



МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКОГО  
ОБЕСПЕЧЕНИЯ ФИЗИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ»

УТВЕРЖДАЮ  
директор ФГБУ «ФЦОМОФВ»  
Н.С. Федченко  
(подпись)  
« 03. 2022 » г.



МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ  
по оснащению инвентарем и оборудованием спортивной инфраструктуры  
общеобразовательных организаций после капитального ремонта  
(развитие физкультурно-спортивной направленности)

Москва, 2022 г.

## МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

по оснащению инвентарем и оборудованием спортивной инфраструктуры  
общеобразовательных организаций после капитального ремонта  
(развитие физкультурно-спортивной направленности)

В методические рекомендации предлагаем следующую структуру:

- I. Общие положения
- II. Организация образовательной деятельности
- III. Общие требования к организации закупки оборудования, работ и услуг
- IV. Общие требования к использованию материально-технической базы общеобразовательных организаций для занятия физической культурой и спортом во внеурочное время
- V. Реализация и материально-техническое обеспечение дополнительных общеобразовательных программ по видам спорта в общеобразовательных организациях

### **I. Общие положения**

Методические рекомендации направлены на обеспечение единых организационных и методических условий реализации перечней мероприятий по модернизации школьных систем образования в субъектах Российской Федерации.

Требования, приведенные в настоящих методических рекомендациях, являются минимальными. Органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации (местные органы самоуправления) при реализации мероприятий вправе обеспечивать требования, превышающие установленные настоящие рекомендации.

### **II. Организация образовательной деятельности**

В соответствии со статьей 17 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273 –ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (далее – Федеральный закон) формы получения образования и формы обучения по основной образовательной программе по каждому уровню образования определяется соответствующими федеральными государственными образовательными стандартами.

Содержание общего образования определяется основной образовательной программой общеобразовательной организации, которая разрабатывается ею самостоятельно на основе федеральных государственных образовательных стандартов (далее – ФГОС) и с учётом примерной основной образовательной программы (статьи 12, 28 Федерального закона).

В современных условиях физическое воспитание в общеобразовательных организациях осуществляется в самых разнообразных формах: уроки физической культуры и внеурочная деятельность, физкультурно-оздоровительные мероприятия в режиме дня, деятельность школьных спортивных клубов, работа спортивных секций, проведение спортивно-массовых мероприятий.

Образовательная деятельность в общеобразовательной организации осуществляется по образовательным программам общего и дополнительного образования детей.

В статье 84. Особенности реализации образовательных программ в области физической культуры и спорта Федерального закона реализация дополнительных общеобразовательных программ в области физической культуры и спорта осуществляется в соответствии с п.3 «в общеобразовательных организациях при организации внеурочной деятельности обучающихся физической культурой и спортом, в том числе в рамках школьного спортивного клуба».

Перечень учебных предметов, учебных курсов (в том числе внеурочной деятельности), учебных модулей, а также программ дополнительного образования, реализуемых с использованием соответствующего оборудования, может дополняться и расширяться в каждой из общеобразовательных организаций.

Разработка и утверждение образовательных программ общеобразовательных организаций осуществляется в соответствии с требованиями законодательства в сфере образования.

Образовательную деятельность осуществляют педагогические работники общеобразовательной организации. Кадровое обеспечение осуществляется с учетом устанавливаемого руководителем штатного расписания, действующих локальных

нормативных актов, в том числе об оплате труда и выплатах стимулирующего характера

Дополнительное образование детей и подростков занимает важное место в системе образования. В настоящее время идет его постепенное реформирование, как и всей образовательной отрасли. Основу дополнительного образования составляют педагогические кадры. Министерством труда и социальной защиты РФ разработан и утвержден Приказ № 298 н.от 5 мая 2018 г. Об утверждении профессионального стандарта «Педагог дополнительного образования детей и взрослых» (далее- Профессиональный стандарт) в котором описаны трудовые функции лиц, осуществляющих педагогическую деятельность в сфере дополнительного образования, требования к их знаниям, умениям и навыкам.

В реализации дополнительных образовательных программ в соответствии со стандартом возможны наименования должностей, профессий:

Педагог дополнительного образования

Старший педагог дополнительного образования

Тренер-преподаватель

Старший тренер-преподаватель

Преподаватель

Профессиональным стандартом установлены требования к уровню образования педагогов дополнительного образования.

Особыми условиями допуска к работе педагогов дополнительного образования являются:

1) отсутствие ограничений на занятие педагогической деятельностью, установленных законодательством РФ (ст. ст. 331 и 351.1 ТК РФ);

2) прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в Порядке, предусмотренном законодательством РФ (Приказ Минздравсоцразвития России от 12.04.2011 N 302н, (ст. 48 Федеральный закон; ст. 69, 213 ТК РФ);



3) прохождение в установленном законодательством РФ порядке аттестации на соответствие занимаемой должности (ст. 48 Федерального закона).

#### **IV Общие требования к организации закупки оборудования, работ и услуг**

В целях исполнения положений Стратегии развития спортивной индустрии до 2035 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 3 июня 2019 г. № 1188-р, при оснащении спортивным инвентарем и оборудованием спортивных залов и открытых спортивных плоскостных сооружений следует отдавать предпочтение товарам отечественного производителя.

При проведении закупок товаров (оборудования и средств обучения из инфраструктурного листа) для реализации перечня мероприятий необходимо руководствоваться законодательством Российской Федерации, в том числе:

- о предоставлении приоритета товарам российского происхождения в соответствии с пунктом 2.1 постановления Правительства Российской Федерации от 16 сентября 2016 г. № 925 «О приоритете товаров российского происхождения, работ, услуг, выполняемых, оказываемых российскими лицами, по отношению к товарам, происходящим из иностранного государства, работам, услугам, выполняемым, оказываемым иностранными лицами».

В целях реализации пункта 104 плана основных мероприятий до 2020 года, проводимых в рамках Десятилетия детства, утвержденного распоряжением Правительства Российской Федерации от 6 июля 2018 г. № 1375-р, и пункта 7 раздела 2 Протокола заседания Комиссии при Президенте Российской Федерации по делам инвалидов от 30 сентября 2014 г. № 8 при реализации мероприятий по модернизации школьных систем образования в субъектах Российской Федерации, необходимо предусматривать условия для занятий физической культурой и спортом для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов.

## **V Общие требования к использованию материально-технической базы общеобразовательных организаций для занятия физической культурой и спортом во внеурочное время**

В условиях проведения занятий физической культурой в общеобразовательной организации материально-техническая должна соответствовать современным требованиям и в полной мере обеспечивать реализацию основных и дополнительных образовательных программ по видам спорта. Для качественного проведения занятий в рамках урочной, внеурочной деятельности, физкультурных и физкультурно-оздоровительных мероприятий, спортивных соревнований, а также в блоке дополнительного образования физкультурно-спортивной направленности следует использовать в полной мере все спортивные объекты общеобразовательных организаций, в том числе:

- спортивные залы;
- помещения, приспособленные для занятий физической культурой,
- в том числе оборудованные тренажёрными устройствами;
- открытые плоскостные сооружения;
- площадки для физкультурно-оздоровительных занятий;
- ванны (бассейны) для физкультурно-оздоровительных занятий;
- лыжные трассы;
- ледовые площадки, включая хоккейные корты.

Размеры спортивного зала для полноценной организации и проведения уроков физической культуры и реализации дополнительных общеобразовательных программ, в том числе по игровым видам спорта, в соответствии с СП 31-112-2004 «Свод правил по проектированию и строительству физкультурно-спортивные залы» должны соответствовать минимальным размерам 24x12 метров квадратных высотой не менее 6 м.

В состав помещений спортивного зала должны входить: кабинет учителя физической культуры, раздевалки, туалетные комнаты и душевые, помещения для хранения спортивного инвентаря и оборудование.

Относительно открытых плоскостных физкультурно-спортивных сооружений считаем, что при оборудовании плоскостных физкультурно-спортивных сооружений следует руководствоваться СП 332.1325800.2017. «Свод правил спортивные сооружения правила проектирования».

Планирование функционала или функциональных зон спортивных площадок рекомендуется увязывать:

- 1) с предпочтениями (выбором) учащихся;
- 2) развитием видов спорта в муниципальном образовании (популярность, возможность обеспечить методическую поддержку, организовать спортивные мероприятия);
- 3) экономическими возможностями для реализации проектов по созданию открытой плоскостной инфраструктуры;
- 4) требованиями безопасности площадок (технические регламенты, ГОСТ Р, СанПин);
- 5) природно-климатическими условиями;
- 6) количественным и качественным (возраст, половозрастные характеристики и т.п.) составом различных категорий учащихся и жителей близлежащих домов на конкретной территории;
- 7) наличием площадок (с учетом их функционала по различным видам; доступности и обеспеченности площадками всех категорий населения) на прилегающей территории.

Спортивные площадки предназначены для игр, активного отдыха, занятий физкультурой и спортом детей и взрослых различных возрастов:

- для детей младшего и среднего школьного возраста от 7 до 12 лет – детские спортивные площадки с использованием спортивно-развивающего оборудования (совмещающего игровые и физкультурные элементы);
- для детей в возрасте от 7 до 12 лет – детские спортивные площадки с физкультурным и спортивным оборудованием;
- для детей старше 12 лет – спортивные площадки;



- здоровых детей и детей с ограниченными возможностями здоровья в возрасте от 7 до 12 лет для совместных игр и занятий физкультурой – детские спортивно-развивающие площадки универсального назначения;
- здоровых детей и детей с ограниченными возможностями здоровья от 7 до 12 лет для совместных занятий физкультурой и спортом – детские спортивные площадки универсального назначения;
- здоровых детей и детей с ограниченными возможностями здоровья старше 12 лет для совместных занятий физкультурой и спортом – спортивные площадки универсального назначения.

Оборудование игровых и спортивных площадок предполагает учет всех препятствий и барьеров, с которыми может столкнуться обходящийся. При этом, рекомендуем учитывать потребности детей с ограничениями возможностями здоровья.

Использование помещений для занятия спортом образовательных организаций во время внеурочной деятельности для всех групп населения, в том числе и взрослых, при условии соблюдения режима уборки указанных помещений осуществляется в соответствии с санитарными правилами СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи», утвержденным постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 сентября 2020 г. № 28.

Во исполнение абзаца пятого подпункта «а» пункта 2 Перечня поручений Президента Российской Федерации по итогам заседания Совета при Президенте Российской Федерации по развитию физической культуры и спорта 10 октября 2019 г. от 22 ноября 2019 г. № Пр-2397 по вопросу разработки и утверждения порядка использования населением объектов спорта, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации или муниципальной собственности, в том числе спортивной инфраструктуры образовательных организаций во внеурочное время, при использовании спортивной инфраструктуры общеобразовательных организаций во внеурочное время (в том числе в выходные и праздничные дни) необходимо



предусмотреть возможность предоставления указанной инфраструктуры детско-юношеским спортивным школам, физкультурно-оздоровительным клубам по месту жительства и иным организованным группам населения для занятия физической культурой и спортом.

## **VI. Реализация и материально-техническое обеспечение дополнительных общеобразовательных программ по видам спорта в общеобразовательных организациях**

Дополнительное образование детей позиционируется как открытое, вариативное образование, как социокультурная практика - творческая созидательная деятельность в социуме. Принципиально значимыми векторами развития дополнительного образования становятся индивидуализация, интеграция, обновление содержания дополнительного образования. В настоящее время программа дополнительного образования рассматривается как документ эффективного экономического управления образовательным процессом, основанный на персонификации финансирования, «обеспечивающий поддержку мотивации, свободу выбора и построения образовательной траектории участников дополнительного образования»

Дополнительное образование - это мотивированное образование, позволяющее обучающемуся приобрести устойчивую потребность в познании и творчестве, максимально реализовать себя, самоопределиться профессионально и личностно, это целенаправленный процесс воспитания и обучения посредством реализации дополнительных образовательных программ.

Предоставление дополнительного образования регулируется Федеральным законом от 29.12.2012 N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (гл. 10 Дополнительное образование, ст.75), Приказом Министерства просвещения РФ от 09.11.2018 N 196 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам», Постановление Главного санитарного врача Российской Федерации от 28.09.2020 №28 «Об утверждении санитарных правил СП 2.4. 3648-20

«Санитарно-эпидемиологические требования к организации воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи», письмом Министерства образования и науки РФ от 18.11.2015 г. «О направлении Методических рекомендаций по проектированию дополнительных общеразвивающих программ (включая разноуровневые)», приложением к письму Департамента молодежной политики, воспитания и социальной поддержки детей Минобрнауки России от 11.12.2006 г. № 06-1844 «О примерных требованиях к программам дополнительного образования детей», Уставом образовательной организации, а также иными документами регулирующими деятельность по дополнительному образованию детей и взрослых.

Проектирование и реализация дополнительных общеобразовательных программ строится на следующих основаниях:

- свобода выбора образовательных программ и режима их освоения;
- соответствие образовательных программ и форм дополнительного образования возрастным и индивидуальным особенностям детей;
- вариативность, гибкость и мобильность образовательных программ;
- разноуровневость (ступенчатость) образовательных программ;
- модульность содержания образовательных программ, возможность взаимозачета результатов;
- ориентация на метапредметные и личностные результаты образования;
- творческий и продуктивный характер образовательных программ;
- открытый и сетевой характер реализации.

Дополнительная общеобразовательная (общеразвивающая) программа может реализовываться с использованием:

сетевой формы, что обеспечивает возможность освоения обучающимся образовательной программы с использованием ресурсов нескольких организаций, осуществляющих образовательную деятельность, в том числе иных организаций (ст.13, п.1 Федеральный закон);

различных образовательных технологий, в том числе дистанционных, и электронного обучения, возможно использование смешанной технологии, при которой часть программы реализуется в очной/очно-заочной форме, а часть - в дистанционной форме (ст.13, п.2 Федеральный закон);

модульного принципа представления содержания образовательной программы и построения учебных планов (ст.13, п.3 Федеральный закон).

Согласно пункту 4 статьи 75 Федерального закона, содержание дополнительных общеразвивающих программ и сроки обучения по ним определяются образовательной программой, разработанной и утвержденной организацией, осуществляющей образовательную деятельность.

Количество обучающихся в объединении, их возрастные категории, а также продолжительность учебных занятий в объединении зависят от направленности дополнительных общеобразовательных программ и определяются локальным нормативным актом организации, осуществляющей образовательную деятельность (приказ Министерства просвещения РФ от 9 ноября 2018 г. N 196 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам»).

Реализация дополнительных общеобразовательных программ включает в себя комплекс условий по оснащению общеобразовательной организации оборудованием, расходными материалами, средствами обучения и воспитания, в том числе инвентарем.

При закупке спортивного инвентаря и оборудования в рамках развития школьного спортивного клуба необходимо руководствоваться Приказом министерства просвещения РФ от 23 августа 2021 г. № 590 «Об утверждении перечня средств обучения и воспитания, соответствующих современным условиям обучения, необходимых при оснащении общеобразовательных организаций в целях реализации мероприятий, предусмотренных подпунктом «г» пункта 5 приложения № 3 к государственной программе Российской Федерации «Развитие образования» и подпунктом «б» пункта 8 приложения № 27 к государственной программе Российской Федерации «Развитие образования», критериев его формирования и



требований к функциональному оснащению общеобразовательных организаций, а также определении норматива стоимости оснащения одного места обучающегося указанными средствами обучения и воспитания».

Перечень реализуемых программ и соответствующего оборудования может дополняться и расширяться в каждой из общеобразовательных организаций.

Массовые виды спорта, наиболее развиваемые в секциях дополнительного образования общеобразовательных организаций: волейбол, баскетбол, футбол, шахматы, легкая атлетика, настольный теннис, плавание, лыжные гонки, шашки, спортивный туризм, танцевальный спорт.

Для качественного проведения занятий в рамках внеурочной деятельности, и реализации программ дополнительного образования физкультурно-спортивной направленности в методических рекомендация представлены информационные карты с перечнем спортивного инвентаря и оборудования, минимальные технические требования/параметры, стоимость оборудования, допустимые при реализации дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ.

Информационные карты разработаны для примерных дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ по видам спорта в соответствии с таблицей 1.

Таблица 1

№ п/п	Наименование программы	Ссылка/автор
1.	Примерная дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа по баскетболу	<a href="http://xn--b1atfb1adk.xn--plai/activities/org_metod/page520/page529/">Http://xn--b1atfb1adk.xn--plai/activities/org_metod/page520/page529/</a> ФГБУ «ФЦОМОФВ»
2.	Дополнительная общеразвивающая программа по виду спорта «Плавание»	<a href="http://xn--b1atfb1adk.xn--plai/activities/org_metod/page520/page524/">Http://xn--b1atfb1adk.xn--plai/activities/org_metod/page520/page524/</a> ФГБУ «ФЦОМОФВ»
3.	Дополнительные общеразвивающие программы базового уровня по виду спорта «футбол» и «мини-футбол»	<a href="http://xn--b1atfb1adk.xn--plai/activities/org_metod/page520/page530/">Http://xn--b1atfb1adk.xn--plai/activities/org_metod/page520/page530/</a> ФГБУ «ФЦОМОФВ»
4.	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа	<a href="http://xn--b1atfb1adk.xn--plai/activities/org_metod/p">Http://xn--b1atfb1adk.xn--plai/activities/org_metod/p</a>



	физкультурно-спортивной направленности по виду спорта «скалолазание»	<a href="#">age520/page631/</a> ФГБУ «ФЦОМОФВ»
5.	Дополнительная общеразвивающая программа базового уровня по виду спорта «Гандбол»	<a href="http://xn--b1atfb1adk.xn--plai/activities/org_metod/page520/page536/">Http://xn--b1atfb1adk.xn--plai/activities/org_metod/page520/page536/</a> ФГБУ «ФЦОМОФВ»
6.	Дополнительная общеразвивающая адаптированная программа по шахматам для детей с ОВЗ с тяжелыми нарушениями речи	<a href="http://xn--b1atfb1adk.xn--plai/activities/org_metod/page520/page531/">Http://xn--b1atfb1adk.xn--plai/activities/org_metod/page520/page531/</a> ФГБУ «ФЦОМОФВ»
7.	Примерная дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа по Самбо	<a href="https://фцомофв.рф/activities/org_metod/page520/page722/">https://фцомофв.рф/activities/org_metod/page520/page722/</a> ФГБУ «ФЦОМОФВ»

**Информационная карта**  
**Перечень спортивного инвентаря и оборудования, допустимые при реализации**  
**«Дополнительная общеразвивающая программа базового уровня по виду**  
**спорта «Гандбол»»**

Спортивный инвентарь и оборудования	Минимальные технические требования/параметры	Стоимость оборудования (руб.)
1. Ворота для гандбола и минифутбола	<p>Ворота для гандбола, минифутбола предназначены для проведения тренировочных игр и соревнований по гандболу и минифутболу в спортивных залах. Усиленная конструкция. Основные размеры в собранном состоянии: Ширина – 3000 мм, высота - 2000 мм, глубина основания 1000 мм. Поставляются в разобранном виде.</p> <p>Ворота представляют собой сборную конструкцию, состоящую из правой и левой боковин, соединенных внизу горизонтальной стяжкой и сверху – штангой. Передние стойки, и штанга выполнены из металлической профильной трубы 80x80мм. Конструкция скрепляется с помощью болтов, которые фиксируются к полу специальными прижимными клипсами или устанавливаются в стаканы при помощи установочных гизъз. Вся конструкция покрыта порошковой эмалью. На ворота нанесена разметка</p>	23 195/шт.
2. Мяч для метания резиновый	<p>Мяч для метания предназначен для отработки точности/дальности броска. Вес 150гр., материал каучук. Диаметр 6,0см</p>	300
3. Сетка гашения	<p>Размер 2,0*3,0 м. Д=2,5 мм. Ячейка 100*100 мм. Материал ПП, (пара).</p>	900
4. Сетка для ворот	<p>Размер: а: 3,00 м длина, b: 2,00 м высота, с: 1,00м глубина по верху, d: 1,00 глубина по низу  Нить: 5,0 мм  Ячейка: 100x100 мм, безузловая, четырехугольная  Цвет: белый  Материал: капрон / полипропилен</p>	5000 /2шт.
5. Стойка для обводки	<p>Стойка обводная используется в различных упражнениях для тренировок спортсменов в футболе, баскетболе и т.д. Так же стойки можно использовать в различных конкурсах, эстафетах, соревнованиях.</p> <p>Стойка состоит из конуса без отверстий высотой 35 см, втулки и пластиковой палки высотой 1,5м</p>	637/шт.
6. Мяч	<p>Размер: 1</p>	2000/шт.

	гандбольный № 1	Тип соединения панелей: Ручная сшивка Количество панелей: 32 Материал покрышки: Синт. Кожа (полиуретан) Количество подкладочных слоев: 4 Материал камеры: Латекс	
7.	Мяч гандбольный № 2	Размер: 2 Тип соединения панелей: Ручная сшивка Количество панелей: 32 Материал покрышки: Синт. кожа (полиуретан) Количество подкладочных слоев: 4 Материал камеры: Латекс	2000/шт.
8.	Мяч гандбольный № 3	Размер:3 Тип соединения панелей: Ручная сшивка Количество панелей: 32 Материал покрышки: Синт. кожа (полиуретан) Количество подкладочных слоев: 4 Материал камеры: Латекс	2000/шт.
<b>ИТОГО</b>			<b>36 032</b>

## Информационная карта

### Перечень спортивного инвентаря и оборудования, допустимые при реализации «Дополнительная общеразвивающая программа по виду спорта «Плавание»»

Спортивный инвентарь и оборудования		Минимальные технические требования/параметры	Стоимость оборудования (руб.)
1.	Аквапалка	Состав Структура 100% Вспененный полиэтилен РАЗМЕР от 118 см	600/шт.
2.	Акватренер двойной с поясом	Материал: латекс, нейлон Длина 240 см Приказ 336 1.6.191. Акватренер двойной, с поясом, 1.6.209. Пояс с петель для обучения плаванию	от 2500/шт.
3.	Антискользящее покрытие для влажных помещений	Технические характеристики Длина рулона 16 м Ширина рулона 58 см Высота 9 мм Термостойкость от -35°C до +70°C Вес 2,2 кг/м <sup>2</sup> Цвет голубой	1300/за п/м
4.	Доска для плавания	Габариты и вес Размеры (дл x шир x выс) 29 x 3 x 41 Состав Материалы 100 % этиленвинилацетат	от 1300/шт.
5.	Жилет плавательный спасательный (страховочный)	Состав Материалы 45 % полиэстер, 50 % полиэтилен, 5 % полипропилен Материал верха 45 % Полиэстер, 50 % полиэтилен, 5 % полипропилен Материал подкладки Полиэстер	от 1500/шт.
6.	Игрушки плавающие	Материалы прочная ПВХ-пленка, мягкий полимер EVA.	от 500/уп.
7.	Катушка для хранения разделительных дорожек	Базовый вариант: Катушка для хранения из нержавеющей стали AISI 316 и пластикового ламината HPL, установлен на 4 поворотных колеса из нержавеющей стали с резиновым покрытием с тормозами. Вместимость 5 дорожек 25м, ø110 мм или 3—4 дорожки 25м, ø150 мм.	от 85000/шт.



8.	Комплект для подводного плавания	Линза: стекло, ремешок: силикон, галоша ласт: термопластичный эластомер (ТПЭ), лопасть ласт: полипропилен, обтюратор: силикон, корпус: полипропилен	от 2000/шт.
9.	Контактные элементы		от 2000/шт.
10.	Контейнер для хранения инвентаря	Алюминиевый частично покрыт ПВХ-оболочкой. Цвет - голубой или черный ПВХ в сочетании с хромированной и матовой металлическими поверхностями. Крепеж из нержавеющей стали. С колесами для удобства перемещения. Контейнер должен иметь возможность запирается на замок, Примерный размер 104x67x69 см.	от 15000/шт.
11.	Крепление для спасательного круга	Представляет собой обрезиненный нержавеющей стальной крюк для компактного хранения спасательного круга. Отсутствие острых выступающих частей минимизирует риск получения травмы	от 1000/шт.
12.	Круг спасательный (детский облегченный)	Материалы пластик Вес (кг) 1,6 Цвет (а) оранжевый Диаметр (см) 45/75	от 2000/шт.
13.	Лопатки для рук разных размеров	Состав Материалы 60 % полипропилен, 25 % термопластичный эластомер, 15 % силикон	от 1000/шт.
14.	Мяч резиновый	ВЕС 250 г. Состав Мяч 100% Поливинилхлорид (Пвх) Клапан 100% Каучук	от 500/шт.
15.	Надувные круги и нарукавники для плавания	Состав Основной материал 100% Поливинилхлорид (Пвх)	от 400/шт.

16.	Обруч плавающий (горизонтальный)	Диаметр 75 см Материал пластик Вес 0.25 кг	от 750/шт.
17.	Обруч с грузами (вертикальный)	4 тонущих кольца с грузами и комплект веревок, позволяющих располагать кольца на различной глубине. Диаметр колец – 75 см. Материал – пластик.	от 1300/шт.
18.	Поплавок цветной (флажок)	Поставляется в комплекте с грузом, весом примерно 600 гр. Нижняя часть флажштока наполняется водой благодаря отверстию, это придает дополнительную устойчивость изделию. Платформа 20х20 см изготовлена из EVA-материала. Флажок – плотный армированный ПВХ, размер 25х25х25 см. Цвет – красный. Согласно СанПиН 2.4.1.1249-03 для дошкольных учреждений рекомендуется 4 шт. на бассейн.	от 780/шт.
19.	Пояс с петлей для обучения плаванию	Рекомендуемый вес пользователя до 60 кг. Размер 17,5х22х8 см. Пояс выполнен из EVA-материала.	от 500/шт.
20.	Разделительная волногасящая дорожка	Каждый разделительный шнур состоит из надетых на него поплавков, прилегающих друг к другу и имеющих диаметр от мин. 0.10 до макс. 0.15 м. Цвета разделительных шнуров в бассейне с 10 дорожками должны быть следующие: 2 зеленых шнура для дорожек № 0 и 9 6 синих шнуров для дорожек № 1, 2, 3, 6, 7 и 8 3 желтых шнура для дорожек № 4 и 5. Цвет поплавков у каждого из концов шнура на длине 5 м от торцевых стенок бассейна должен быть <b>КРАСНЫМ</b> . Между дорожками не должно быть более одного разделительного шнура. Разделительные шнуры должны находиться в жесткой растяжке 15-ти метровая отметка с обоих концов разделительных шнуров должна быть обозначена отличным по цвету от окружающих эту отметку поплавков. В 50-ти метровых бассейнах 25-ти метровая отметка должна быть	

		обозначена отличным цветом поплавков.	
21.	Термометр для воды	Температурный диапазон от 0 °С до +50 °С Цена деления 2 °С Длина удлинителя с датчиком температуры 150мм	от 1000/шт
22.	Термометр комнатный		от 300/шт.
23.		Диаметр 550 мм Размеры 600x600 мм, профиль 130 мм Температурный режим от +10 до +35С Режим работы не более 16 часов в сутки с перерывом 6-8 часов Тип 4-х стрелочный секундомер Вес 5,5 кг Материалы ПВХ профиль, акриловое оргстекло, листовой полистирол Дополнительно период вращения стрелки - 60 с; дискретность вращения стрелки - 1.8 гр. (0,3 секунды) Питание от сети 220В 50 Гц, потребляемая мощность - не более 10 Вт	от 25000/шт
24.	Шест пластмассовый	Используется для подтягивания к борту бассейна потерянных купальных принадлежностей, аквагрушек и инвентаря для аквааэробики. Небольшой вес позволяет использовать его также и для обучения плаванию. Изготовлен из анодированного алюминия, с пластиковым крючком. Все используемые материалы нержавеющие и не взаимодействуют с хлором. Багор полый, герметичный.  Длина 2 или 3 м.  Вес 550 гр.	от 1000/шт.

25.	Шест спасательный с петель	Материалы обрезиненный алюминий, полипропилен Вес (кг) 2,7 В комплекте 2 клипсы-крепления Длина (м) 3	от 4500/шт.
		<b>Итого</b>	<b>151 730</b>



**Информационная карта**  
**Перечень спортивного инвентаря и оборудования, допустимые при реализации**  
**«Примерная дополнительная общеобразовательная общеразвивающая**  
**программа по баскетболу»**

Спортивный инвентарь и оборудования	Минимальные технические требования/параметры	Стоимость оборудования (руб.)
1.	<p>Табло электронное игровое</p> <p>Габаритный размер: ДхВхШ -2000x1000x90 мм  Материал корпуса: Профиль из алюминиевого сплава АД31Т5  Цвет корпуса:Черный матовый  Индикатор "ВРЕМЯ":150 мм  Индикатор "СЧЕТ":220 мм  Индикатор "ПЕРИОД":150 мм  Индикатор "ВРЕМЯ АТАКИ":150 мм  Индикатор "ТАЙМ-АУТ":3 символа для каждой команды  Индикатор "ВЛАДЕНИЕ МЯЧОМ":2 символа  Индикатор "ФОЛ":5 символов для каждой команды  Угол обзора светодиода не менее:160°  Наличие стеклаДА/НЕТ  Расстояние видимости:В помещении до 50м / на улице до 150м  Способ установки:Настенное/Напольное/Тележка /Металлоконструкция/Подвес  Сирена:Нет/Внутренняя/Внешняя  Управление:Проводное (пульт, ПК) / Беспроводное (пульт, ПК)</p>	от 60000/шт.
2.	<p>Кольцо баскетбольное игровое</p> <p>Кольцо баскетбольное №7 амортизационное представляет собой сварную конструкцию, состоящую из: кольца и крепежной системы с амортизатором. Изготовлено из стального прутка диаметром 16 мм, диаметр кольца 450 мм, трубчатая система для крепления сетки. Присоединительный размер под болты: 100мм(горизонталь)х110мм(вертикаль). Вся конструкция покрыта порошковой эмалью.</p>	от 3000/шт.
3.	<p>Сетка баскетбольная</p> <p>Материал: капрон, шнур  Нить: 8,0мм  Цвет: белый</p>	от 200/м2

4.	Ферма баскетбольная игровая	Предназначена для крепления игрового щита 1,8x1,05м и 1,8x1,2м, изготовленного из оргстекла. Ферма имеет вынос от стены 1,2-2м, изготовлена из стальной трубы квадратного сечения 60x60 и 40x40 мм.. Боковины фермы цельносварные, соединяющиеся между собою стяжками. В ферме просверлены отверстия для крепления щита и для крепления фермы к стене (анкерные болты в комплект не входят). Дополнительно ферма крепится растяжкой. Покрытие – порошковая краска	от 30000/шт.
5.	Щит баскетбольный игровой	Щит баскетбольный изготовлен из монолитного поликарбоната. Этот материал отличается высокой прочностью, устойчив к воздействию влаги и микроорганизмов, поэтому может использоваться как в помещениях так и под открытым небом, так же обладает отличной морозостойкостью). Толщина щита 10 мм, размер 1800x1050мм. На щит нанесена разметка белого цвета шириной 50мм. Щит закреплен на стальной раме, на раме имеются крепления на стену или на ферму. Рама щита окрашена методом порошкового напыления. Имеет посадочные отверстия под кольцо 100-горизонталь, 110-вертикаль.	от 20000/шт.
6.	Мяч баскетбольный № 7 тренировочный	Размер: 7 Тип соединения панелей: Клееный Количество панелей: 8 Материал покрышки: Синт. кожа (полиуретан) Материал камеры: Бутил Материал обмотки камеры: Нейлон	от 1500/шт.
7.	Мяч баскетбольный № 7 для соревнований	Сертификат: FIBA Approved Размер: 7 Тип соединения панелей: Клееный Количество панелей: 12 Материал покрышки: Синт. кожа (полиуретан) Материал камеры: Бутил Материал обмотки камеры: Нейлон	от 2500/шт.
8.	Мяч баскетбольный № 6 тренировочный	Размер: 6 Тип соединения панелей: Клееный Количество панелей: 8 Материал покрышки: Синт. кожа (полиуретан) Материал камеры: Бутил Материал обмотки камеры: Нейлон	от 1250/шт.
9.	Мяч баскетбольный	Сертификат: FIBA Approved Размер: 6	от 2000/шт.

	№ 6 для соревнований	Тип соединения панелей: Клееный Количество панелей: 12 Материал покрышки: Синт. кожа (полиуретан) Материал камеры: Бутил Материал обмотки камеры: Нейлон	
10	Мяч баскетбольный № 5	Размер: 5 Тип соединения панелей: Клееный Количество панелей: 8 Материал покрышки: Синт. кожа (полиуретан) Материал камеры: Бутил Материал обмотки камеры: Нейлон	от 700/шт.
11.	Мяч баскетбольный № 3	Размер: 3 Тип соединения панелей: Клееный Количество панелей: 8 Материал покрышки: Резина Материал камеры: Бутил Материал обмотки камеры: Нейлон	от 500/шт.
	Тележка для мячей TORRES"	Тележка для мячей, на 10-20 мячей (баскетбольных), длина и ширина 67 см, глубина 45 см, высота 103 см. Алюминиевая, складная конструкция, нейлоновая корзина с усиленными швами. Боковой карман для хранения тренерского инвентаря.	от 10832/шт.
		<b>Итого</b>	<b>132 482</b>

## Информационная карта

### Перечень спортивного инвентаря и оборудования, допустимые при реализации дополнительных общеразвивающих программ базового уровня по виду спорта «футбол» и «мини-футбол»

Спортивный инвентарь и оборудования	Минимальные технические требования/параметры	Стоимость оборудования (руб.)
1. Мяч футбольный № 4 тренировочный	Любительский TORRES BM 300 серии <b>School</b> сочетает в себе невысокую стоимость, прекрасные технические характеристики. Глянцевая, мягкая синтетическая кожа (термополиуретан, состоящий из полиуретановой пены толщиной 4 мм, и защитной полиуретановой пленки толщиной 0,15 мм), 2 подкладочных слоя из пены и синтетической ткани, бутиловая камера, армированная 2 нитями нейлона и 1 нитью полиэстера. Машинная сшивка, 28 панелей. Размер 4. Подходит для игры на любых поверхностях, подходит для игры в любых погодных условиях (при соблюдении условий эксплуатации и ухода). В комплект входит игла для накачивания, инструкция по эксплуатации и уходу за мячом. При производстве футбольных мячей TORRES все камеры в обязательном порядке тестируются на однородность, отсутствие грыж и утечки воздуха. На мяч наносятся пиктограммы, рекомендующие его для игры в тех или иных погодных условиях и на тех или иных типах поверхностей.	от 810/шт.
Мяч футбольный № 5 для соревнований	Футбольный мяч. Модель одобрена FIFA, имеет лицензию IMS и подходит для проведения международных соревнований. Детали: матчевый, прочный материал покрышки с низким уровнем поглощения влаги, ручная сшивка пятислойной нитью. Сертификат IMS (International Matchball Standard. Идеально подходит для сельской местности.	от 1079/шт.
Ворота для мини-футбола	Мини-ворота для футбола. Рекомендованы для улицы и помещений. Разборная конструкция из профиля 25 мм, толщина 1 мм. Для крепления к земле в комплекте 6 анкеров. Сетка в комплекте. Металл, покрытый эмалью, капроновая сетка, есть шторка для отработки навыков удара.	от 3390/шт.



Насос ручной «Intex 8615»	Ручной Intex, длина насоса 36 см; в комплекте 3 насадки-переходника; система двойного действия - накачивает изделие как при поступательном, так и при возвратном движении поршня	от 490/шт.
Щитки футбольные	Щитки футбольные Ingame Training компактные и тонкие, комфортно фиксируются на голени без ремешков, позволяя экономить время на надевании. Корпус поглощает и рассеивает удары. А подложка из ЭВА материала обеспечивает дополнительный комфорт. Щиток обеспечивает максимальную защиту во время игры в футбол. Корпус поглощает и рассеивает удары. Футбольные щитки — это надежная защита от ударов. Легкие щитки с двойным ремешком для надежной фиксации на ноге. Защита футбольная имеет анатомическую форму, что обеспечивает комфортную посадку и хорошую фиксацию, а подкладка из ЭВА плотно прилегает и точно повторяет контуры голени.	от 722/комплект (пара)
Перчатки вратарские	Перчатки вратарские VINTAGE GK-207, размер 7 (10-16 лет). Мягкий латекс 3 мм обеспечивает превосходный захват мяча в любых погодных условиях, а также эффективную защиту кистей рук во время игр и тренировок начинающих спортсменов. Тыльная сторона изготовлена из синтетической пены EVA (этиленвинил - лацетат) с рельефным рисунком. Эластичные манжеты позволяют легко надевать и снимать перчатки.	от 442/пара
Жилетка (манишка) игровая	Манишка футбольная JOGEL. Свободный крой предоставляет свободу движениям. Окантовка - тесьма черного цвета. Боковые крепления на резинках позволяют легко надеть/снять манишку игрокам разной комплекции. Логотип – принт. Яркая легкая спортивная манишка разработана специально для спортивных тренировок и командных соревнований. Благодаря насыщенным цветам вы без проблем найдёте игрока своей команды. Цвет: оранжевый/лаймовый/светло-синий.	от 344/шт.
Тележка для мячей "TORRES"	Тележка для мячей, на 25-30 мячей (футбольных), длина и ширина 67 см, глубина 45 см, высота 103 см. Алюминиевая, складная конструкция, нейлоновая корзина с	от 10837/шт.

		усиленными швами. Боковой карман для хранения тренерского инвентаря.	
		<b>Итого</b>	<b>18114</b>

**Информационная карта**  
**Перечень спортивного инвентаря и оборудования, допустимые при реализации**  
**«Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа**  
**физкультурно-спортивной направленности по виду спорта «скалолазание»»**

Спортивный инвентарь и оборудование		Минимальные технические требования/параметры	Стоимость оборудования (руб.)
1	Шлем для скалолазания и альпинизма ROCK SIMOND X Decathlon	Шлем был разработан для альпинистов и альпинистов, детей и взрослых, всех уровней. Очень прочный шлем. Идеально подходит для занятий в клубе. Прочный и долговечный шлем. Пена : 100.0% Пенополистирол Оболочка : 100.0%. Акрилонитрилбутадиен - стирол Пряжка : 50.0% Полиамид, Пряжка : 50.0% Полиформальдегид Ремень : 100.0% Полипропилен Набивка : 100.0% Полиуретан.	от 1774/шт.
2	Релаксационная стенка 13,5 м2 (комплект)	Металлокаркас (крепится к стене). Лазательная площадь – 13,5 м2; Высота по конструкции – 3,0 м., общая ширина – 4,5 м.; Максимальное отклонение – 0,3 метра; Количество зацепов – 100 шт. Возможно изготовление других форматов от 1,2 до 4,5 м. Цена формируется зависимости от размеров.	от 225000/шт.
3	Типовой скалодром для школы (комплект- 3 дорожки) без комплектов страхового снаряжения	Металлокаркас (крепится к стене). Высота по конструкции – 6,0 м., общая ширина – 4,5 м.; Максимальное отклонение – 0,6 метра. Количество станций (дорожек) верхней страховки - 3,0 шт. Зацепы скалолазные 200 шт. Болты для крепления зацепов 200 шт.	580000/шт.
4	Детский скалодром	Размер 1,25x2,40 (стандартный комплект)	от 36000/шт.
5	Страховочное снаряжение	Система страховочная поясная (беседка)	от 3990/шт.
6	Страховочное снаряжение детское универсальная	Система страховочная детская универсальная	от 3690/шт.
7	Веревка	Длина 11 мм	от 67/шт.
8	Карабин	OVAL с винтовой муфтой с муфтой и системой Key lock (пр-во Италия)	от 890/шт.
		<b>Итого</b>	<b>851411</b>

**Информационная карта**  
**Перечень спортивного инвентаря и оборудования, допустимые при реализации**  
**«Примерная дополнительная общеобразовательная общеразвивающая**  
**программа по виду спорта Самбо»**

Спортивный инвентарь и оборудования		Минимальные технические требования/параметры	Стоимость оборудования (руб.)
1.	Спортивный борцовский ковер для самбо	Размеры (12x12) трехцветные. Борцовские ковры оптимальны для современных спортивных секций. Они не только надежны, но и красиво оформлены: на ковер нанесена готовая разметка (можно выбрать два или три цвета обозначений). Борцовские ковры не только отлично смотрятся, но и отличаются высоким качеством. Наполнитель эффективно гасит удары, предотвращая возникновение травм, а чехол обеспечивает отличное сцепление поверхности с ногами.	от 56000 /шт.
		<b>Итого</b>	<b>56000</b>

**Информационная карта**  
**Перечень спортивного инвентаря и оборудования, допустимые при реализации**  
**«Дополнительная общеразвивающая адаптированная программа по шахматам**  
**для детей с ОВЗ с тяжелыми нарушениями речи»**

Спортивный инвентарь и оборудования		Минимальные технические требования/параметры	Стоимость оборудования (руб.)
1.	Шахматы обиходные деревянные лакированные (комплект)	Настольная игра - деревянные шахматы, представляют собой классическую доску для шахмат выполнена из хвойных, либо лиственных пород ГОСТ. Классические деревянные фигуры выполнены из хвойных, либо лиственных пород ГОСТ. Классическая доска и фигуры. Размеры доски в разложенном виде - 29x29см. Высота короля - 68мм Высота пешки - 34мм Фигуры и доска покрыты лаком.	от 931/шт.
		<b>Итого</b>	<b>931</b>