# Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Буретская средняя общеобразовательная школа»

Принято на заседании педагогического совета Протокол № 1 от 29. 08. 2024 года

Утверждаю Директор МБОУ «Буретская СОШ» Приказ № 96 от 30.08. 2024 г

# ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ ПРОГРАММА

# Волейбол

Направленность: Физкультурно-спортивная

Возраст учащихся 11-17 лет Срок реализации-1 год Разработчик дополнительной общеразвивающей программы: Серов Иван Александрович педагог дополнительного образования

# I. Комплекс основных характеристик программы 1.1 Пояснительная записка

#### Нормативная база:

- Федеральный Закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Концепция развития дополнительного образования детей до 2030 года (утв. распоряжением Правительства РФ от 31 марта 2022 г. № 678-р);
- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам (утв. приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 27 июля 2022 г. N 629)
- Приказом Минпросвещения России от 13.03.2019 № 114 «Об утверждении показателей, характеризующих общие критерии оценки качества условий осуществления образовательной деятельности организациями, осуществляющими образовательную основным общеобразовательным программам, деятельность ПО образовательным профессионального образования, программам среднего основным программам профессионального обучения, дополнительным общеобразовательным программам»;
- Приказом Минобрнауки России, Минпросвещения России от 05.08.2020 № 882/391 «Об организации и осуществлении образовательной деятельности по сетевой форме реализации образовательных программ»;
- Постановлением Главного санитарного врача РФ от 28.09.2020 № 28 «Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодёжи»;
- иными нормативно-правовыми актами в области дополнительного образования детей;
- Уставом МБОУ «Буретская СОШ» локальными нормативными актами школы.

# *Направленность*: Физкультурно-спортивная

Актуальность данной программы: заключается в том, что у взрослого и детского населения России в последнее десятилетие значительно понижаются показатели критериев здоровья, мотивации здорового образа жизни, пристрастие к вредным привычкам и наркотическим веществам. Поэтому вовлечение и привитие мотивации к здоровому образу жизни необходимо начинать с младшего школьного возраста. Программа актуальна на сегодняшний день, так как ее реализация восполняет недостаток двигательной активности, имеющийся у детей в связи с высокой учебной нагрузкой, имеет оздоровительный эффект, а также благотворно воздействует на все системы детского организма.

Педагогическая иелесообразность: программы определена тем, что ориентирует обучающихся на приобщение каждого к физической культуре и спорту, применение полученных знаний, умений и навыков в повседневной деятельности, улучшение своего образовательного результата, на создание индивидуального творческого продукта. Благодаря систематическим занятиям физической культурой и спортом обучающиеся приобретают общую и специальную физическую подготовку, а развитие специальных физических качеств помогает развить морфофункциональные системы растущего организма – в этом и заключается педагогическая целесообразность разработанной образовательной программы по обучению игры в волейбол. Кроме того, педагогическую целесообразность образовательной программы МЫ видим В формировании у обучающегося чувства ответственности в исполнении своей индивидуальной функции в коллективном процессе (команда), с одной стороны, и формировании самодостаточного проявления всего спортивного потенциала при выполнении индивидуальных пробежек обучающегося, в соревновательной деятельности формирования тактического мышления.

#### Адресат программы

Данная программа рассчитана на учащихся в возрасте 11- 17 лет (5-11 класс), учащиеся поделены на 2 разных, по возрастным особенностям группы.

# Объем и сроки выполнения программы

Сроки реализации программы: 1 год.

Форма обучения: очная. Режим занятий: Реализация программы осуществляется в форме практических-теоретических занятий.

По 72 часа в год, для каждой группы.

Форма обучения очная групповая, что обосновывается спецификой профиля деятельности. Особенности организации учебного процесса

Рекомендованное количество учащихся в группе 15-20 человек. Состав групп учащихся разновозрастной постоянный, равноуровневый (по уровню подготовки и физических способностей учащихся).

### Режим занятий, периодичность и продолжительность

Общее количество часов в год- 72 часа. Занятия проводятся по 1 разу в неделю, для каждой группы. Одно занятие длится 2 академических часа (1 час 20 мин). Она предусматривает проведение теоретических и практических учебно-тренировочных занятий, для каждой группы обязательное выполнение контрольных упражнений и участие в спортивных соревнованиях.

Понедельник16:00-17:30

Среда 17:20-19:20

#### 1.2 Цели и задачи программы

**Целью программы является:** является выявление и развитие способностей каждого занимающегося, формирование духовно богатой, свободной, физически здоровой, творчески мыслящей, социально активной личности, обладающей прочными знаниями, ориентированной на высокие нравственные ценности, способной впоследствии на участие в социальном и духовном развитии общества.

# Задачи программы:

- Укрепление здоровья, физического развития и подготовленности учащихся.
- Воспитание личностных качеств учащихся.
- Освоение и совершенствование жизненно важных двигательных навыков, основ спортивной техники волейбола в процессе регулярных учебно-тренировочных занятий.

# 1.3 Учебный план 1 модуль

№ п/п	Название раздела, темы	Ко	личество ч	Формы контроля	
		Всего	Теория	Практика	
1	Общая физическая подготовка	33	1	32	Контрольное упражнение
1.1	Основы методики обучения в волейболе	1			
1.2	Обучение технике подачи мяча. Передача сверху двумя руками вперед-вверх (в опорном положении) Передача сверху двумя руками в прыжке (вдоль сетки и через сетку) Передача сверху двумя руками, стоя спиной в направлении передачи.	1		1	тестирование на умение выполнять пройденные технические приёмы
1.3	Совершенствование техники	1		1	тестирование на
	передачи мяча сверху двумя				умение выполнять

	руками вперед-вверх				пройденные
					технические приёмы
1.4	ОФП. Совершенствование	1		1	
	навыков приема и передачи				
	мяча сверху двумя руками.				
	Тактика вторых передач.				
1.5	Нападающий удар через сетку	1		1	
2.	Техника нападения	15		4	Контрольное упражнение
2.1	Командные тактические	5		4	тестирование на
	действия в нападении, защите.				умение выполнять
	Двухсторонняя учебная игра.				пройденные
	Игры и эстафеты на				технические приёмы
	закрепление и				
	совершенствование				
	технических приемов и				
	тактических действий				
2.2	Игры развивающие физические	5		4	тестирование на
	способности.				умение выполнять
	Развитие скоростных,				пройденные
	скоростно-силовых,				технические приёмы
	координационных				
	способностей, выносливости,				
	гибкости				
2.3	Блокирование нападающих	5		5	
	ударов				
3.	Игра по правилам с заданием	13		13	Контрольное упражнение
3.1	Передача мяча двумя руками	5		5	тестирование на
	сверху через сетку с				умение выполнять
	перемещением. Передача мяча				пройденные
	двумя сверху у стены. Нижняя				технические приёмы
	прямая подача.				
3.2	Передача мяча двумя руками	5		5	тестирование на
	сверху через сетку с				умение выполнять
	перемещением. Передача мяча				пройденные
	двумя руками сверху у стены.				технические приёмы
	Прием и передача мяча снизу				
	двумя руками				
	Передачи в четверках с				
	перемещением из зоны 6 в зоны				
	3, 2 и из зоны 6 в зоны 3, 4.				
	Прием и передача мяча снизу				
	двумя руками. Нижняя прямая				
2.2	подача.	2			
3.3	Основы техники и тактики	3		5	
	игры	22		22	
	Итого	33	1	32	

# 2 модуль

№ п/п	Название раздела, темы	К	оличество ч	Формы контроля	
		Всего	Теория	Практика	
1	Обучение технике перемещения и передачи	23	1	22	Контрольное упражнение
1.1	мяча  Совершенствование техники передачи мяча сверху двумя	10	1	9	тестирование на умение выполнять

	T	ı			
	руками вперед-вверх				пройденные
					технические приёмы
1.2	Передача мяча снизу двумя	8		8	тестирование на
	руками над собой. Передача				умение выполнять
	мяча снизу двумя руками в				пройденные
	парах.				технические приёмы
	Верхняя прямая подача.				
	Нижняя боковая подача.				
	Верхняя передача мяча.				
1.3	Система игры в защите.	5		5	
2.	Игра по правилам с	16		16	Контрольное
	заданием				упражнение
2.1	Верхняя прямая подача.	8		8	тестирование на
	Передачи мяча сверху стоя				умение выполнять
	спиной к цели. Передачи				пройденные
	мяча сверху двумя руками и				технические приёмы
	снизу двумя руками в				•
	различных сочетаниях.				
	Прием мяча с подачи в зону				
	3.				
2.2	Передачи мяча сверху двумя	8	-	8	тестирование на знание
	руками в прыжке. Прием				правил соревнований и
	мяча с подачи в зону 3.				терминологии
	Учебная игра в волейбол.				l septiment
	Передача из зон 1, 6, 5 в				
	зону 3 с приема подачи.				
	Вторая передача из зоны 3 в				
	зоны 2, 4. Учебно –				
	тренировочная игра в				
	волейбол.				
	Итого	39	1	38	

### Формы аттестации.

Формой подведения итогов являются: контрольные упражнения и игры, тесты, сдача нормативов, соревнования. Оценке подлежит уровень теоретических знаний, технической и физической подготовки. При обучении элементам результат оценивается по схеме "сделал - не сделал" ("получилось - не получилось"). Эффективность обучения может определяться и количественно - "сделал столько-то раз". Оценка результатов может проводиться на контрольном или соревновательном занятии. Если оценивается минимальный достигнутый уровень физической подготовки, то устанавливается ряд контрольных упражнений, тестов, оцениваемых в соответствующих единицах (секундах, метрах, количестве раз, или в процентах от исходного уровня)

Открытые тренировочные занятия, школьные и районные соревнования. Товарищеские встречи.

# 1.4 Содержание программы 1 модуль

# 1. Обучение технике перемещения и передачи мяча.

**Теория:** Общеразвивающие и подготовительные упражнения. Развитие специальных двигательных качеств. Техника защиты. Перемещение в стойке приставными шагами: правым, левым боком, лицом вперед. Техника защиты. Перемещение в стойке приставными шагами: правым, левым боком, лицом вперед. Совершенствование техники передачи мяча сверху двумя руками вперед-вверх. Передача сверху двумя руками, стоя спиной в направлении передачи. Обучение технике подачи мяча. Нижняя прямая подача. Верхняя прямая подача. Подача с вращением мяча. Подача в прыжке. Верхняя передача мяча.

# Практика:

Отработка приемов.

Форма контроля: Техническая подготовка (ТП)

(Стойка игрока. Приёмы и передачи мяча двумя руками снизу, двумя руками сверху. Подачи снизу. Прямые нападающие удары. Защитные действия - блоки, страховки).

#### 1. Техника нападения

**Практика:** Отработка приемов. Командные тактические действия в нападении, защите. Двухсторонняя учебная игра. Игры и эстафеты на закрепление и совершенствование технических приемов и тактических действий. Игры развивающие физические способности. Развитие скоростных, скоростно-силовых, координационных способностей, выносливости, гибкости. Судейство учебной игры в волейбол.

Игра «Волейбол». Подача в прыжке.

Форма контроля: Тактическая подготовка (ТП)

(Тактика подач. Тактика передач. Тактика приёмов мяча).

# 1. Игра по правилам с заданием

**Практика:** Передача мяча двумя руками сверху через сетку с перемещением. Передача мяча двумя сверху у стены. Нижняя прямая подача. Прием и передача мяча снизу двумя руками. Передачи в четверках с перемещением из зоны 6 в зоны 3, 2 и из зоны 6 в зоны 3, 4. Прием и передача мяча снизу двумя руками. Нижняя прямая подача. Верхняя прямая подача. Передачи мяча сверху стоя спиной к цели. Передачи мяча сверху двумя руками и снизу двумя руками в различных сочетаниях. Прием мяча с подачи в зону 3. Верхняя прямая подача. Передачи мяча сверху двумя руками в прыжке. Прием мяча с подачи в зону 3. Учебная игра в волейбол. Передачи мяча сверху двумя руками в прыжке. Прием мяча с подачи в зону 3. Учебная игра в волейбол.

**Форма контроля**: Специальная физическая подготовка (СФП) (Подвижные игры. Эстафеты).

2 модуль

# 1. Обучение технике перемещения и передачи мяча.

**Теория:** Общеразвивающие и подготовительные упражнения. Развитие специальных двигательных качеств. Техника защиты. Перемещение в стойке приставными шагами: правым, левым боком, лицом вперед. Техника защиты. Перемещение в стойке приставными шагами: правым, левым боком, лицом вперед. Совершенствование техники передачи мяча сверху двумя руками вперед-вверх. Передача сверху двумя руками, стоя спиной в направлении передачи. Обучение технике подачи мяча. Нижняя прямая подача. Верхняя прямая подача. Подача с вращением мяча. Подача в прыжке. Верхняя передача мяча.

#### Практика:

Отработка приемов.

Форма контроля: Тактическая подготовка (ТП)

(Тактика подач. Тактика передач. Тактика приёмов мяча).

Контрольно-оценочные и переводные испытания

#### 1. Игра по правилам с заданием

**Практика:** Передача мяча двумя руками сверху через сетку с перемещением. Передача мяча двумя сверху у стены. Нижняя прямая подача. Прием и передача мяча снизу двумя руками. Передачи в четверках с перемещением из зоны 6 в зоны 3, 2 и из зоны 6 в зоны 3, 4. Прием и передача мяча снизу двумя руками. Нижняя прямая подача. Верхняя прямая подача. Передачи мяча сверху стоя спиной к цели. Передачи мяча сверху двумя руками и снизу двумя руками в различных сочетаниях. Прием мяча с подачи в зону 3. Верхняя прямая подача. Передачи мяча сверху двумя руками в прыжке. Прием мяча с подачи в зону 3. Учебная игра в волейбол. Передачи мяча сверху двумя руками в прыжке. Прием мяча с подачи в зону 3. Учебная игра в волейбол.

# 1.5 Планируемые результаты

**Личностными** результатами освоения учащимися содержания программы по волейболу являются следующие умения:

развитие навыков сотрудничества со взрослыми и сверстниками, умения не создавать конфликтов и находить выходы из спорных ситуаций;

формирование установки на безопасный, здоровый образ жизни;

**Метапредметными** результатами освоения учащимися содержания программы по волейболу являются следующие умения:

характеризовать явления (действия и поступки), давать им объективную оценку на основе освоенных знаний и имеющегося опыта;

находить ошибки при выполнении учебных заданий, отбирать способы их исправления;

планировать собственную деятельность, распределять нагрузку и отдых в процессе ее выполнения;

анализировать и объективно оценивать результаты собственного труда, находить возможности и способы их улучшения;

оценивать красоту телосложения и осанки, сравнивать их с эталонными образцами;

управлять эмоциями при общении со сверстниками и взрослыми, сохранять хладнокровие, сдержанность, рассудительность;

**Предметными результатами** освоения учащимися содержания программы по волейболу являются следующие умения:

планировать занятия физическими упражнениями в режиме дня, организовывать отдых и досуг с использованием средств физической культуры;

излагать факты истории развития волейбола характеризовать её роль и значение в жизнедеятельности человека, связь с трудовой и военной деятельностью;

представлять выбранный вид спорта как средство укрепления здоровья, физического развития и физической подготовки человека;

измерять (познавать) индивидуальные показатели физического развития (длину и массу тела), развития основных физических качеств;

характеризовать физическую нагрузку по показателю частоты пульса, регулировать её напряжённость во время занятий по развитию физических качеств;

в доступной форме объяснять правила (технику) выполнения двигательных действий, анализировать и находить ошибки, эффективно их исправлять

находить отличительные особенности в выполнении двигательного действия разными игроками, выделять отличительные признаки и элементы.

проявлять положительные качества личности и управлять своими эмоциями в различных (нестандартных) ситуациях и условиях;

# Проявлять дисциплинированность, трудолюбие и упорство в достижении поставленных задач

В конце обучения учащиеся узнаюм:

- физиологические основы деятельности системы дыхания, кровообращения и энергообеспечения при мышечных нагрузках, возможности их развития и совершенствования средствами физической культуры в разные возрастные периоды;
- психофункциональные особенности собственного организма, индивидуальные способы контроля за развитием его адаптивных свойств, укрепления здоровья и повышения физической подготовленности;
- способы организации самостоятельных занятий физическими упражнениями с разной функциональной направленностью, правила использования спортивного инвентаря и оборудования, принципы создания простейших спортивных сооружений и площадок;
- правила личной гигиены, профилактики травматизма и оказания доврачебной помощи при занятиях физическими упражнениями.
- понятия «Техника игры», «Тактика игры»
- правила игры
- первичные навыки судейства.

#### научатся:

- технически правильно осуществлять двигательные действия избранного вида спортивной специализации, использовать их в условиях соревновательной деятельности и организации собственного досуга;
- проводить самостоятельные занятия по развитию основных физических способностей, коррекции осанки и телосложения;
- соблюдать правила безопасности и профилактики травматизма на занятиях физическими упражнениями, оказывать первую помощь при травмах и несчастных случаях:
- пользоваться современным спортивным инвентарем и оборудованием, специальными техническими средствами с целью повышения эффективности самостоятельных форм занятий физической культурой.
- владеть основными техническими приемами
- применять полученные знания в игре и организации самостоятельных занятий волейболом

# Предметные результаты:

- -знание правил техники безопасности и профилактики травматизма;
- -формирование умения вести наблюдение за динамикой своего развития и своих основных физических качеств и функциональных возможностей;
- -формирование умение выполнять комплексы общеразвивающих и оздоровительных упражнений;
- -овладение знаниям, умениям и навыкам игры в волейбол.

# П.Комплекс организационно-педагогических условий2.1 Календарный учебный график

Дата	Дата	Всего	Количество	Праздничные	Даты	Режим
начала	окончания	учебных	учебных	дни	ключевых	занятий
обучения	обучения	недель	часов		мероприятий	
по	по					
программе	программе					
05.09.2024Γ	22.05.2025г	36	72	04.11.24	26.02.2025	Понедельник
				02.01.25	18.03.2025	16:00-17:30
				01.05.25		Среда 17:20-
						19:20

# 2.2 Условия реализации программы

#### Материально – техническое обеспечение

Основной учебной базой для проведения занятий является спортивный зал с волейбольной разметкой площадки, волейбольной сеткой.

- 1. Спортивный зал;
- 2. Волейбольная сетка;
- 3. Методические материалы, рекомендации;
- 4. Игровая форма (спортивная форма соревновательная);
- 5. Волейбольные мячи;
- 6. Набивные мячи;
- 7. Скакалки;
- 8. Компрессор для накачивания мячей;
- 9. Стойки, разметочные фишки и конусы;
- 10. Гимнастические маты;
- 11. Секундомер;
- 12. Свисток.

#### Информационное:

- ноутбук
- принтер

#### Кадровое обеспечение

Серов Иван Александрович Педагогический стаж: 3 года

Образование: Средне-специальное

Категория: -

Номер телефона:895266149626 Эл.почта:serov\_ivan-1991@mail.ru

# 2.3. Формы аттестации

Формой подведения итогов являются: контрольные упражнения и игры, тесты, сдача нормативов, соревнования. Оценке подлежит уровень теоретических знаний, технической и физической подготовки. При обучении элементам результат оценивается по схеме "сделал - не сделал" ("получилось - не получилось"). Эффективность обучения может определяться и количественно - "сделал столько-то раз". Оценка результатов может проводиться на контрольном или соревновательном занятии. Если оценивается минимальный достигнутый уровень физической подготовки, то устанавливается ряд контрольных упражнений, тестов, оцениваемых в соответствующих единицах (секундах, метрах, количестве раз, или в процентах от исходного уровня).

Открытые тренировочные занятия, школьные и районные соревнования. Товарищеские встречи.

# 2.4 Оценочные материалы

Основной показатель работы дополнительной программы - выполнение в конце года программных требований по уровню подготовленности занимающихся, выраженных в количественно- качественных показателях технической, тактической, физической, интегральной, теоретической подготовленности, физического развития.

Диагностика результатов проводится в виде тестов и контрольных упражнений.

Контрольные тесты и упражнения проводятся в течении всего учебно-тренировочного цикла.

В конце года все учащиеся сдают по общей физической подготовке контрольные зачеты. Контрольные игры проводятся регулярно в учебных целях как более высокая ступень учебных игр с заданиями. Кроме того, контрольные игры незаменимы при подготовке к соревнованиям.

Календарные игры применяются с целью использования в соревновательных условиях изученных технических приемов и тактических действий.

# 2.5 Список литературы

- 1. Бабушкин Г.Д., Рогов И.А. Психологический практикум для специализации «Теория и методика видов спорта» Омск: СибГАФК, 1996. 83 с.
- 2. Банников А.М., Костюков ВВ. Пляжный волейбол (тренировка, техника, тактика). Краснодар, 2001.
- 3. Волейбол / Под ред. А.В. Беляева, М.В. Савина. М., 2000.
- 4. Железняк Ю.Д. К мастерству в волейболе. М., 1978.
- 5. Железняк Ю.Д. Юный волейболист. М., 1988.
- 6. Железняк Ю.Д, Ивойлов А.В. Волейбол. М., 1991.
- 7. Железняк Ю.Д., Кунянский В.А. У истоков мастерства. М., 1998.
- 8. Марков К. К. Руководство тренера по волейболу. Иркутск, 1999.
- 9. Марков К. К. Тренер педагог и психолог. Иркутск, 1999.
- 10. Матвеев Л. П. Основы общей теории спорта и системы подготовки спортсменов в олимпийском спорте. Киев, 1999.
- 11. Настольная книга учителя физической культуры / Под ред. Л.Б. Кофма-на. М, 1998.
- 12. Никитушкип В.Г., Губа В.П. Методы отбора в игровые виды спорта.-М., 1998.

13. Основы управления подготовкой юных спортсменов / Под ред. М.Я. Набатниковой. - М, 1982.

# Список литературы для обучающихся и родителей

- 1.Твой олимпийский учебник: Учебн. Пособие для учреждений образования России.-15-е издание. В.С.Родиченко и др.-М, ФиС 2005.144 с.
- 2.Клещев Ю.Н. Юный волейболист. М.: Физкультура и спорт. 1989.
- 3. Мармор В.К. Специальные упражнения волейболиста. Кишинев: «Карта Молдовеняскэ», 1975.
- 4. Мерзляков В.В., Гордышев В.В. Игры, эстафеты, игровые упражнения волейболиста. Волгоград, 1977.
- 5. Фурманов А.Г. Волейбол на лужайке, в парке, во дворе. М.:Физкультура и спорт. 1982.

# Приложение 1

# Оценочные материалы

### Оценка уровня знаний по теоретической подготовке.

Контроль уровня знаний по теоретической подготовке проводится в форме устного опроса одновременно со всей группой. Учащимся задаются вопросы на которые они должны дать краткий однозначный ответ. Оценивание происходит по системе: «зачет» или «не зачет».

# Тестовые задания для оценки уровня физической подготовки.

#### Контрольные нормативы

по общей физической представлены в таблице:

№	Упражнение	6-8 лет	9- 10 лет	11 лет	12 лет	13 лет	14 лет	15 лет	16 лет	17 лет	18 лет
1.	Бег 30 м. (сек)	6,0	5,5	5,1	4,9	4,7	4,6	4,4	4,3	4,2	4,1
2.	Прыжок в длину с/м (см)	100	130	140	150	170	190	195	210	220	215
3.	Бег 500 м (до 8 лет) 1000 м	4,00	6,0	5,30	5,30	5,0	5,0	4,50	4,50	4,50	4,50

**Бег 30 м с высокого старта** (для оценки уровня развития скоростных и координационных способностей)

Тестирование проводится в спортивном зале. Количество стартующих в забеге определяется условиями, при которых бегущие не мешают друг другу. Разрешается одна попытка. После 10-15 минутной разминки дается старт.

- **2)Прыжок в длину с места**. Участник встает возле линии отталкивания, принимает исходное положение и выполняет прыжок. Результат определяется по ближайшей к линии отталкивания отметке (следу), оставленной любой частью тела с точностью до 1 см. Разрешается 3 попытки, в зачет идет лучшая. Результат не засчитывается в следующих случаях: заступ за линию и ее касание при отталкивании, отталкивание происходит не двумя ногами одновременно, а поочередно, прыжок выполнен с подскока.
- 3) Бег 500 м, 1000 м испытание проводится по общепринятой методике, старт высокий («стойка волейболиста»).

### Контрольные нормативы

по специальной физической подготовке представлены в таблице:

№	Упражнение	6-8 лет	9- 10 лет	11 лет	12 лет	13 лет	14 лет	15 лет	16 лет	17 лет	18 лет
1.	Челночный бег 5х6 м. (сек)	12	11,2	11	11	10,8	10,6	10,3	10,3	10,2	10
2.	Метание набивного мяча весом 1 кг двумя руками из-за головы стоя (см)	3	4	5	5	5	6	6	7	7	7

- 1. «Челночный» бег 5х6 м. «Челночный» бег, передвижение приставными шагами.
- 2. Упражнения для развития качеств, необходимых при выполнении нападающих ударов. Метание набивного мяча из-за головы двумя руками с активным движением кистей сверху вниз стоя на месте и в прыжке (бросать перед собой в площадку, гимнастический мат). Броски набивного мяча (1 кг) в прыжке из-за головы двумя руками через сетку.