лаборатория по основам безопасности жизнедеятельности	https://компания-партнер.рус/products/kabinet-obzh/tsifrovye-laboratorii-po-obzh/cifrovaya-laboratoriya-po-obzh-komplekt-issledovatel-skij/	Исследовательский: 2 мультидатчика, 6 дополнительных датчиков, 22 показания, количество экспериментов - от 30 POINTRЛОБЖ-1 (мультидатчик - 1 шт.) в составе: Датчик температуры тела; Датчик пульса; Датчик артериального давления; Датчик частоты дыхания; POINTRЛОБЖ-2 (мультидатчик - 1 шт.) в составе: Датчик температуры жидкости и газа; Датчик относительной влажности; Датчик освещенности; Датчик атмосферного давления (барометр) и температуры окружающей среды; Датчик уровня шума; Отдельные датчики; Датчик ионизирующего излучения (счетчик Гейгера); Датчик окиси углерода; Датчик углекислого газа; Датчик кислорода; Датчик УФ излучения; Датчик электронный компас; Фирменный кейс для хранения и транспортировки датчиков с ложементом и ручкой ; Паспорта к каждому датчику; Краткое руководство; Методические рекомендации; Кабели-рулетки 2 шт.; USB-флеш-накопитель; Программное обеспечение	5	5

4	Мини-экспресс-лаборатории радиационно-химической разведки	https://td-school.ru/index.php?page=583	Мини-экспресс-лаборатории радиационно-химической разведки предназначена для практических работ по оценке и обнаружению факторов радиационной и химической опасности на базе школьного кабинета ОБЖ в рамках курса «Основы безопасности жизнедеятельности»	5	5
5	Дозиметр	https://urteks.ru/sitesearch/?search=%C4%E7%E8%EC%E5%F2%F0	Дозиметр радиации ДТЛ 02	5	4
6	Газоанализатор кислорода и токсичных газов с цифровой индикацией показателей	https://компания-партнер.ру/products/kabinet-himii/laboratornye-pribory/gazoanalizator-kislороda-i-toksichnyh-gazov-s-cifrovoj-indikaciej-pokazatelej-oka-92mt/	Предназначен для контроля недостаточного или избыточного содержания кислорода, а также опасной загазованности горючими и токсичными газами в воздухе рабочей зоны	1	1
7	Защитный костюм	https://td-school.ru/?page=9312	Защитный костюм Л-1 используется в качестве специальной одежды для защиты работающих от воздействия кислот различных концентраций. Костюм применяется в химической промышленности, на местности зараженной отравляющими и аварийно-химическими опасными веществами, а также при проведении гидротехнических работ в интервале температур от – 40°С до + 40°С	5	5
8	Измеритель электропроводности, кислотности и температуры	https://td-school.ru/index.php?page=558	Прибор позволяет одновременно измерять кислотность, электрическую проводимость, общую минерализацию, соленость и температуру воды с высокой точностью. Измеритель применяется для всех измерений качества воды	5	5
9	Компас-азимут	https://td-school.ru/index.php?page=561&word=%CA%E7%EC%EF%E0%F1-%E0%E7%E8%EC%F3%F2	Компас-азимут предназначен для обучения и наработки навыков учащимися в определении сторон света на уроках в школе, а также для изучения его устройства и действия	5	5
10	Противогаз взрослый, фильтрующе-поглощающий	https://td-school.ru/index.php?page=540&word=%CF%F0%E7%E8%EC%F3%F2	Противогаз ГП-7БТ предназначен для защиты органов дыхания, зрения и лица человека от отравляющих веществ, радиоактивных веществ, биологических аэрозолей и аварийно химически опасных веществ	25	25
11	Макет гранаты Ф-1	https://td-school.ru/index.php?page=560&word=%CC%E0%EA%E5%F2	Макет гранаты Ф-1 предназначен для имитации ручной осколочной гранаты Ф-1 дистанционного действия, которая используется для поражения живой силы преимущественно в оборонительном бою. Изготовлен из чугуна и полностью повторяет боевой аналог внешним видом	5	5

11	Макет гранаты РГД-5	https://td-school.ru/index.php?page=7473&word=%CC%E0%EA%E5%F2	Макет гранаты максимально повторяет боевую внешним видом. Корпус гранаты сделан из тонкой стали, имеет овальную форму. Корпус гранаты собран из двух частей: верхней и нижней обтекаемой части. Граната РГД-5 относится к противопехотным осколочным ручным гранатам дистанционного действия наступательного типа	5	5
12	Респиратор	https://td-school.ru/index.php?page=562&word=%D0%E5%F1%EF%E8%F0%E0%F2%EE%F0	Респиратор предназначен для защиты органов дыхания человека от различных видов пыли: - радиоактивной; - растительной (пеньковая, хлопковая, древесная, табачная, мучная, сахарная, угольная); - животной (шерстяная, роговая, костяная, кожаная, пуховая); - металлической (железная, чугунная, стальная, медная, свинцовая);- минеральной (наждачная, цементная, стеклянная, известковая, дорожная); - порошкообразных удобрений и ядохимикатов, не выделяющих токсичных газов и паров;	5	5

Лабораторно-технологическое оборудование для оказания первой помощи

13	Дыхательная трубка (воздуховод)	https://td-school.ru/index.php?page=10368&word=%C4%FB%F5%E0%F2%E5%EB%FC%ED%E0%FF	Предназначена для свободного прохождения воздуха во время искусственного дыхания	1	1
14	Гипотермический пакет	https://td-school.ru/index.php?page=9314&word=%C3%E8%EF%EE%F2%E5%F0%EC%E8%F7%E5%F1%EA%E8%E9	Пакет охлаждающий водно-солевой предназначен для местного охлаждения тканей организма в лечебных целях, способствуя тем самым снижению воспалительной реакции в тканях и остановки кровотечения	1	1
15	Индивидуальный перевязочный пакет	https://td-school.ru/index.php?page=564&word=%C8%ED%E4%E8%E2%E8%E4%F3%E0%EB%FC%ED%FB%E9	Индивидуальный перевязочный пакет предназначен для оказания медицинской помощи при наложении первичных повязок на раны	5	5
16	Индивидуальный противохимический пакет	https://td-school.ru/index.php?page=3323&word=%C1%E8%ED%F2	Бинт марлевый нестерильный, 5м*10см фиксирующий перевязочный элемент (расходник) из медицинской марли	5	5
17	Бинт марлевый медицинский нестерильный	https://td-school.ru/index.php?page=3323&word=%C1%E8%ED%F2	Бинт марлевый нестерильный, 5м*10см фиксирующий перевязочный элемент (расходник) из медицинской марли	5	5

18	Вата медицинская компрессная	https://td-school.ru/index.php?page=9310&word=%C2%E0%F2%E0	Вата компрессная предназначена для утепления перевязанной или перебинтованной части тела (например, при согревающих компрессах), а также мягкой подкладкой при наложении шин	5	5
19	Косынка медицинская (перевязочная)	https://td-school.ru/index.php?page=3329&word=%CA%EE%F1%FB%ED%EA%E0	Треугольная повязка (другое название - фиксирующая медицинская повязка-косынка или косыночная повязка) - это универсальный инструмент для фиксации и поддержки конечности, головы или тела. Она может быть использована как перевязочный ремень, либо как фиксирующая повязка при переломе костей или как давящая подушечка при повреждении мягких тканей.	5	5
20	Повязка медицинская большая стерильная	https://td-school.ru/index.php?page=9315&word=%CF%EE%E2%FF%E7%EA%E0	Повязка медицинская большая (повязка стерильная) - это перевязочный материал, предназначенный, прежде всего, для эффективной и надежной остановки кровотечений и защите ран разных степеней тяжести от попадания микробов и грязи (дезинфекции). Размер повязки 45x29 см	5	5
21	Повязка медицинская малая стерильная	https://td-school.ru/index.php?page=9316&word=%CF%EE%E2%FF%E7%EA%E0	Повязка медицинская малая (салфетка стерильная) - это перевязочный материал, предназначенный, прежде всего, для эффективной и надежной остановки кровотечений и защите ран разных степеней тяжести от попадания микробов и грязи (дезинфекции). Размер повязки 16x14 см	5	5
22	Булавка безопасная	https://td-school.ru/index.php?page=9309&word=%C1%F3%EB%E0%E2%EA%E0	Булавка безопасная необходима для фиксации перевязочных средств	5	5
23	Жгут кровоостанавливающий эластичный	https://td-school.ru/index.php?page=588&word=%C6%E3%F3%F2	Жгут представляет собой упругую резиновую ленту с фиксаторами. Используется для временной остановки венозного, артериального кровотечения на верхних и нижних конечностях. Изготовлен из эластичной резины высокого качества. Длина жгута - около 1 метра	5	5
24	Комплект шин складных средний	https://td-school.ru/index.php?page=9109&word=%CA%EE%EC%EF%EB%E5%EA%F2	Комплект шин позволяет изучить основные приемы иммобилизации и транспортировки пострадавших с травмами верхних / нижних конечностей или шейного отдела позвоночника. Шины используют в следующих областях: травматология, службы скорой медицинской помощи, медицины катастроф, военной и экстремальной медицины, учреждения здравоохранения, медпункты, здравпункты предприятий	5	5

25	Шина проволочная (лестничная) для ног	https://td-school.ru/index.php?page=604&word=%D8%E8%ED%E0	Позволяет научиться правилам иммобилизации лестничными шинами при переломах ног. Шина Крамера позволяет осуществлять фиксацию нижней конечности, тазо-бедренного, коленного, голеностопного сустава с костями бедра и голени	5	5
26	Шина проволочная (лестничная) для рук	https://td-school.ru/index.php?page=9137&word=%D8%E8%ED%E0	Позволяет научиться правилам иммобилизации лестничными шинами при переломах рук. Шина Крамера позволяет осуществлять фиксацию плечевого, локтевого, лучезапястного сустава	5	5
27	Носилки санитарные	https://td-school.ru/index.php?page=567&word=%CD%E8%EB%EA%E8	Предназначены для перемещения раненных и пораженных в помещениях и проходах с ограниченными размерами, в труднодоступных местах, при извлечении из завалов	1	5
28	Лямка медицинская носилочная	https://td-school.ru/index.php?page=603&word=%CB%FF%EC%EA%E0	Лямка носилочная предназначена для оснащения санитара и санитарного инструктора с целью облегчения их труда при извлечении раненных из люков боевых машин, траншей, подвалов и других труднодоступных мест	1	1
29	Пипетка	https://td-school.ru/index.php?page=9546&word=%CF%E8%EF%E5%F2%EA%E0	Используется для точного и быстрого отмеривания малых объемов жидкости. Многоканальная пипетка, 12 каналов. На корпусе имеется дисплей, показывающий значение объема. Изготовлен из пластика	1	1
30	Термометр электронный для измерения температуры тела	https://td-school.ru/index.php?page=10370&word=%D2%E5%F0%EC%EE%EC%E5%F2%F0	Позволяет научиться правилам определения температуры тела	1	1

Модели (объемные и плоские), натуральные объекты

31	Комплект массо-габаритных моделей оружия	https://td-school.ru/index.php?page=10144&word=%CA%EE%EC%EF%EB%E5%EA%F2	В комплекте следующие виды макетов (моделей) оружия: Макет массогабаритный (ММГ) 7,62-мм (или 5,45-мм) автомата Калашникова. Макет массогабаритный (ММГ) 9-мм пистолета Макарова. Макет массогабаритный (ММГ) патрона 9-мм к ПМ. Макет массогабаритный (ММГ) патрона к АК 7,62-мм (или 5,45-мм)	1	3
32	Магазин к автомату Калашникова с учебными патронами	https://td-school.ru/index.php?page=10372&word=%CC%E0%E3%E0%E7%E8%ED	В комплект входит 30 патронов	25	2
33	Стрелковый тренажер	https://td-school.ru/index.php?page=9439&word=%D1%F2%F0%E5%EB%EA%EE%E2%FB%E9	Стрелковый тренажер СТК "Боец 2.2.2" 1ПМ+1АК (мобильный)	1	1 (стрелковый тип)

34	Макет простейшего укрытия в разрезе	https://td-school.ru/index.php?page=4345&word=%CC%E0%EA%E5%F2	Макет показывает вариант простейшего укрытия в разрезе. Представлены элементы щели открытой и щели перекрытой, в том числе траншеи, окопа, землянки	1	1
35	Тренажер для оказания первой помощи на месте происшествия	https://td-school.ru/index.php?page=3327&word=%D2%F0%E5%ED%E0%E6%E5%F0	Предназначен для отработки различных способов транспортировки, извлечения (вынесение) из завалов, развалин, труднодоступных мест, очагов пожаров и поврежденных автотранспортных средств. Так же манекен можно использовать для наложения жгутов, повязок и шин. Тренажер представляет собой манекен человека - мужчина рост 170 см, размер одежды 46-48, вес примерно 20 кг	1	3
36	Имитаторы ранений и поражений для тренажера-манекена	https://td-school.ru/index.php?page=7604&word=%C8%EC%E8%F2%E0%F2%EE%F0%FB	Предназначен для демонстрации и самостоятельной работы школьников при изучении курса "Человек и его здоровье" в темах «Опорно-двигательная система», «Кровь и кровообращение», «Кожа». Имитаторы представляют собой мягкие накладные пластинки, окрашенные в естественные цвета, с вставленной тесьмой для демонстрационного крепления на манекене-тренажере. В набор входит 18 муляжей-имитаторов: открытый перелом плечевой кости, открытый перелом бедра, ожог кисти I-II-III степени, отморожение кисти I-II степени, открытый перелом предплечья, закрытый перелом голени, проникающие ранение брюшной полости с выпавшими петлями кишки, рвано-ушибленная рана стопы, открытый перелом нижней челюсти, закрытый перелом предплечья, закрытый перелом бедра, проникающее ранение грудной клетки, открытый перелом голени, закрытый перелом плеча, закрытый перелом ключицы, открытый перелом ключицы, перелом основания черепа, открытый перелом пястных костей с частичной, травматической ампутацией II фаланги. Имитаторы уложены в кейс. Габаритные размеры кейса - 52x35x10 см	1	2
37	Тренажер для освоения навыков сердечно-легочной реанимации взрослого и ребенка	https://td-school.ru/index.php?page=10373&word=%D2%F0%E5%ED%E0%E6%E5%F0	Предназначен для обучения и отработки навыков оказания первой помощи (экстренной доврачебной помощи), с использованием пульта контроля-управления и обучающей компьютерной интерактивной анимационной программы	1	2
38	Комплект демонстрационных таблиц по ОБЖ			1	1
39	Кондуктометр/солемер	https://urteks.ru/sitesearch/?search=%F1%EE%EB%E5%EC%E5%F0	Для измерения содержания солей (TDS) и параметров удельной электропроводимости воды и других жидкостей	1	1

40	Шумомер	https://urteks.ru/store/izmeritelnye-pribory/shumomery/shumomer-megeon-92140/	Данный прибор разработан в соответствии со стандартами IEC651 TYPE2 и ANSI S1.4 TYPE2 для измерителей уровня звука 20	1	1
41	Люксметр	https://urteks.ru/store/izmeritelnye-pribory/lyuksmetry/05600540testo540/	Измерительный прибор для измерения интенсивности света	1	1
41	Аптечка универсальная (пластиковый чемоданчик)	https://td-school.ru/index.php?page=9288	Предназначена для оказания первой медицинской помощи (до 3 человек).	1	1
Итого					