

**Перечень и характеристики спортивного оборудования и инвентаря для
оснащения спортивных залов и сооружений
МОУ ЛИЦЕЙ №7**

Пояснительная записка

Основными критериями при выборе спортивного оборудования и инвентаря являются:

- многофункциональные (универсальные) свойства спортивного оборудования и инвентаря;
- современные конструктивные решения, дизайн и материал изготовления;
- безопасность эксплуатации (в том числе безопасность конструкций, материалов, лакокрасочных покрытий и пр.), включая срок безопасной эксплуатации;
- мобильность в эксплуатации (возможность перемещения, трансформации, компактность, простота сборки (разборки), установки и пр.);
- ремонтоспособность, антивандальность.

В Перечень не включены оборудование и инвентарь, предназначенные для личного пользования обучающихся.

При составлении Перечня использовались следующие нормативные правовые документы:

- приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 5 марта 2004 г. № 1089 «Об утверждении федерального компонента государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования»;
- приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 6 октября 2009 г. № 373 «Об утверждении и введении в действие федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования»;
- приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 г. № 1897 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»;

-приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 4 октября 2010 г. № 986 «Об утверждении федеральных требований к образовательным учреждениям в части минимальной оснащенности учебного процесса и оборудования учебных помещений»;

-приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 декабря 2010 г. № 2106 «Об утверждении федеральных требований к образовательным учреждениям в части охраны здоровья обучающихся, воспитанников»;

-Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 29 декабря 2010 г. № 189 «Об утверждении СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях»;

-Свод правил СП 118.13330.2012 «Общественные здания и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 31-06-2009, СНиП 31-05-2003»;

-Свод правил по проектированию и строительству. Физкультурно-спортивные залы. СП 31-112-2004. Часть 2. Одобрен и рекомендован к применению в качестве нормативного документа в строительстве письмом Госстроя России от 30 апреля 2004 г. № ЛБ-322/9 и Федеральным агентством по физической культуре, спорту и туризму приказом от 26 февраля 2005 г. № 24;

-приказ Госкомспорта России от 26 мая 2003 г. № 345 «Об утверждении «Табеля оснащения спортивных сооружений массового пользования спортивным оборудованием и инвентарем»;

-Государственный стандарт Российской Федерации ГОСТ Р 52024-2003. Услуги физкультурно-оздоровительные и спортивные. Общие требования. Утвержден Постановлением Госстандарта России от 18 марта 2003 г. № 80-ст;

-Государственный стандарт Российской Федерации ГОСТ Р 52025-2003. Услуги физкультурно-оздоровительные и спортивные. Требования безопасности потребителей. Утвержден Постановлением Госстандарта России от 18 марта 2003 г. № 81-ст.

Перечень и характеристики спортивного оборудования и инвентаря для оснащения спортивных залов и сооружений МОУ ЛИЦЕЙ №7

I. Спортивное оборудование и инвентарь по видам спорта

№, п/п	Наименование	Характеристика и назначение	Количество
1	2	3	4
1. Баскетбол			
1	Кольцо баскетбольное	<p>Кольцо баскетбольное может быть облегчённое, усиленное, амортизированное.</p> <p>Кольцо баскетбольное амортизационное имеет механизм, возвращающий кольцо в исходное положение после повисания на нем, препятствующий отрыванию кольца от щита при большой нагрузке. Имеет приспособления для регулирования жесткости. Кольцо изготавливается из металлического прутка (твердая сталь) диаметром 16-20 мм. На нижней части баскетбольного кольца должны быть приспособления для крепления сеток, предотвращающие травмы пальцев.</p> <p>Кольцо баскетбольное может быть антивандальным. Отличается от обычного кольца толстостенной трубкой и боковыми рёбрами жёсткости.</p> <p>Кольцо баскетбольное предназначено для использования в спортивных залах и на спортивных площадках для проведения занятий по баскетболу.</p>	6
2	Сетка баскетбольная	<p>Баскетбольная сетка должна крепиться к кольцу в двенадцати равностоящих друг от друга точках по всему периметру кольца. Приспособления для крепления сеток не должны иметь острых краев и щелей, в которые могли бы попасть пальцы игрока.</p> <p>Сетка должна быть белого цвета.</p> <p>Толщина нити сетки – от 2,6 до 5 мм.</p> <p>Для изготовления сетки используется полипропилен, капрон, полиэтилен, нейлон, натуральный прочный хлопковый канат с кистями.</p> <p>Кольцо для баскетбола антивандальное может быть укомплектовано металлической сеткой.</p>	6
3	Стойка баскетбольная стационарная	<p>Используется на открытых спортивных площадках. Имеет вынос от 1,2 м. Представляет собой цельносварную металлическую конструкцию. Имеет специальную систему для бетонирования в землю. Стойка должна быть оснащена защитой (протектором).</p>	2
4	Ферма для щита баскетбольного	<p>Ферма для щита – это каркас, где устанавливается баскетбольный щит. Представляет собой жесткую металлическую конструкцию с комплектом крепежа. Ферма обеспечивает крепление щита к несущим конструкциям спортивного зала (стене, потолку). Настенные фермы могут быть с выносом от стены от 0,2 м до 3,5 м.</p>	2

1	2	3	4
		Настенные и потолочные конструкции баскетбольных ферм могут быть стационарными и складными, с возможностью регулировки по высоте.	
5	Щит баскетбольный	<p>Щиты могут быть изготовлены из влагостойкой ламинированной фанеры, оргстекла, акрила, поликарбоната разной толщины и т.д. Щиты могут быть на металлической раме или без нее. Щиты могут быть цельнометаллическими (антивандальными). Должны иметь посадочные места под баскетбольные кольца и приспособления для крепления. Щиты могут крепиться на стойку, стену, к потолку. Нижняя часть щита оснащается защитой (П-образной деталью из пенополиуретана, фанеры, поролона или другого материала). Защита предназначена для предотвращения порезов и ушибов рук и головы, а так же для сохранения баскетбольных мячей. Щиты должны быть изготовлены таким образом, чтобы в случае разрушения куски щита не откалывались.</p> <p>Размеры щита должны составлять 1800 мм (плюс не более 30 мм) по горизонтали и 1050 мм (плюс не более 20 мм) по вертикали. Все линии на прозрачных щитах должны быть нанесены белым цветом, на непрозрачных – черным цветом. Ширина линий – 50 мм.</p> <p>Щиты должны жестко монтироваться на опорах, поддерживающих щиты, по обеим лицевым сторонам игровой площадки под прямым углом к полу и параллельно лицевым линиям.</p> <p>Щиты для уличного баскетбола должны быть 1200 мм по горизонтали 1050 мм по вертикали.</p>	6
6	Мяч баскетбольный (размер 3,5,6,7)	<p>Существует 2 типа баскетбольных мячей: для игры в зале и универсальные для игры на улице и в зале. Баскетбольный мяч должен быть установленного оранжевого оттенка с рисунком из 8 вставок и швов между ними.</p> <p>Покрышка баскетбольных мячей производится из натуральной кожи, износостойкой резины, поливинилхлорида, полиуретана, микрофибры, майкосела, композитной синтетической кожи.</p> <p>Камеры баскетбольных мячей производятся из латекса или бутила.</p> <p>Тип соединения панелей – клееный или литой.</p> <p>Для игры могут быть использованы мячи из любого материала. Не рекомендуется использовать мячи из натуральной кожи для игры на открытых спортивных площадках, так как натуральная кожа быстрее изнашивается на жестких покрытиях, впитывает влагу и мяч утяжеляется.</p> <p>Стандартами ФИБА/FIBA установлены четыре размера баскетбольных мячей:</p> <p>размер 7 – мяч для юношей среднего и старшего школьного возраста весом 567-650 гр. и длиной окружности 750-780 мм;</p> <p>размер 6 – мяч для девушек среднего и старшего школьного возраста весом 500-540 гр. и длиной окружности 720-740 мм;</p> <p>размер 5 – мяч для игры в мини-баскетбол (для обучающихся в возрасте от 9 до 12 лет) весом 470-500 гр. и длиной окружности 690-710 мм;</p> <p>размер 3 – для обучающихся на ступени начального общего образования весом 300-330 гр. и длиной окружности 560-580 мм.</p>	25

1	2	3	4
2. Волейбол			
1	Антенны с карманом для сетки (пара)	Устанавливаются на сетку вертикально по обе стороны поля над боковыми линиями. Высота антенны – 180 см. Виды: складные (из 2-х соединяющихся частей) или цельные. Антенны крепятся на сетку с помощью карманов или завязок. Размер кармана – 0,7х1 м, изготавливается из синтетической кожи (поливинилхлорида), прикрепляется непосредственно к сетке с помощью завязок или липучек.	2
2	Мяч волейбольный	Состоит из внутренней камеры и покрышки. Покрышка состоит из нескольких панелей. Материал покрышки: натуральная кожа, синтетическая кожа (композитная, майкросел, микрофибра, поливинилхлорид, полиуретан, термополиуретан и пр.). Материал камеры – резина, бутилкаучук и пр. Возможные типы соединения панелей покрышки: клееный, машинная сшивка, ручная сшивка. Технические параметры: длина окружности – 65-67 см, вес – 260-280 гр. На открытых спортивных площадках не рекомендуется использование мяча с покрышкой из натуральной кожи.	25
3	Протектор для волейбольных стоек	Предназначен для организации безопасности во время игры в волейбол. Диаметр – 83-90 мм, длина – 2 м, материал – пенополиэтилен, цвет – оранжевый.	1
4	Сетка волейбольная	Длина – 9500 мм; ширина – 1000 мм; размер ячейки – 100х100 мм, толщина нити – 1,5-4,0 мм, материал – хлопчатобумажные, полипропиленовые, поливинилхлоридные полиэтиленовые или капроновые нити. Верх и низ сетки обшит прочной синтетической лентой, которая образует верхнюю полосу шириной 5 см. Внутри ленты – гибкий металлический (полипропиленовый, кевларовый, нейлоновый) трос (длина – 11-14 м), который обеспечивает натяжение верхнего края сетки; нижний край – растягивается шнуром, вшитым в нижнюю полосу сетки. Перпендикулярно боковой линии волейбольной площадки на сетке крепится подвижная вертикальная ограничительная лента шириной 5 см и длиной 1 м.	2
5	Стойка волейбольная универсальная (пара)	Может быть пристенной, съемной, передвижной, на растяжках или телескопической (со стаканом и крышкой). Высота – 1,8-2,55 м от пола. Диаметр трубы – 48-89 мм. Масса одной стойки – не более 40 кг. Стойка комплектуется защитой из толстого, мягкого пенообразного материала, располагающегося внутри нейлоно-винилового чехла толщиной 3 см.	2
3. Лёгкая атлетика			
1	Барьер легкоатлетический	Используется как препятствие в легкоатлетическом беге, а также как снаряд для развития скоростно-силовых качеств, прыгучести.	3

1	2	3	4
		Представляет собой сборную конструкцию, состоящую из основной стойки и перекладины, укрепленной на концах выдвижных стоек Барьер может быть: - пластиковый, разборный с изменяемой высотой от 200 до 900 мм; - стальной/алюминиевый, разборный с электрогальванизированной рамой и пластиковой верхней планкой, 5 уровней регулировки высоты: 762, 840, 914, 1000, 1067 мм; - алюминиевый, разборный, 6 уровней регулировки высоты: 686, 762, 840, 914, 1000, 1067 мм.	
2	Брусок для отталкивания	Предназначен для фиксации правильного положения опорной ноги во время прыжка в длину. Должен иметь прямоугольную форму. Длина – 1,22 м ($\pm 0,01$ м), ширина – 20 см (± 2 мм), толщина – 10 см. Материал – дерево или другой пригодный жесткий материал. Цвет – белый. Брусок должен иметь пластилиновый индикатор заступов, представляющий собой жесткий брусок (ширина – 10 см (± 2 мм), длина – $1,22 \pm 0,01$ м), изготовленный из дерева или иного материала и окрашенный в контрастный (по отношению к бруску отталкивания) цвет. По возможности пластилин должен быть третьего контрастного цвета.	2
3	Граната спортивная для метания	Предназначена для общефизической подготовки обучающихся. Граната состоит из двух частей: металлического стакана, имеющего эмалевое покрытие черного цвета, и деревянной ручки, изготовленной из отшлифованной березы и покрытой мебельным лаком. Длина всего снаряда – 238 мм, длина ручки – 106 мм, диаметр ручки – 32 мм. Вес для юношей и девушек – 0,5 кг.	6+6
4	Диск легкоатлетический	Предназначен для развития координации движения, гибкости и силы в верхнем плечевом поясе. Материал изготовления: дерево, пластик, мягкая резина, твёрдая резина, высокопрочный состав стекловолоконистых и углеродистых соединений. Вес – от 0,3 до 2 кг.	1
5	Зона приземления для прыжков	Предназначена для обеспечения безопасности при выполнении прыжков в высоту и в длину. Представляет собой сборную конструкцию, состоящую из нескольких матов (не менее 6 для прыжков в высоту и не менее 9 для прыжков в длину), которые стянуты между собой шнуром и покрыты общим чехлом. Размеры мата: не менее 1x2 м, толщина – 0,2-0,9 м. Для удобства переноски мата предусмотрены ручки.	2
6	Линейка для прыжков в длину	Используется для отображения длины прыжка. Конструкция – металлический каркас с двусторонними табличками. Устанавливается вдоль ямы с песком. Линейка с разметкой 5-9 м (3-7 м на обороте линейки).	2
8	Мяч малый для метания	Предназначен для развития координации движения, точности броска, гибкости в верхнем плечевом поясе. Диаметр – 6-10 см, масса – 100-150 гр., материал – резина, разноцветный пластик.	25
9	Планка для прыжков в высоту	Предназначена для фиксации высоты, преодолеваемой во время прыжка. Длина – 200-400 см, материал – дерево, металл, синтетические материалы.	1

1	2	3	4
		Устанавливается на подвижные кронштейны, фиксируемые с помощью винтов на необходимой высоте, по краям защищена резиновыми наконечниками.	
10	Стойка для прыжков в высоту (пара)	Предназначена для поддержания планки при выполнении прыжков в высоту. Представляет собой сборную металлическую конструкцию с устойчивым основанием, состоящую из двух опорных стоек, двух выдвижных стоек, соединенных крепежными винтами. На выдвижные стойки крепятся полки для планки. Возможно нанесение на стойке разметки. Металлическая структура основания и нижней части стойки должна быть закрыта накладкой из соответствующего материала для того, чтобы обеспечить безопасность эксплуатации.	2
11	Эстафетная палочка	Предназначена для проведения различных соревнований эстафетного типа. Длина – 30 см, диаметр – 32-40 мм, вес – 50 гр., материал – вспененная резина. Комплект состоит из 6 палочек разных цветов.	12

4. Пулевая стрельба

1	Доска информационная	Предназначена для отражения информации по технике безопасности во время занятий пулевой стрельбой. Минимальный размер доски – формат А3. Размеры, материал, дизайн – в ассортименте.	1
2	Инвентарь для стрельбы	Предназначен для правильной постановки руки и оружия во время стрельбы с упора и лёжа. Комплект инвентаря для стрельбы включает в себя стол, валик, подставку, мат, коврик. Стол стандартный, высота – 0,7-0,8 м. Валик – приспособление для руки. Представляет собой прямоугольный мешочек, наполненный сыпучим материалом. Размеры – произвольные. Подбирается размер валика в соответствии с возрастом и ростом обучающегося. Материал – кожа, брезент, плотная синтетическая ткань. Наполнитель – гранулы, песок, пр. Подставка – приспособление для фиксации оружия. Представляет собой прямоугольник размером 250x100x200 мм. Материал – полистирольный кирпич, дерево, пенопласт. Мат и коврик используются при стрельбе лёжа. В качестве мата возможно использование гимнастического мата, в качестве коврика – коврик для фитнес-аэробики.	5
3	Металлический шкаф	Предназначен для хранения оружия. Основные требования: толщина стенки шкафа – не менее 1 мм; обязательно наличие 1 запорного замка.	1
4	Очки защитные	Предназначены для защиты глаз во время стрельбы. Стёкла большие, сплошные, белые, без диоптрии, с заворотами на височную часть. Материал – пластик.	5
5	Пневматическая винтовка	Калибр – 4,5 мм, до 7,5 Дж. Возможно использование следующих видов: газобаллонные с заправкой сжатым воздухом; газобаллонные с заправкой углекислым газом.	5

1	2	3	4
		По принципу работы ограничений нет.	
6	Пневматический пистолет	Калибр – 4,5 мм, до 7,5 Дж. Возможно использование следующих видов: газобаллонные с заправкой сжатым воздухом; газобаллонные с заправкой углекислым газом. По принципу работы ограничений нет.	3
7	Пулеулавливатель с мишенью	Обязательное оборудование при занятиях стрельбой. Имеется несколько видов установок: - настенный пулеулавливатель с мишенью (ручная замена мишеней); - мишенная установка «Бегунок» (замена мишеней путём перемещения мишени по направляющим шнурам); - рулонная установка (замена мишеней путём перемотки). Расстояние от «линии огня» до мишени – 6-10 м.	1
5. Гимнастика			
1	Бревно гимнастическое напольное постоянной высоты	Предназначено для выполнения гимнастических упражнений. Длина – 3-5 м, сечение бруса – 20х15 см. Сборная конструкция, состоящая из бруса и двух опор. Изготовлено из пиломатериалов.	1
2	Бревно гимнастическое тренировочное	Предназначено для выполнения гимнастических упражнений. Бревно бывает низкое (постоянной высоты – 400 мм) и универсальное (переменной высоты – 0,8-1,2 м). Бревно имеет размеры: длина – 3-5 м, ширина рабочей (верхней) поверхности — 100 мм. Состоит бревно из деревянного бруса, установленного на двух металлических опорах. Брус изготавливается из древесины хвойных пород и покрывается сверху строганным шпоном твердолиственных пород. Опоры бревна выполняются из стальных прямоугольных труб с устройством, позволяющим регулировать положение бревна по высоте. Крепится к полу на двух стойках.	1
3	Брусья гимнастические параллельные	Предназначены для выполнения гимнастических упражнений. Состоят из рамы, четырёх стоек с механизмами зажима и фиксации, четырёх вертлюгов и двух деревянных жердей со стальным сердечником диаметра 41-51 мм (возможна комплектация стеклопластиковыми жердями, покрытыми деревянным шпоном). Расстояние между точками опоры жердей – 2300 мм.	1
4	Брусья гимнастические разновысокие	Предназначены для выполнения гимнастических упражнений. Состоят из оснований, стоек высоких и низких, деревянных жердей со стальным сердечником диаметра 41 мм (возможна комплектация стеклопластиковыми жердями, покрытыми деревянным шпоном), механизмов для разведения и растяжек. Расстояние между точками опоры жердей – 2400 мм.	1

1	2	3	4
5	Брусья навесные	<p>Предназначены для выполнения различных гимнастических упражнений.</p> <p>Представляют собой жёсткую рамную конструкцию из стальных труб. На двух консолях рамы установлены горизонтальные и вертикальные захваты для рук и мягкие подлокотники. На основании рамы установлен мягкий упор для спины. Два крюка предназначены для навешивания тренажера на гимнастическую стенку. Длина – 685 мм, высота – 600 мм, ширина – 655 мм, база – 565 мм.</p> <p>Максимальная нагрузка на брусья – 150 кг.</p>	3
6	Козел гимнастический	<p>Предназначен для выполнения гимнастических упражнений.</p> <p>Бывает прыжковый и маховой.</p> <p>Имеет такую же конструкцию и общие характеристики как конь гимнастический. Отличается от коня длиной – 670 мм.</p>	1
7	Кольца гимнастические	<p>Предназначены для выполнения различных гимнастических упражнений на координацию движений, висов, балансирования.</p> <p>Внутренний диаметр кольца – 180 мм, внешний – 235 мм, диаметр сечения кольца – 28 мм, общая длина подвеса – 3 м, материал – дерево, пластик.</p>	1
8	Конь гимнастический	<p>Предназначен для выполнения гимнастических упражнений.</p> <p>Различают три вида: маховый, прыжковый и универсальный.</p> <p>Маховый конь посередине корпуса имеет ручки (луки) овальной формы. Крепится к полу на двух стойках. Высота – 1100 мм.</p> <p>Прыжковый конь ручек не имеет. Его высота регулируется от 1200 до 1350 мм.</p> <p>Универсальный конь может быть использован и как маховой, и как прыжковый. В корпусе коня имеются гнезда для ручек. Длина корпуса – 1600 мм, ширина – 350 мм, высота – 280 мм, высота корпуса над полом – 90-135см. Укреплён на металлических раздвижных опорах («ногах») с помощью которых изменяется высота корпуса над полом с интервалом по 50 мм. Вес – 125 кг. Для передвижения его по ровному полу на «ногах» укрепляют откидные ролики. Комплектуется устройством для крепления к полу.</p> <p>Конь состоит из металлической подставки и вытянутой деревянной или пластиковой основы. Основа обшита войлоком или губчатой резиной, затем мешочной тканью и заключена в чехол из специального эластичного материала, исключающего скольжение (натуральная шорно-седельная юфта или синтетическая ткань, отвечающая указанным требованиям).</p>	1
9	Мост гимнастический подкидной	<p>Предназначен для запрыгивания на снаряд и выполнения опорных прыжков.</p> <p>Длина – 1200 мм, ширина – 600 мм, высота – 230 мм, материал – многослойная фанера толщиной 15 мм.</p> <p>Платформа мостика имеет прочное покрытие из эластичной набивки и материала, препятствующего скольжению ног во время выполнения прыжков. Для повышения упругости мостика между платформой и его опорами установлены две пружины из высококачественной стали.</p>	1
10	Перекладина	<p>Предназначена для выполнения гимнастических упражнений.</p>	1

1	2	3	4
	гимнастическая	Виды: пристенная разновысотная на стаканах, отдельностоящая разновысотная на стаканах, разновысотная универсальная на растяжках. Диапазон регулировки высоты перекладины обеспечивает возможность выполнения упражнений на ней обучающимися разных возрастных групп. Высота от пола до стержня (планки) – 1450-2550 мм, интервалы регулировки по высоте стержня – 50-200 мм, длина стержня между головками стоек (в свету) – 2400 мм, диаметр стержня – 28 мм.	
11	Скамейка гимнастическая универсальная (бревно напольное)	В перевернутом состоянии используется как тренировочное гимнастическое бревно. Длина – 250-300 см. Представляет собой сборную конструкцию на металлических опорах, состоящую из верхней и нижней досок. Доски соединены между собой при помощи трёх металлических опор.	15
6. Фитнес-аэробика			
1	Гантели	Предназначены для увеличения нагрузки во время выполнения различных упражнений. Имеют различный вес: 0,25 кг, 0,50 кг, 1,00 кг, 1,50 кг, 2,00 кг, 2,50 кг и пр. Материал – металл в виниловой оболочке.	40
2	Лестница для функционального тренинга длинная	Предназначена для развития ловкости, скорости и координации движений. Складывающаяся, с перекладинами из пластика. Может быть длинная (9 м) и короткая (4,5 м).	2
3	Мяч fitball	Предназначен для развития дыхательной системы и вестибулярного аппарата, укрепления мышц корпуса, развития координации движений. Имеет различные диаметры. Наиболее популярны мячи диаметром 50 см и 55 см. Изготавливается по специальной технологии, предотвращающей «взрыв» при разрыве оболочки мяча. Выдерживают вес до 500 кг.	25
4	Обруч детский плоский	Предназначен для развития ловкости, укрепления мышц корпуса, развития координации движений. Диаметр – 30-80 см, материал – пластик, толщина, вес, цвет, дизайн – в ассортименте.	25
5	Степ платформа	Предназначена для смешанных занятий, сочетающих силовую и кардио-нагрузку. Представляет собой отдельно стоящую «ступеньку», выполненную из твердого пластика с резиновой противоскользящей поверхностью. Размеры: длина – до 100 см, ширина – до 40 см. Регулируется по высоте на 10, 15, 20 и 25 см, что соответствует различным уровням физической нагрузки и подготовки. Дизайн, цвет – в ассортименте.	25
7. Шахматы и шашки			
1	Набор для игры в шахматы	Предназначен для игры в шахматы двух игроков. Набор включает в себя игровую доску и шахматные фигуры (32 шт.) двух цветов: чёрные (16 шт.) и белые (16 шт.).	25

1	2	3	4
		Размеры доски и фигур, материал, дизайн – в ассортименте.	
2	Набор для игры в шашки	<p>Предназначен для игры в шашки двух игроков.</p> <p>Набор включает в себя игровую доску и шашки (24 шт.) двух цветов: чёрные (12 шт.) и белые (12 шт.).</p> <p>Размеры доски и шашек, материал, дизайн – в ассортименте.</p>	15
3	Шахматные часы	<p>Предназначены для осуществления контроля времени во время игры в шахматы и шашки.</p> <p>Представляют собой часы с двумя устройствами индикации времени, соединенными друг с другом таким образом, что только одно из них может работать в одно и то же время (часовые механизмы должны работать поочередно, остановка одного тотчас приводит к работе другого).</p> <p>Могут быть электронными или механическими.</p> <p>Функции современных электронных часов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - самостоятельный счёт ходов, сделанных игроками; - отслеживание нескольких последовательных периодов партии, переходя от одного к другому в заданные моменты и автоматически перенося накопленное время в новый период; - поддержание разнообразных схем контроля времени, в том числе: «Часы с задержкой», «Часы Бронштейна», «Часы Фишера», «Песочные часы» и др.; - сигнал о просрочке времени одним из игроков с одновременной автоматической остановкой. 	5

**II. Спортивное оборудование и инвентарь универсального назначения
(для общефизической подготовки и различных видов спорта)**

№ п/п	Наименование	Характеристика и назначение	Количество
1	2	3	4
1	Батут	Предназначен для развития вестибулярного аппарата, координации движений, ловкости, гибкости. Диаметр прыжковой поверхности – от 1,8 до 4,3 м. Высота прыжковой поверхности относительно уровня пола – от 42 до 92 см. Надежность конструкции обеспечивается прочной рамой с полимерным двусторонним покрытием. Для удобного и безопасного подъема предназначена входящая в комплект лестница. Безопасность обеспечивается за счет защитной сетки и верхних стоек, оплетенных мягкими чехлами.	1
2	Бревно	Опорные стойки выполнены из металлической трубы круглого профиля. Бум изготовлен из бруса размером 10х20 см, прошедшего соответствующую полную обработку для эксплуатации на открытом воздухе.	1
3	Брусья гимнастические	Параллельные стационарные (3000х440х2200 мм), изготовлены из металлических труб разного диаметра.	1
4	Гантели	Предназначены для силовой подготовки. Могут быть: - массивные от 0,5 до 5,0 кг; - переменной массы от 1 до 5 кг; - переменной массы от 3 до 12 кг; - пластиковые засыпные – в ассортименте (от 0,25 кг).	25
5	Гимнастический снаряд	Универсальное оборудование для упражнений общеразвивающей направленности. Представляет собой подвеску (4000х3500х1300 мм) с лестницей, трапецией, кольцами и шестом. Несущая конструкция состоит из металлических труб. Дизайн – в ассортименте.	1
6	Гири	Предназначены для силовой подготовки. Вес – от 15 кг и более, материал – литой металл.	2
7	Доска наклонная универсальная	Предназначена для развития прямых мышц живота. Представляет собой жёсткую конструкцию, состоящую из основания и металлического каркаса с крюками и мягкими упорами. Верхняя плоскость доски покрыта ППЭ и обтянута тентовой тканью с ПВХ покрытием, окраска полиуретановым красителем.	1
8	Жилетки	Используются как отличительная особенность игроков разных команд. Размеры – в соответствии с возрастом обучающихся. Могут быть разных цветов. Материал – хлопок, вискоза, синтетические ткани.	15

1	2	3	4
9	Канат для лазанья	Предназначен для развития силовых качеств, ловкости, выносливости. Используется в работе с обучающимися всех возрастных групп. Длина – 6,5 м, диаметр – 40 мм, цвет – белый, материал изготовления – хлопчатобумажная пряжа. Крепление – стальная петля.	1
10	Канат для перетягивания	Предназначен для развития силовых качеств. Используется для групповых соревнований. Длина – 12 м, диаметр – 40 мм. Изготовлен из хлопчатобумажной пряжи с разметочной полосой посередине. На концах каната закреплены декоративные чехлы.	1
11	Коврик индивидуальный	Предназначен для выполнения упражнений по гимнастике, фитнес-аэробике, общеразвивающих индивидуальных занятий и т.д. Может быть скручивающийся, складной, иметь различные размеры и материал изготовления. Примерные размеры – 120х60 см, 180х60 см, 170х60 см и т.д., толщина – от 0,2 см.	25
12	Компрессор	Предназначен для накачивания шин велосипедов, спортивных мячей, пр. Технические характеристики (производительность, максимальное давление, потребляемый ток, пр.), размеры, дизайн – в ассортименте.	1
13	Конструкция для крепления подвесного оборудования	Предназначена для крепления колец, каната, шеста, пр. Может представлять собой различную конструкцию (консоль, потолочный монорельс, пр.). Максимальная нагрузка на точку подвеса должна быть от 100 до 300 кг. Общая максимальная нагрузка на конструкцию – до 600 кг. Крепление к стене (потолку) анкерными болтами для монолитного бетона. Материал – металл, обработанный антикоррозийным составом.	1
14	Контейнер для мячей	Предназначен для транспортирования и хранения мячей. Примерные размеры – 1130х540х450 мм, материал – металл. Дизайн – в ассортименте. Для удобства перемещения оборудован колёсиками.	2
15	Конус	Предназначен для плиометрических (ступенчатых) прыжков, разметки зала, построения полосы препятствий и т.д. Широко используется при проведении эстафет. Высота – от 30 см. Изготовлен из мягкого материала для предупреждения травм, после деформации принимает прежнюю форму. Имеет отверстия для гимнастических палок.	25
16	Конус	Предназначен для игровой разметки. Высота – от 30 до 50 см, материал – пластик, цвет – в ассортименте.	25
17	Лабиринт спортивный	Предназначен для развития вестибулярного аппарата, ловкости, координации движений. Длина – 4-6 м, стационарно закреплён, выполнен из металлических труб.	1
18	Манишка	Используется для обозначения номера участника в различных физкультурно-спортивных мероприятиях. Изготавливается из тонкого, прочного синтетического полотна с завязками, на котором впереди и сзади наносится номер. Размеры, дизайн, цвет – в ассортименте.	15
19	Мат спортивный	Предназначен для выполнения различных физкультурно-спортивных упражнений, страховки.	25

1	2	3	4
		Размер – 1,4х2,0 м, толщина – 0,4 м. Материал наполнения – поролон (плотность – 19 кг/м ³). Чехол из плотной хлопчатобумажной ткани (тип – брезент).	
20	Мяч гимнастический	Предназначен для тренировки мышц живота, спины, бедер и таза, укрепляет мышечный корсет позвоночника. Диаметр – 10-15 см, вес – 300 гр., материал – каучук, мягкий пластик.	15
21	Мяч набивной (медицинбол)	Предназначен для развития силовых качеств, а также отработки различных упражнений в волейболе, баскетболе, гандболе, пр. Диаметр – 19,5 см, вес – 1 кг, 2 кг, 3 кг. Материал покрышки – износостойкая резина. В конструкцию медицинбола также входят камера и резиновый каркас, за счёт которого создаётся вес. В различных видах спорта для развития силы и выносливости используется также кожаный или резиновый набивной мяч весом 3 кг и 4 кг. Диаметр мяча весом 3 кг – 30 см, диаметр мяча весом 4 кг – 40 см.	25
22	Набор для подвижных игр	Предназначен для детей младшего школьного возраста. Вариант комплектации: хоккей с мячом – 3 комплекта, мини теннис – 2 комплекта, фрисби – 4 шт., кольцеброс – 2 комплекта, городки – 2 комплекта, кегли – 1 комплект, конус сигнальный малый – 10 шт., конус со втулкой – 4 шт., мяч пластизольевый диаметром 13 см – 4 шт., мяч пластизольевый диаметром 17 см – 2 шт., мяч поролоновый диаметром 9 см – 10 шт., мяч поролоновый диаметром 25 см – 3 шт., мишень «Дартс» детская (на липучке) – 2 комплекта, палка гимнастическая пластмассовая длиной 1,06 м – 8 шт., скакалка резиновая – 6 шт., «Удочка» – 1 шт., жилетки двух цветов – 20 шт., лента для разметки площадок – 1 рулон, сумка для инвентаря, методическое пособие с описанием игр.	5
23	Насос универсальный	Предназначен для накачивания спортивных мячей с иглой. В комплект входит гибкий шланг и игла. Размеры, дизайн – в ассортименте.	2
24	Оборудование для полосы препятствий	Предназначено для общей физической подготовки и обучения основам военной подготовки. Примерный набор препятствий: «Лабиринт», «Забор с наклонной доской», «Разрушенный мост», «Разрушенная лестница», «Стенка с двумя проломами» и пр.	1
25	Палка гимнастическая	Предназначена для укрепления (коррекции) осанки, развития координации движений, усложнения некоторых физкультурно-спортивных упражнений. Диаметр – от 2 до 3 см, длина – от 50 до 120 см, материал – пластик разного цвета, дерево.	25
26	Перекладина навесная универсальная	Предназначена для развития силовых качеств. Представляет собой жёсткую сварную конструкцию из стальных труб, в которой две перекладины закреплены в призматической раме, имеющей два крюка для навешивания перекладины на гимнастическую стенку. Длина – 1150 мм, высота – 445 мм, ширина – 455 мм, базовая длина – 700 мм, вес – не более 10 кг, максимальная нагрузка – 150 кг.	1
27	Перекладина	Предназначена для выполнения гимнастических упражнений.	1

1	2	3	4
	разновысокая	<p>Может быть различной комплектации (двух-, трёх-, четырёхсекционная, пр.) с подбором секций разной высоты. Ширина одной секции – 800 мм, расстояние между осями перекладины – от 200 мм.</p> <p>Несущая конструкция выполнена из круглых металлических труб. В местах обрезки труб – пластмассовые заглушки. Перекладины изготовлены также из металлических труб круглого сечения меньшего диаметра.</p>	
28	Перекладина универсальная	<p>Развивает силу, укрепляет мышцы брюшного пресса, рук и пр.</p> <p>Представляет собой сборную металлическую конструкцию, состоящую из перекладины (круглого сечения), двух стоек и четырёх растяжек.</p> <p>Длина перекладины – 2400 мм, диаметр – 28 мм.</p> <p>Высота от пола до перекладины – от 1450 до 2550 мм.</p> <p>Регулировка по высоте с интервалом от 50 до 200 мм.</p> <p>Перекладина изготовлена из легированной закалённой стали и обладает высокой упругостью. Диапазон регулировки высоты перекладины обеспечивает возможность выполнения упражнений для разных возрастных групп обучающихся.</p>	1
29	Силовые тренажеры	<p>Предназначены для тренировки мышц нижней части спины, ног, рук, пр.</p> <p>Виды, дизайн, размеры, характеристики – в ассортименте.</p> <p>С целью экономии места можно приобрести многофункциональные (универсальные) тренажерные станции, сочетающие в себе несколько различных тренажеров. Например: стойки и скамейка для штанги, верхний и нижний блоки, жим ногами, гак-машина, станок Смита, станок для подтягивания, станок для отжимания, сгибатель/разгибатель ног (совместный).</p>	3
30	Скакалка гимнастическая	<p>Предназначена для укрепления мышц ног, брюшного пресса, кардиосистемы.</p> <p>Длина – 180-260 см. Материал – шнур, резина, кожа, пр.; ручки – пластик, дерево.</p>	50
31	Скамья «конь»	<p>Примерный размер 2,2x0,6x0,7 м. Несущие стойки выполнены из металлической трубы и соединены между собой по длине металлическим профилем. Ручки изготовлены из металлической трубы круглого сечения. Сидение выполнено из сухой строганной доски и закреплено на металлическом уголке. Все металлические конструкции предварительно обработаны и покрыты полиэфирными порошковыми красками в камере.</p>	1
32	Скамья атлетическая прямая	<p>Предназначена для развития мышц пресса и бёдер.</p> <p>Оборудована регулятором высоты держателя ног.</p> <p>Размер в собранном виде: длина – 130 см, ширина – 33 см, высота максимального подъёма держателя ног – 70 см. Материал конструкции – стальной квадратный профиль 38x38x1,5 мм, вес пользователя – до 110 кг.</p>	3
33	Скамья гимнастическая	<p>Предназначена для выполнения различных физических упражнений на развитие ловкости, координации движений, вестибулярного аппарата.</p> <p>Состоит из деревянной скамьи на металлических не регулируемых опорах и деревянного бруса для</p>	3

1	2	3	4
		повышения прочности. Размеры: длина – 2000 мм, 2500 мм, 3000 мм, 3500 мм, ширина – 230 мм, высота – 300 мм.	
34	Скамья для жима	Предназначена для развития различных групп мышц тела. Бывает разных видов. Наиболее популярные: Скамья для жима штанги лёжа – имеет выдвижные телескопические стойки. Длина – 1,3 м, ширина – 1,3 м, вес – 60 кг. Выдерживает нагрузку до 400 кг. Скамья для жима штанги сидя – имеет регулируемое по высоте сиденье. Длина – 1,1 м, ширина – 0,9 м, вес – 60 кг. Выдерживает нагрузку до 300 кг. Скамья для жима с обратным наклоном – предназначена для жима штанги лежа. Упражнение направлено на проработку мышц груди. Конструкция имеет отрицательный угол наклона, оснащена выдвижными телескопическими стойками, имеет выдвижные валики для фиксации ног. Длина – 1500 мм, ширина – 1300 мм, высота – 1100 мм, вес – 70 кг. Выдерживает нагрузку до 400 кг.	1
35	Скамья для пресса	Представляет собой металлическую конструкцию на 3-х опорах. Лежак выполнен из фанеры толщиной менее 16 мм. Все металлические конструкции предварительно обработаны и покрыты полиэфирными порошковыми красками в камере.	2
36	Скамья для пресса наклонная	Представляет собой несущую конструкцию на 3-х опорах. Лежак выполнен из фанеры толщиной от 6 мм. Все металлические конструкции предварительно обработаны и покрыты полиэфирными порошковыми красками в камере.	1
37	Скамья силовая универсальная	Предназначена для развития различных групп мышц, координации движений, баланса. Имеет изменяемый угол наклона спинки и сидения. В качестве нагрузки для опции (сгибание-разгибание ног) используются диски штанги. Габаритные размеры: длина – 184 см, ширина – 57 см, высота – 78 см. Вес - 23 кг. Комплектация – в ассортименте (сгибание-разгибание ног, парта для рук, пр.).	1
38	Станок хореографический двухрядный	Предназначен для выполнения упражнений в художественной гимнастике, фитнес-аэробике, развития гибкости, пластики движений, пр. Представляет собой длинные поручни (жерди), расположенные горизонтально, применяемые в качестве опоры для рук и ног при отработке различных упражнений. Поручни крепятся к стене при помощи навесных кронштейнов или к полу при помощи металлических стоек диаметром 30 мм, имеющих платформу для стационарного крепления в пол и дополнительную опору крепления к стене. Стандартная длина станка – 2000 мм, высота верхнего поручня – 1077 мм, нижнего – 820 мм. Диаметр поручней – от 30 до 50 мм. Поручни выполнены из древесины твердых пород (дуб, ясень) или фибerglassа, отшлифованы и покрыты лаком.	1
39	Стенка гимнастическая	Предназначена для выполнения различных физических упражнений общеразвивающей направленности и установки дополнительного оборудования. Представляет собой сборную деревянную конструкцию различной комплектации (одно-, двух-, трёхсекционная, универсальный комплекс и пр.) с	6

1	2	3	4
		металлическими уголками для крепления к стене и полу. Высота стенки – 2400-3200 мм, ширина (одной секции) – 800 мм, расстояние между осями перекладины – от 200 мм, диаметр перекладин – 35 мм.	
40	Стенка гимнастическая	Представляет собой сборную конструкцию различной комплектации (одно-, двух-, трёхсекционная и пр.), выполненную из металлических труб разного диаметра. Высота стенки – не более 3300 мм, ширина (одной секции) – 800 мм, расстояние между осями перекладины – от 200 мм.	3
41	Стойка под гантели	Предназначена для хранения оборудования. Может быть пристенной или отдельностоящей. Вместимость – 10-25 пар гантелей. Размеры, дизайн, цвет, материал – в ассортименте.	1
42	Тренажёр «Т-Тяга»	Тип тренажера – свободный вес. Предназначен для развития и укрепления мышц спины. Представляет собой рычаг с блинами с одного конца и закреплённым на шарнире вторым концом. На незакреплённом конце рычага имеется рукоять в виде буквы «Т», предназначенная для эффективной проработки мышц.	1
43	Тренажер для мышц спины	Примерные габаритные размеры 1,1x0,6x0,75 м. Основание тренажёра, его каркас, упоры для рук изготовлены из металлических труб разного диаметра. Упоры снабжены прорезиненными ручками. Каркас упора для спины изготовлен в виде рамки из металлического профиля. Упор для ног изготовлен из рифленого металлического листа (от 3 мм). Упор для спины изготовлен из фанеры и закреплён мебельными болтами.	1
44	Финишные стойки	Предназначены для начальной и итоговой отметки дистанций в соревнованиях по лёгкой атлетике, спортивному ориентированию, эстафетах и т.д. Представляют собой пластиковые или деревянные палки на подставках. Диаметр – 3 см, высота – 120 см, цвет – белый.	15
45	Фишки	Предназначены для разметки игрового поля или спортивной площадки. Представляют собой разноцветные фигуры различной геометрической формы (конусы, полусферы, сферы и пр.) на подставке. Примерные размеры: высота – от 10 см, диаметр – от 15 см. Материал – цветной нетоксичный пластик. Дизайн, цвета – в ассортименте.	15
46	Флажки разметочные на опоре	Предназначены для проведения различных физкультурно-спортивных мероприятий. Состоит из держателя (материал – дерево, пластик, пр.) и флажка (материал – тонкая синтетическая ткань, хлопчатобумажная ткань). Размер, цвет, форма – в ассортименте.	15
47	Шест для лазания	Предназначен для развития силовых качеств, выносливости, ловкости. Длина шеста – 5000 мм, диаметр – 50 мм. Изготавливается из соснового пиломатериала с металлическим сердечником внутри. Один конец закрепляется щеками со скобой, болтами и гайками. Шест покрыт водно-растворимым лаком.	1
48	Штанга тяжёлоатлетическая	Предназначена для развития силовых качеств. Вес штанги – 100 кг. В комплект входят:	1

1	2	3	4
	с обрезаемыми дисками	- гриф (длина – 150-180 см, диаметр – 26 мм); - 2 стопорных замка (с болтом); - диски для штанги обрезаемые – 2 диска по 5 кг, 2 диска по 10 кг, 2 диска по 25 кг, 4 диска по 20 кг.	

III. Контрольно-измерительное и информационное спортивное оборудование и инвентарь

№ п/п	Наименование	Характеристика и назначение	Количество
1	Весы напольные электронные	Предназначены для измерения веса до 150 кг. Активация нажатием, антикоррозийное покрытие, батарейки в комплекте. Дизайн, размер – в ассортименте.	1
2	Доска информационная магнитно-маркерная	Применяется для информирования о происходящих в спортивном зале мероприятиях. Магнитно-маркерная поверхность с нанесением масштабной разметки зала. Алюминиевый анодированный профиль с пластиковыми угловыми соединениями. Четырехточечное скрытое угловое крепление. В комплекте – полочка под маркеры (крепёж в комплекте). Примерный размер доски – 100x150 см.	1
3	Манометр (прибор)	Предназначен для измерения внутреннего давления в мячах. Имеет четыре типа измерений, клапан для спуска лишнего воздуха. Две иглы и батарейка – в комплекте. Размеры, дизайн – в ассортименте.	1
4	Определитель высоты прыжка	Используется в занятиях лёгкой атлетикой для измерения высоты прыжка. Складывающийся настенный металлический кронштейн с упруго соединенными пластмассовыми пластинами, установленными на различной высоте (шаг – 5 см). Длина определителя высоты – 100 см.	1
5	Перекидное табло	Предназначено для отображения результатов соревнований в спортивных играх. Диапазон показаний – от 1 до 99. Имеет два окна для показа результатов. Материал – пластик.	5
6	Рулетка металлическая	Предназначена для измерения размеров и расстояний. Рекомендуемая длина – 50 м. Цена деления – 1 мм, класс точности – 2. Измерительная лента защищена полимерным покрытием, стойким к абразивному воздействию.	5
7	Секундомер (двухстрелочный или электронный)	Предназначен для измерения интервалов времени. Примерный набор функций: - секундомер (деление – 1/100 секунды, предел измерения – 9 ч 59 мин 59 сек., 100 ячеек памяти для значений времени, показ лучшего, худшего, среднего времени); - таймер сдвоенный для тренировок (второй таймер запускается за первым, счетчик повторений срабатывания таймеров); - метроном частотой от 10 до 320 сигн./мин (счетчик сигналов); - часы (12/24 формат отображения, дата, текущее время, будильник, календарь); - подсветка дисплея; - водостойкий корпус, литиевая батарейка CR2032 (в комплекте).	5

IV. Судейское оборудование и инвентарь

№ п/п	Наименование	Характеристика и назначение	Примечание
1	Громкоговоритель рупорный «PRO-25»	Предназначен для проведения занятий и соревнований. Профессиональный мегафон, который позволяет вести речевое сообщение на расстоянии до 900 м, оборудован функцией «Сирена».	1
2	Комплект судейский	Предназначен для проведения занятий и соревнований по видам спорта. Стандартный набор комплекта: свисток – 2 шт., секундомер – 2 шт., рулетка – 50 м, рулетка – 10 м, флажок судейский – 4 шт., планшет судейский – 3 шт., жилет судейский – 3 шт.	1
3	Стол переносной раскладной	Предназначен для размещения судейской коллегии. Бывает различной комплектации (со стульями, с раскладным тентом и пр.). Размеры стола, конструкция, материал изготовления, дизайн, количество стульев и их дизайн, размер тента и его дизайн – в ассортименте.	3
4	Флаги судейские	Предназначены для обозначения действий судьи во время проведения соревнований. Размер – 20x40 см. Флаги текстильные (материал – в ассортименте), красного, белого и жёлтого цветов.	15

V. Средства защиты и разделения спортивных залов и сооружений

№ п/п	Наименование	Характеристика и назначение	Количество
1	Защита потолочных и настенных светильников и ламп	<p>Предназначена для защиты элементов освещения спортивного зала.</p> <p>Представляет собой решётки к светильникам, предотвращающие удары мяча или другие механические воздействия.</p> <p>Размер зависит от конструкции и размеров светильников.</p> <p>Конструкция, дизайн, материал – в ассортименте.</p>	1
2	Защита табло	<p>Предназначена для защиты электронного табло от ударов мячей.</p> <p>Представляет собой металлическую решётку размером не менее 800x600 мм, размер ячейки – не более 50 мм, толщина прутка – не менее 5 мм. Крепится к стене.</p>	1
3	Поперечный разделительный занавес	<p>Предназначен для разделения зала на секции при одновременных занятиях нескольких групп (классов) и создания пространственной и звуковой изоляции этих секций. Выполняется в двух основных вариантах: подъёмные электрические занавесы и разделительные раздвижные занавесы.</p> <p>Подъем и опускание электрического занавеса осуществляется с помощью электропривода. Комплект занавеса состоит из полотнища, электромотора со станиной и нижней балки, исполняющей роль грузила. В полотнище имеются кольца, сквозь которые пропущены тросы, подтягивающие занавес вверх.</p> <p>Размеры занавеса зависят от размеров спортивного зала.</p> <p>Установка разделительных занавесов осуществляется как на существующие конструкции потолка, так и на вспомогательные конструкции.</p>	1
4	Протектор защиты в проем окна	<p>Предназначен для защиты оконного стекла от ударов мяча, что предотвращает травмирование обучающихся битым стеклом.</p> <p>Высота – 2000 мм, ширина 1000 мм, толщина 60 мм, наполнение ПВВ (плотность – 140 кг/м³).</p> <p>Конструкции и материал чехла – в ассортименте.</p>	1
5	Протектор защиты стен	<p>Предназначен для сохранности спортивного зала и предотвращения травмирования обучающихся при ударе о стены и выступающие конструкции.</p> <p>Протекторы расположены по периметру стен или на наиболее опасных участках. Могут быть стационарные или съёмные. Крепление осуществляется непосредственно на стену или на несущий металлический каркас. Возможные варианты крепления: клей, ремни, прижимные планки, петли, кронштейны к металлическому каркасу.</p> <p>Размеры протектора: высота – 2000 мм, ширина – 1000 мм, толщина – 35-60 мм, наполнение ПВВ (плотность – 140 кг/м³).</p> <p>Материал наполнителя – ППУ (плотность – 20 кг/м³), материал отделки – тентовая ткань (возможно на</p>	1

		каркасе из влагостойкой фанеры), пр. Цвет – в ассортименте.	
6	Протектор защиты элементов отопления	Предназначен для защиты отопительной системы зала и предотвращения травмирования обучающихся. Высота – 2000 мм, ширина – 1000 мм, толщина – 35-60 мм, наполнение – ПВВ (плотность – 140 кг/м ³). Конструкция и материал чехла – в ассортименте.	15
7	Сетка защитная для окон	Предназначена для защиты оконного стекла при попадании мячей. Сетка из шнура. Возможные диаметры шнура – 1,8 мм; 3,0 мм; 4,0 мм. Возможные размеры ячейки – 40x40 мм; 80x80 мм; 100x100 мм. Материал шнура – мультифиламентный полипропилен – 50%, полиамид – 50% и пр. В комплект могут входить крепёжные детали, трос для натяжения сетки по периметру окна.	3
8	Сетка защитная на стены	Предназначена для сохранности спортивного зала. Цветная сетка из шнура с ячейками размером 40x40 мм, 80x80 мм, 100x100 мм. Диаметр шнура – не менее 3,1 мм, материал шнура – полипропилен, полиамид, пр. В комплект могут входить крепёжные детали, трос для натяжения и подвешивания сетки или механизм для сдвижки (потолочного крепления) с каретками. По нижнему краю сетки возможна фиксация дополнительного утяжелителя.	2