Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Волоконовская средняя общеобразовательная школа №1 Волоконовского района Белгородской области»

«Утверждаю» Директор МБОУ Волоконовская СОШ № 1 ______ Горюнова А.Г.

Приказ № 250 от «30 » августа 2019 г.

Рабочая программа внеурочной деятельности «Волейбол»

(спортивно-оздоровительное направление) в условиях ФГОС второго поколения (возраст обучающихся 11-15лет)

Срок реализации - 5 года

Голобородько А.В Сильченко А.Б. Ермашев И.А.

Волоконовка

2019-2020 учебный год

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Введение

Внеурочная деятельность обучающихся общеобразовательных организаций объединяет все виды деятельности обучающихся (кроме учебной деятельности), в которых возможно и целесообразно решение задач их воспитания исоциализации.

Согласно Базисному учебному плану общеобразовательных организаций Российской Федерации, организация занятий по направлениям внеурочной деятельности является неотъемлемой частью образовательного процесса. Время, отводимое на внеурочную деятельность, используется по желанию обучающихся и в формах, отличных от урочной системы обучения. В Базисном учебном плане общеобразовательных организаций Российской Федерации в числе основных направлений внеурочной деятельности выделено физкультурно-спортивное и оздоровительноенаправление.

Рабочая программа внеурочной деятельности «Волейбол» разработана на основе «Внеурочная деятельность учащихся. Волейбол» ФГОС. Г.А. Колодницкий, В.С. Кузнецов, М.В. Маслов. М.: Просвещение, 2011г., «Физическая культура. Рабочие программы. 2-е издание. Москва «Просвещение», 2012г.

Волейбол — один из игровых видов спорта в программах физического воспитания обучающихсяобщеобразовательныхорганизаций. Онвключè нвурочные занятия, широко практикуется во внеклассной и внешкольной работе — это занятия в спортивной секции по волейболу, физкультурно-массовые и спортивные мероприятия (соревнования в школе, на уровне района, округа, матчевые встречи ит.п.).

Чтобы играть в волейбол, необходимо уметь быстро выполнять двигательные действия, высоко прыгать, мгновенно менять направление и скорость движения, обладать ловкостью и выносливостью. Занятия волейболом улучшают работу сердечно-сосудистой и дыхательной систем, укрепляют костную систему, развивают подвижность суставов, увеличивают силу и эластичность мышц. Постоянное взаимодействие с мячом способствует улучшению глубинного и периферического зрения, ориентировке в пространстве. Развивается двигательная реакция на зрительные и слуховые сигналы. Игра в волейбол требует от занимающихся максимального проявления физических возможностей, волевых усилий и умения пользоваться приобрете нными навыками. Проявляются положительные эмоции: жизнерадостность, бодрость, желание победить. Развивается чувство ответственности, коллективизма, скорость принятия решений. Благодаря своей эмоциональности игра в волейбол представляет собой средство не только физического развития, но и активного отдыха. Широкому распространению волейбола содействует несложное оборудование: небольшая площадка, сетка,мяч.

В программе представлены доступные для обучающихся упражнения, способствующие овладению элементами техники и тактики игры в волейбол, развитию физических способностей.

Цели и задачи рабочей программы

Данная рабочая программа направлена на формирование, сохранение и укрепление здоровья обучающихся, в еè основу положены культурологический и личностно-ориентированный подходы. Программа внеурочной деятельности по физкультурно-спортивному и оздоровительному направлению «Волейбол» носит образовательно-воспитательный характер и направлена на осуществление следующих целей: укрепление здоровья, физического развития и подготовленности; воспитание личностных качеств; освоение и совершенствование жизненно важных двигательных навыков, основ спортивной техники избранного вида спорта.

Цели конкретизированы следующими задачами:

- 1. Пропаганда здорового образа жизни, укрепление здоровья, содействие гармоническому физическому развитиюзанимающихся.
- 2. Популяризация волейбола как вида спорта и активногоотдыха.
- 3. Формирование у обучающихся устойчивого интереса к занятиямволейболом.
- 4. Обучение технике и тактике игры вволейбол.

- 5. Развитие физических способностей (силовых, скоростных, скоростно-силовых, координационных, а также выносливости, гибкости).
- 6. Формирование у обучающихся необходимых теоретических знаний.
- 7. Воспитание моральных и волевых качеств.

Особенности реализации программы внеурочной деятельности: количество часов и место проведения занятий

Программа внеурочной деятельности по физкультурно-спортивному и оздоровительному направлению «Волейбол» предназначена для обучающихся 5–9 классов. Принадлежность к внеурочной деятельности определяет режим проведения занятий, а именно: занятия по внеурочной деятельности проводятся после всех уроков основного расписания, продолжительность соответствует рекомендациямСанПиН.

Режим занятий —2 раза в неделю по 40 мин., каждое занятие.

Занятия проводятся в спортивном зале или на пришкольной спортивной площадке. Здоровьесберегающая организация образовательного процесса предполагает использование форм и методов обучения, адекватных возрастным возможностям занимающихся.

Формы проведения занятий и виды деятельности

Однонаправленные занятия. Посвящены только одному из компонентов подготовки волейболиста: техническая, тактическая и физическая.

Комбинированные занятия. Включают два-три компонента в различных сочетаниях: техническая и физическая подготовка; техническая и тактическая подготовка; техническая, физическая и тактическаяподготовка.

Целостно-игровые занятия.

Построены на учебной двусторонней игре в волейбол по упрощè нным правилам, с соблюдением основных правил.

Контрольные занятия.

Приè м нормативов у занимающихся, выполнение контрольных упражнений (двигательных заданий) с целью получения данных об уровне технико-тактической и физической подготовленности занимающихся

Подобная реализация программы внеурочной деятельности по физкультурноспортивному и оздоровительному направлению «Волейбол» соответствует возрастным особенностям обучающихся, способствует формированию личной культуры здоровья обучающихся через организацию здоровьесберегающих практик.

Общая характеристика курса

Внеурочная деятельность характеризуется направленностью на укрепление здоровья учащихся и создание представлений о бережном к нему отношении, формирование потребностей в регулярных занятиях и использование их в разнообразных формах активного отдыха и досуга. Занятия внеурочной деятельностью способствуют созданию максимально благоприятных условий для раскрытия и развития не только физических, но и духовных способностей ребенка и его самоопределения.

Важнейшим требованием проведения занятий является обеспечение дифференцированного и индивидуального подхода к учащимся с учè том состояния здоровья, пола, физического развития, двигательной подготовленности, особенностей развития психических свойств и качеств, соблюдения гигиенических норм.

Личностные и метапредметные результаты освоения курса

Содержание программы направленно на воспитание высоконравственных, творческих, компетентных и успешных граждан России, способных к активной самореализации в общественной и профессиональной деятельности, умело использующих ценности физической культуры для укрепления и длительного сохранения собственного здоровья, оптимизации трудовой деятельности и организации здорового образа жизни.

В процессе обучения и воспитания собственных установок, потребностей в значимой мотивации на соблюдение норм и правил здорового образа жизни, культуры

здоровья у обучающихся формируются познавательные, личностные, регулятивные, коммуникативные универсальные учебные действия.

Основная образовательная программа учреждения предусматривает достижение следующих результатов образования:

- личностные результаты готовность и способность обучающихся к саморазвитию, сформированность мотивации к учению и познанию; сформированность основ российской, гражданскойидентичности;
- метапредметные результаты освоенные обучающимися универсальные учебные действия (познавательные, регулятивные икоммуникативные);

Личностными результатами программы внеурочной деятельности по спортивнооздоровительному направлению «Волейбол» является формированиеследующихумений:

- определять и высказывать простые и общие для всех людей правила поведения при сотрудничестве (этическиенормы);
- в предложенных педагогом ситуациях общения и сотрудничества, опираясь на общие для всех простые правила поведения, *делать выбор* при поддержке других участников группы и педагога, какпоступить.

Метапредметными результатами программы внеурочной деятельности по спортивно-оздоровительному направлению «Волейбол» является формирование следующих универсальных учебных действий (УУД): Регулятивные УУЛ:

- определять и формулировать цель деятельности на занятии с помощью учителя, а далеесамостоятельно;
- проговаривать последовательность действий;
- уметь *высказывать* своè предположение (версию) на основе данного задания, уметь *работать* по предложенному учителем плану, а в дальнейшем уметь самостоятельно планировать свою деятельность;
- средством формирования этих действий служит технология проблемного диалога на этапе изучения новогоматериала;
- учиться совместно с учителем и другими воспитанниками давать эмоциональную оценку деятельности команды на занятии.

Средством формирования этих действий служит технология оценивания образовательных достижений (учебных успехов).

Познавательные УУД:

- добывать новые знания: находить ответы на вопросы, используя разные источники информации, свой жизненный опыт и информацию, полученную назанятии;
- перерабатывать полученную информацию: *делать* выводы в результате совместной работы всейкоманды;

Средством формирования этих действий служит учебный материал и задания. Коммуникативные УУД:

- умение донести свою позицию до других: оформлять свою мысль. Слушатьи понимать речь других;
- совместно договариваться о правилах общения и поведения в игре и следовать им;
- учиться выполнять различные роли в группе (лидера, исполнителя, критика).

Средством формирования этих действий служит организация работы в парах и малых группах.

Оздоровительные результаты программы внеурочной деятельности:

- осознаниеобучающимисянеобходимостизаботыосво мздоровье ивыработки форм поведения, которые помогут избежать опасности для жизни и здоровья, уменьшить пропуски занятий по причине болезни, регулярно посещать спортивные секции и спортивно-оздоровительные мероприятия;
- социальная адаптация детей, расширение сферы общения, приобретение опыта взаимодействия с окружающиммиром.

Первостепенным результатом реализации программы внеурочной деятельности будет сознательное отношение обучающихся к собственному здоровью.

Тематическое планирование с определением основных видов внеурочной деятельности

Тема	Характеристика основных видов
T	деятельности ученика
Техника и обучение техническим приè мам игры	Овладение стойкой волейболиста и различными способами перемещения.
Обучение стойке волейболиста и	
технике перемещений	
- приставнымишагами	
- двойнымшагом	
- прыжками	
- вперè д-назад двойнымшагом	
- спинойвпер è д	
- скачкамивперè д	
- посигналу	
- в стойке перемещения различными	
способами, с выполнением различных	
заданий	
Обучение техники передачи мяча сверху	Принимать мяч сверху двумя руками.
двумя руками вверх-впере д (в опорном	Правильно располагать пальцы рук на мяче.
положении) на месте	
Освоение расположения кистей и	Уметь правильно передавать мяч. Правильно
пальцев рук на мяче.	располагать пальцы на мяче и держать локти в
Передачи мяча:	правильном положении.
- имитация передачи мяча двумяруками	
сверху на месте и послеперемещения	
- передача мяча послеподбрасывания	
- передачи мяча в парахпосле	
набрасыванияпартнè ром	
Обучение техники передачи мяча сверху	Передавать мяч сверху через сетку в прыжке с
двумя руками вверх-впере д (в опорном	места и не большого разбега.
положении) в движении	Передавать и перебивать мяч через сетку, стоя
- передачи мяча над собой на месте,в	спиной к ней. Передавать мяч на точность в
движении, послеперемещения.	мишени, расположенные на стене, на игровой
- передачинадсобойипартнè ру	площадке.
- передачи после варьирования	
расстояния итраектории	
- передачи мяча втройках	
П	D Y
Подвижные игры с верхней передачей	Развитие ловкости, внимательность. Умение
мяча.	играть в команде. Взаимовыручка и
- «Эстафеты устены»	взаимодействие игроков.
- «Мяч ввоздухе»	
- «Мяч надсеткой»	
- «Вызовномеров»	
Обучение нижней прямой подаче:	Научится подавать нижнюю подачу. Уметь
-имитация	направлять мяч в заданную зону. Подавать мяч
-подачи в парах	снизу. Выполнять большое количество подач

	T
-подачи через сетку	подряд.
-подачи по зонам	
-подачи на точность	
- последовательно в зоны 1,6,5,4,2	
- напартнè ра,располагающегосяв	
различных точкахплощадки	
- между двух партнè ров, стоящих рядом	
на расстоянии от 2 до 1 м друг отдруга	
1	
Обучениеприе мумячаснизудвумя	Уметь принимать мяч снизу. Сочетать
руками	правильную работу рук и ног. Принимать мяч
- имитация приè ма мяча ви.п.	после перемещений. Уметь принимать мяч в
- впарах	паре и через сетку.
- в стойкеволейболиста	napo na repos cornej.
Принимать мяч снизу двумя руками.	
Правильно работать ногами. Работать в	
паре.	
-подбивание мяча с продвижением	
- приè ммячанаброшенногопартнè ром	
- впарах	
- приè м мяча после отскока отпола	
- приè м мяча после набрасываниячерез	
сетку.	7
Тактика свободного нападения. Пози-	Взаимодействуют со сверстниками в процессе
ционное нападение без изменения по-	совместного освоения тактики игровых
зиций игроков (6:0).	действий, соблюдают правила безопасности.
	Моделируют тактику освоенных игровых
	действий, варьируютее взависимостиотситуа-
	цийи условий, возникающих в процессе игро-
	войдеятельности

Содержание курса внеурочной деятельности

Стойки и перемещения

Cmoйка волейболиста — поза готовности к перемещению и выходу в исходное положение для выполнения технического при \grave{e} ма

Техника выполнения: ноги расставлены на ширине плеч и согнуты в коленях. Одна нога может быть немного впереди другой, ступни расположены параллельно. Туловище наклоненовпере д. Чемнижестойка, тембольшенаклонтуловища. Рукисогнутывлоктях, кисти на уровнепояса.

Применение: при подготовке к приè му подачи, при приè ме и передачах мяча, перед блокированием, при приè ме нападающих ударов и страховке.

Перемещения – это действия игрока при выборе места на площадке.

В зависимости от характера технического приè ма и игровой ситуации в волейболе используются различные способы перемещения: приставной шаг, двойной шаг, бег (рывок к мячу), прыжки.

Обучение

- 1. В стойкеволейболиста:
- выпад вправо, влево, шаг вперè д, назад;
- приставные шаги вправо, влево от одной боковой линии площадки до другой;
- двойной шаг вперè д-назад.

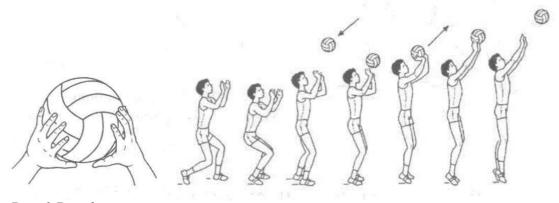
Методическое указание: руки перед грудью согнуты в локтях и готовы выполнять действия с мячом.

2. Скачок впере д одним шагом встойку.

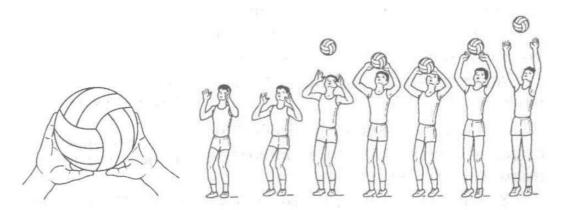
- 3. Подпрыгнуть, вернуться в стойку волейболиста и выполнить шаг или выпад: а)вперè д; б) всторону.
- 4. По сигналу (в беге) остановка в стойку и прыжок вверх толчком двухног.
- 4. Перемещения в стойке по сигналу в стороны, вперè д, назад.
- 5. стафеты с перемещениями различными способами, с выполнением различных заданий.

Передача мяча сверху двумя руками

Техника выполнения: в исходном положении туловище вертикально, ноги согнуты в коленях (степень сгибания ног зависит от высоты траектории полè та мяча), стопы параллельны или одна (разноимè нная сильнейшей руке) несколько впереди. Руки согнуты в локтях, локти слегка разведены. Кисти вынесены перед лицом так, чтобы большие пальцы находились на уровне бровей и были направлены друг к другу. Указательные и большие пальцы обеих рук образуют треугольник (рис. 1,2). Пальцы напряжены и слегка согнуты. Встреча рук с мячом осуществляется вверху над лицом. При передаче руки и ноги выпрямляются и мячу (мягким ударом кистями) придаè тся нужное направление. Руки сопровождают полè т мяча и после передачи почти полностью выпрямляются (рис.3,4).



Puc. 1 Puc. 3



Puc. 2Puc.4

Применение: при приè ме подач, передачах для нападающего удара и перебивании мяча черезсетку.

Обучение

- 1. Имитация перехода из стойки волейболиста в исходное положение для приè маи передачимяча.
- 2. Имитация передачи мяча двумя руками сверху на месте и послеперемещения.
- 3. Освоение расположения кистей и пальцев рук на мяче, мяч на полу. Кисти рук располагаются таким образом, чтобы большие пальцы были направлены друг к другу, указательные под углом друг к другу, а все остальные обхватывали мяч сбоку-сверху. Мяч поднимается с пола в исходное положение надлицом.
- 4. В стойке волейболиста подбросить мяч одной рукой над собой, поймать обеими руками и одновременно начать разгибание рук и ног, имитируяпередачу.

- 5. В парах: один из партнè ров набрасывает мяч в удобное для выполнения передачи положение, второй ловит мяч в стойке и имитирует передачу, разгибая ноги ируки.
- 6 В парах: один из партнè ров набрасывает мяч другому, который передаè т мяч сверху двумяруками.

Методическое указание: после 5-7 передач занимающиеся меняются ролями.

- 7. Передачи мяча над собой на месте, в движении (приставными шагами, лицом вперè д, спиной вперè д), с изменением высоты полè тамяча.
- Две-три передачи мяча над собой и передачапартне ру.
- 9. Передачи мяча в парах с варьированием расстояния итраектории.
- В тройках: игроки второй позиции выполняют верхнюю передачу мяча над собой, затем делают шаг в сторону и заходят за спину игроков третьей позиции. Игроки третьей позиции выполняют передачи мяча игрокам первой позиции. Игроки первой позиции верхней передачей возвращают мяч игрокам, находящимся на противоположной боковой линии.

Методическое указание: упражнения 10–11 можно проводить в форме соревнования: какая из троек выполнит больше передач, не допустив при этом потеримяча.

- 11. Передачи мяча в тройках. Расположение игроков в треугольнике: зоны 6–3–4, 6–2–3, 6–2–4; 5–3–4, 5–2–3, 5–2–4; 1–3–2, 1–4–3,1–4–2.
- 12 Передачи в парах с передвижением приставными шагами по длине игровойплощадки.
- В парах: передачи мяча черезсетку.
- 14. Передачи мяча на точность: в мишени, расположенные на стене, на игровой площадке (гимнастические обручи идр.).
- 15. Подвижныеигрысверхнейпередачеймяча: «Эстафетаустены», «Мячввоздухе», «Мяч над сеткой», «Вызов номеров» и др.

Ошибки: большие пальцы направлены вперè д; локти слишком широко разведены или наоборот; кисти рук встречают мяч при почти выпрямленных в локтевых суставах руках.

Приём мяча снизу двумя руками

Техника выполнения: в исходном положении ноги согнуты в коленных суставах, туловище незначительнонаклонè новперè д,рукивлоктевыхилучезапястных суставах выпрямлены, кистисоединены «взамок» ирасполагаются перпендикулярнотраектории полè тамяча. Приём мяча перпендикулярно траектории полёта мяча: приè м мяча осуществляется на нижнюю часть предплечий или кисти с одновременным разгибанием ног и туловища вперè д-вверх. Прямые руки поднимаются до уровня груди (рис. 5).



Puc.5

Применение: при приè ме мяча от подачи и атакующего удара; при приè мемяча, отражè нного сеткой; при передачах для нападающих ударов и перебивания мяча через сетку.

Обучение

- 1. Имитация прие ма мяча в исходномположении.
- 2. Имитацияприè мамячапослеперемещения(вперè д, назад, встороны).
- 3. В парах: один давит на мяч, лежащий на предплечьях другого игрока (стоящего в исходном положении), и тот имитируетприè м.
- 4. Стойка волейболиста, держа на выпрямленных руках лежащий на запястьях мяч
- а) покачивание руками вверх-вниз и встороны;
- б) разгибание и сгибание ног, имитируя прие м и передачу мяча.

- 5. Подбрасываниемячаневысоконадсобойиприе мегоназапястьявыпрямленныхрук.
- б. Подбивание волейбольного мяча снизу двумя руками на месте. Движение рук выполняется за счè т разгибанияног.
- 7. Подбивание волейбольного мяча снизу двумя руками с продвижением: лицом вперè д; боком приставнымишагами.
- 8. Приè м мяча, наброшенного партнè ром. Расстояние 2–3 м, затем постепенно увеличивается до 9–12м.
- 9. Впарах:прие ммячаснизуипередачапартне русверхудвумяруками.
- 10. Приè м мяча после отскока от пола (в парах или устены).
- 11. Прие м мяча в зоне 6; мяч через сетку набрасываетпартне р.

Ошибки:

- вмоментприè марукисогнутывлоктевых суставах;
- руки почти параллельныполу;
- резкое встречное движение рук к мячу;
- приè м мяча на кулаки.

Нижняя прямая подача мяча

Подача нужна не только для введения мяча в игру — она является грозным атакующим средством. Поскольку с нее начинаются все игровые эпизоды, от умения правильно выполнить ее и тактически реализовать зависит ход игры.

Техника выполнения:

И.п. – лицом к стене, ноги полусогнуты, одна нога впереди, туловище наклонено вперед, мяч удерживается левой рукой. Подбросить мяч на 0,4–0,6 м, правую руку при этом отвести назад. Удар по мячу производится напряженной ладонью выпрямленной руки ниже пояса, при этом тяжесть тела переносится на впереди стоящую ногу; после удара сделать шаг в сторону площадки.

При обучении нижней прямой подаче учащиеся должны иметь в виду следующее:

– от правильно принятого исходного положения зависит результат подачи– мяч нужно подбрасывать вертикально вверх на небольшую высоту.

Возможные ошибки:

- 1. Неправильное исходное положение (туловище выпрямлено, ногипрямые).
- 2. Мяч подброшен слишком близко к туловищу, слишком далеко или слишком высоко от него.
- 3. Удар по мячу выполнен рукой, согнутой в локтевомсуставе.
- 4. Кисть бьющей руки слишкомрасслаблена.

Подводящие упражнения:

- 1. Положение подбрасывающей руки без мяча и смячом.
- 2. Положение бьющей руки для замаха и с имитациейзамаха.
- 3. Имитация подбрасывания мяча (безудара).
- 4. Удар бьющей рукой по ладони подбрасывающейруки.
- 5. Удар быющей рукой по мячу, находящемуся неподвижно в другойруке.
- 6. Имитация подбрасывания и подача вцелом.
- 7. Нижняя подача с близкого расстояния встену.
- 8. Нижняя подача с близкого расстоянияпартнеру.
- 9. Нижняя подача через сетку с близкогорасстояния.
- 10. Нижняя подача через сетку с местаподачи.

Описание учебно-методического и материально технического обеспечения курса Для характеристики количественных показателей используются следующие обозначения:

Д – демонстрационный экземпляр

К – полный комплект (на каждого обучающегося) Г – комплект (для работы в группах)

№ п/п	Наименование объектов и средств материально-технического обеспечения.	кол-во
1	Стандарт основного общего образования по физической культуре.	Д
2	Внеурочная деятельность учащихся. Волейбол: пособие для учителей и методистов / Г.А. Колодницкий, В.С. Кузнецов, М.В. Маслов. — М . : Просвещение, 2011. — 77 с . : ил. — (Работаем по новым стандартам).	Д
3	Волейбол в школе. Пособие для учителя. М., «Просвещение» 1976. 111с.	Д
4	Волейбол: Примерная программа спортивной подготовки для В67 детско-юношеских спортивных школ, специализированных детскоюношеских школ олимпийского резерва(этапы спортивнооздоровительный, начальной подготовки, учебно-тренировочный) [Текст]М.: Советский спорт, 2005112с.	Д
5	Фурманов А.Г., Болдырев Д.М. Волейбол М.: Физкультура и спорт, 1983,- 144c.	Д
6	Справочник учителя физической культуры /автсост. П.А. Киселева Волгоград: Учитель, 2011251 с.	Д
7	Ж.К., Холодов В.С. Кузнецов: Теория и методика физического воспитания и спорта - М. издательский дом «Академия» 2007г.	Д
8	Е.В.Конева: Спортивные игры: правила, тактика, техника - Ростов-на- Дону, издательство «Феникс»,2004	Д
9	Дидактические материалы по основным разделам	Γ
10	Научно-популярная и художественная литература по физической культуре, спорту, олимпийскому движению	Д
11	Методические издания по физической культуре для учителей	Д
12	Таблицы по стандартам физического развития и физической подготовленности	Д
13	Плакаты методические	Д

14	Портреты выдающихся спортсменов, деятелей физической культуры, спорта и олимпийского движения	Д
15	Видеофильмы по основным разделам учебного материала	Д
16	Аудиозаписи	Д
17	Мультимедийный компьютер	Д
18	Аудиоцентр с системой озвучивания спортивных залов и площадок	Д
19	Стенка гимнастическая	Γ
20	Скамейка гимнастическая жесткая	Γ
21	Скамья атлетическая вертикальная, наклонная	Γ
22	Мячи: футбольный, теннисные, малый мяч (мягкий), набивной	Γ
23	Палка гимнастическая	К
24	Мячи: баскетбольные, волейбольные.	К
25	Скакалка детская	К
26	Гантели наборные	Γ
27	Табло перекидное	Д
28	Пульсометр	Γ
29	Шагомер электронный	Γ
30	Ступенька универсальная	Γ
31	Весы медицинские с ростомером	Д

32	Стойки волейбольные универсальные	Д
33	Кубики	Γ
34	Обруч детский	Γ
35	Жилетки игровые	Γ
36	Сетка волейбольная	Д
37	Аптечка	Д
38	Сетка для переноса и хранения мячей	Д
39	Конус сигнальный	Γ
40	Ролик для пресса	Γ
41	Насос ручной	Д
42	Секундомер	Д
43	Площадка игровая волейбольная	Д

Библиографический список литературы

- 1. Внеурочная деятельность учащихся. Волейбол: пособие для учителей и методистов/Г.А.Колодиницкий, В.С. Кузнецов, М.В. Маслов.- М.: Просвещение, 2011.-77с.: ил.-(Работаем по новымстандартам).
- 2. Ю.Н. Клещев, А.Г. Фурманов Юный волейболист, М «Физкультура и спорт» 2010г.
- 3. В.И. Лях Рабочие программы Физическая культура 5-9 классы, М-«Просвещение» 2012г.
- 4. Справочник учителя физической культуры/авт.-сост. П.А. Киселев, С.Б. Кисилева.-Волгоград:Учитель, 2011.-251с.