Комитет по образованию администрации города Заринска Алтайского края Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №15 с углубленным изучением отдельных предметов г. Заринска Алтайского края

РАССМОТРЕНА на заседании педагогического совета Протокол №  $\frac{1}{2}$  от « $\frac{25}{2}$ » августа 2023 г.

СОГЛАСОВАНА Руководитель Центра «Точка роста» Л.А. Скоробогатова от «25» августа 2023 г. УТВЕРЖДЕНА
Директор МБОУ СОШ №15
с углублённым изучением
отдельных предметов
П.И. Макашенец
Приказ № 315
от «25» августа 2023 г.

# ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ (ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ) ПРОГРАММА «СПОРТИВНОЕ ОРИЕНТИРОВАНИЕ»



направленность: физкультурно- спортивная

Возраст обучающихся: 10-14 лет

Срок реализации: 1 год

Составитель: Сартакова Е.А, педагог дополнительного образования

#### Пояснительная записка

#### Краткая аннотация

Дополнительная общеобразовательная (общеразвивающая) программа «Спортивное ориентирование» (5-7классы) направлена на формирование туристских, спортивных умений и навыков, совершенствование интеллектуального, духовного и физического развития обучающихся.

Программа определяется необходимостью изучения начального и базового уровня туристской и ориентировочной деятельности, приобретения прочных навыков безопасного участия в туристских путешествиях.

Спортивное ориентирование - вид деятельности, в котором участники при помощи спортивной карты и компаса должны пройти неизвестную им трассу (дистанцию) через контрольные пункты (КП), расположенные на местности. Результаты определяются по времени прохождения дистанции (в определённых случаях с учётом штрафного времени) или по количеству набранных очков.

Спортивное ориентирование развивает в ребенке:

- Физическую активность. Во время пересечения незнакомой местности у детей тренируются не только ноги, но и плечевой корпус. Кроме того, улучшается работа сердца.
- Аналитические и умственные способности. При занятии ориентированием детям приходится постоянно думать и принимать ответственные решения. Это помогает им в жизни.
- Умение работать с картой и компасом. Обучающиеся ориентируются по карте, на которой условными обозначениями показаны дороги, леса, поляны, болота, скалы, ямы и возвышенности, в некоторых случаях даже деревья.

**Направленность.** Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Спортивное ориентирование» (5-7 классы) имеет физкультурно-спортивную направленность.

Спортивное ориентирование имеет большое прикладное значение. Умение ориентироваться — это навык, который необходим и туристу, и охотнику, и геологу и будущему защитнику Родины.

**Актуальность программы.** Согласно Концепции развития дополнительного образования программа способствует:

- созданию необходимых условий для личностного развития обучающихся, их позитивной социализации и профессионального самоопределения;
- удовлетворению индивидуальных потребностей учащихся в интеллектуальном развитии, а также в занятиях физической культурой и спортом;
  - формированию культуры здорового и безопасного образа жизни.

Очевидно, что в современном мире есть необходимость рассматривать образовательный процесс параллельно с оздоровительным, поскольку гармоничное развитие личности без развития интеллекта и, одновременно, здоровья быть не может. Таким образом вовлечение детей в такие виды деятельности обеспечивает их интеллектуальное и физическое развитие, стремление к ведению здорового образа жизни.

Данная программа определяется запросом со стороны детей и их родителей на программы, позволяющие укреплять свой организм и здоровье, при этом совершенствуясь интеллектуально. Подобная деятельность способна удовлетворить высокую потребность обучающегося младшего школьного возраста в двигательной активности и умственной деятельности одновременно.

Кроме физического здоровья, у ребенка появляется чувство ответственности, развивается уверенность в себе, он учится логически мыслить, приобретает навыки работы в режиме многозадачности.

Программа составлена с учетом следующих нормативных актов:

Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Концепция развития дополнительного образования детей до 2030 года (утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 31.03.2030 № 678--р);
- Стратегия развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года (утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 29.05.2015 № 996-р);
- Указ Президента Российской Федерации «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года»;
- приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 03.09.2019 № 467 «Об утверждении Целевой модели развития региональных систем дополнительного образования детей);
- план мероприятий по реализации в 2021-2025 годах Стратегии развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года (утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 12.11.2020 № 2945-р;)
- приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 23.08.2017 № 816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации программ»;
- приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 27.07.2022 № 629 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам»;
- Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 30.06.2020 № 16 «Об утверждении санитарно-эпидемиологических правил СП 3.1/2.4.3598-10 «Санитарно- эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации работы образовательных организаций и других объектов социальной инфраструктуры для детей и молодежи в условиях распространения новой коронавирусной инфекции (COVID-19)»;
- Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.11.2015 № 09- 3242 «О направлении информации» (с Методическими рекомендациями по проектированию дополнительных общеобразовательных программ (включая разноуровневые программы);
- Методические рекомендации по реализации адаптированных ДОП, способствующих социально-психологической реабилитации, профессиональному самоопределению детей с ОВЗ, включая детей-инвалидов, с учётом их образовательных потребностей» Минобрнауки России от 29.03.2016 №ВК 641.

**Новизна программы.** Новизна программы состоит в оптимальном сочетании физического и интеллектуального развития личности ребенка при занятиях спортивным ориентированием в школе.

Спортивное ориентирование - это вид деятельности, которым могут заниматься дети разного уровня физического развития без перегрузок и потери интереса к занятиям. Это наиболее органическое сочетание физического и умственного начал, исключительная эффективность способа снятия нервных перегрузок, а также физкультурно-оздоровительного средства для ребенка любого возраста и уровня подготовки.

**Педагогическая целесообразность.** Программа предполагает организацию оздоровительно-познавательной деятельности средствами спортивного ориентирования под руководством педагога таким образом, чтобы оказывалось преимущественное воздействие образовательно-воспитательного процесса на двигательную, познавательную и эмоциональную сферы ребенка в непосредственном контакте с окружающей природной и социальной средой.

Ориентирование - это активная деятельность всего организма: длительный бег, при этом на отдельных участках работа в максимальном режиме; это прыжки, лазание и так далее. Но доступно оно для детей с любым уровнем подготовки, так как только сам учащийся выбирает наиболее подходящий для его возможностей и умений темп движения.

Психологическую структуру спортивного ориентирования составляют такие познавательные процессы, как восприятие, воображение, память, внимание, мышление. В процессе ориентирования восприятие окружающей местности протекает в форме наблюдения - сознательного, преднамеренного, планомерного, активного процесса. В ориентировании развивается воссоздающее воображение - умение представлять незнакомую местность по отвлеченным условным знакам на карте, опираясь на образы, сохранившиеся в памяти от прошлого опыта.

Наглядно-действенное мышление постепенно выделяется из практической деятельности ребенка, принимает форму специальных пробующих действий и формирует у детей умения различать план реальных объектов и план моделей, отражающих эти объекты, позволяет ребенку представить себе скрытые стороны ситуации. Развитие наглядно-действенного мышления осуществляются в деятельности ориентировщика.

Для реализации интересов и способностей детей, более полного развития их природных задатков, используются современные **педагогические технологии**: здоровьесберегающие технологии, развивающего обучения, проблемного обучения, личностно-ориентированного и дифференцированного подхода к обучающимся, игровой деятельности, технологии сотрудничества.

**Цель программы:** укрепление и сохранение здоровья обучающихся, обеспечение интеллектуального и физического развития социально-активной личности воспитанников через занятие спортивным ориентированием, формированию культуры здорового образа жизни, воспитание позитивных морально-волевых качеств ребенка.

#### Задачи программы:

#### образовательные:

- сформировать высокий уровень личной физической и нравственной культуры учащегося, как элемента здорового, активного образа жизни;
- сформировать познавательные и творческие способности обучающихся;
- познакомить с правилами туристской деятельности в соответствии с требованиями данной программы;
- сформировать информационную грамотность, т.е. совокупности знаний, умений и навыков, позволяющих самостоятельно выявлять и использовать информацию с целью удовлетворения потребностей, имеющих образовательное и практическое значение;
- сформировать навыки туристской деятельности;
- сформировать навыки самоконтроля, саморегуляции, коррекции своего здоровья с помощью оздоровительных упражнений.

#### Развивающие:

- развивать творческие, познавательные, физические способности ребенка;
- развивать у ребенка чувства собственного достоинства;
- развивать двигательные (кондиционных и координационных) способности;
- развивать физические качества учащихся через общую и специальную физическую подготовку;
- развивать психические процессы учащихся: мышление, память и внимание;
- развивать коммуникативные умения, включающие навыки работы в команде, умение слушать и слышать других.

#### Воспитательные:

- воспитывать морально-волевые качества, самостоятельности и ответственности;

- воспитывать патриотическое сознание обучающегося: любовь и бережное отношение к природе, к истории и культуре края, в том числе гордость за достижения соотечественников в спорте и туризме.
- сформировать понятие «Здоровье»;
- приобщать к здоровому образу жизни у учащихся, через систематические занятия спортивным ориентированием;
- совершенствовать физическое развитие;
- прививать основные гигиенические навыки.

#### Возраст детей, участвующих в реализации программы: 10-14 лет.

Высокая способность детей в этот возрастной период быстро овладевать теми или иными видами деятельности определяет большие потенциальные возможности разностороннего развития. Важно научить ребенка коммуницировать в социуме. Формы обучения: очная.

Сроки реализации: программа разработана для учащихся 5-7 классов и рассчитана на изучение материала в течение 34 ч:

Во время проведения занятий используются следующие *формы организации деятельности* учащихся:

- - индивидуально-групповая;
- - групповая.

Наполняемость учебных групп составляет 10-15 человек.

#### Ожидаемые результаты

В процессе освоения программы у учащихся будут сформированы социальные компетентности:

личностные: включающие готовность и способность учащихся к самообразованию и саморазвитию на основе мотивации к обучению и познанию, ценностно-смысловые установки учащихся, отражающие их индивидуально—личностные позиции, социальные компетенции, осознанному выбору и построению дальнейшей индивидуальной траектории образования на базе ориентировки в мире профессий и профессиональных предпочтений; формирование положительного отношения к учению; адекватное понимание причин успешности своей деятельности.

**метапредметные результаты** – сформированные универсальные учебные действия (УУЛ):

познавательные: развитие устойчивой потребности к самообразованию;

умение анализировать, обобщать, применять полученные знания на практике, находить способы решения проблем и выход из сложившейся ситуации, формирование устойчивой потребности в изучении и исследовании родного края, страны;

коммуникативные: умение сотрудничать с другими обучающимися и взрослыми, общаться, анализировать свои действия, давать оценку поступкам товарищей, четко и логично излагать свои мысли, выступать с сообщениями и докладами.

*регулятивные*: адекватно воспринимать оценку педагога, оценивать себя;

осуществлять пошаговый и итоговый контроль; выполнять учебные действия в материале, в действии, в уме.

#### Предметные результаты:

# по окончании стартового уровня обучающиеся должны

- краткую историю развития ориентирования в России и за рубежом;
- особенности ориентирования;
- виды спортивного ориентирования;
- правила поведения на улице во время движения к месту занятий, на учебнотренировочном занятии, в спортивном зале;

- технику безопасности при проведении занятий на местности;
- снаряжение спортсменов-ориентировщиков;
- топографические карты и их особенности, отличие от спортивных карт;
- условные знаки. Виды условных знаков;
- значение техники для достижения высоких спортивных результатов;
- устройство спортивного компаса. Приемы пользования спортивным компасом;
- последовательность действий ориентировщиков при прохождении дистанции;
- действия спортсмена при потере ориентировки и при встрече с соперником;
- виды соревнований по спортивному ориентированию, правила соревнований;
- права и обязанности участников соревнований;
- приемы и способы ориентирования;
- классификацию условных знаков: линейные, площадные, точечные, тормозные, опорные;
  - понятие о гигиене, гигиена физических упражнений и спорта;
  - значение питания;
  - роль гигиены физических упражнений, правильного питания и самоконтроля;
  - правила оказания первой помощи при мелких травмах и заболеваниях;
- роль обшей физической подготовки для достижения высоких и стабильных результатов;
- роль специальной физической подготовки в формировании физических качеств, специфических для спортсменов—ориентировщиков: общей выносливости, быстроты, ловкости, силы.

#### Уметь:

- применять правила техники безопасности;
- подготавливать снаряжения и выбирать одежду к тренировкам и соревнованиям;
- измерять расстояния по карте и на местности;
- создавать простейшие планы и схемы местности;
- правильно держать спортивную карту;
- ориентироваться с помощью карты по компасу;
- ориентировать карту по компасу;
- применять навыки правильного держания карты и компаса, измерение расстояния на местности парами шагов;
- определять точки стояния;
- сопоставлять карты с местностью;
- преодолевать учебно-тренировочные дистанции по линейным ориентирам;
- снимать азимут;
- выдерживать азимут на коротких участках;
- выполнять общеразвивающие упражнения, направленные на развитие и воспитание основных физических качеств, укрепление мышц и связок;
- выполнять упражнения для развития специальных упражнений ориентировщиков.

# Учебный план

No	Тема	Количество часов		
		Всего	Теория	Практика
1	Спортивное ориентирование	21	6	15
2	Медицинский блок	4	2	2
3	Физическая подготовка	9	2	7
	ИТОГО:	34	10	24

# Учебно-тематическое планирование

№урока	Наименование разделов, тем	Количество часов		часов	Формы аттестации/контроля
		Всего	Теория	Практика	
1	Спортивное	21	6	15	
	ориентирование				
1	История	1	1		Опрос,
	возникновения и				анкетирование.
	развития				
	спортивного				
	ориентирования.				
	Ориентирование,				
	как интересная				
	игра. Виды				
	ориентирования.				
2	Основы	1	1		Педагогическое
	безопасности на				наблюдение
	занятиях и				
	соревнованиях.				
	Одежда и				
	снаряжение				
2.5	ориентировщика.				
3-5	Топография.	3	1	2	Зачет по условным
	Условные знаки.				знакам в виде игры
6.0	Спортивная карта.				
6-8	Понятие о технике	3	1	2	Сдача зачета на
	спортивного				местности
0.15	ориентирования				
9-12	Первоначальные	4	1	3	Тестирование.
	представления о				Прохождение
	тактике				учебной дистанции
	прохождения				

	дистанции				
13-16	Основные	4	1	3	Опрос обучающихся
	положения правил				
	соревнования по				
	спортивному				
	ориентированию				
17-21	Техническая и	5		5	Прохождение
	тактическая				учебной дистанции
	подготовка				
2	Медицинский блок	4	2	2	
22-23	Питание, режим,	2	1	1	Проверка дневника
	гигиена. Врачебный				самоконтроля
	контроль и				
	самоконтроль				
	спортсмена				
24-25	Оказание первой	2	1	1	Зачет в виде мини-
	доврачебной				соревнований по
	помощи.				первой помощи
	Медицинская				
	аптечка				
3	Физическая	9	2	7	
	подготовка				
26-29	Общая физическая	4	1	3	Сдача
	подготовка				установленных
					нормативов
30-34	Специальная	5	1	4	Сдача
	физическая				установленных
	подготовка				нормативов
	Всего часов:	34	10		

#### Содержание программы

Содержание программы

#### 1. Ориентирование

История возникновения и развития спортивного ориентирования. Ориентирование, как интересная игра. Виды ориентирования.

#### Практика

Беседа, опрос по общим вопросам по спортивному ориентированию. Анкетирование обучающихся. Игра на тему «Давай познакомимся».

#### Основы безопасности на занятиях и соревнованиях.

#### Одежда и снаряжение ориентировщика.

Поведение на улице во время движения к месту занятий, на учебнотренировочном занятии, в спортивном зале. Техника безопасности при проведении занятий на местности. Контрольное время на тренировках и соревнованиях. Обеспечение безопасности участников (аварийный выходить ограничивающие ориентиры, умение ориентировки). Снаряжение спортсменов-ориентировщиков. Компас, карточка участника. Одежда И обувь ориентировщиков. Особенности одежды спортсменов в различных погодных условиях

#### Практика

Подготовка снаряжения и выбор одежды к тренировкам и соревнованиям.

#### Топография. Условные знаки. Спортивная карта.

Топографические карты и их особенности, отличие от спортивных карт. Спортивная карта, цвета карты, масштаб карты. Условные знаки. Виды условных знаков. Эволюция спортивных карт. «Старение» спортивных карт.

**Практика:** Визуальное знакомство с объектами местности, их словесное описание. Выполнение практических заданий и упражнений, направленных на запоминание условных знаков спортивных карт. Измерение расстояний по карте и на местности. Создание простейших планов и схем.

### Понятие о технике спортивного ориентирования.

Значение техники для достижения высоких спортивных результатов. Спортивный компас. Устройство спортивного компаса. Ориентирование карты по компасу. Приемы пользования спортивным компасом. Техниковспомогательные действия. Отметка на контрольном пункте (КП). Правильное держание спортивной карты. Контрольная карточка и легенды КП. Типичные технические ошибки начинающих ориентировщиков.

#### Практика:

Отработка технико-вспомогательных действий на практике: отметка на КП, заполнение и подготовка карточки к старту. Восприятие и проверка номера КП. Правильное держание спортивной карты. Ориентирование карты по компасу.

### Первоначальные представления о тактике прохождения дистанции

Взаимосвязь техники и тактики в обучении ориентировщиков. Последовательность действий ориентировщиков при прохождении дистанции.

Взаимосвязь скорости передвижения и тактикотехнических действий. Действия спортсмена при потере ориентировки и при встрече с соперником.

*Практика:* Тактика при выборе пути движения. Подход и уход с контрольного пункта. Раскладка сил на дистанции

# Основные положения правил соревнований по спортивному ориентированию.

Правила соревнований. Виды соревнований по спортивному ориентированию. Права и обязанности участников. Возрастные группы. Контрольное время. Техническая информация о дистанции.

#### Техническая и тактическая подготовка.

Приемы и способы ориентирования. Держание карты и компаса. Снятие азимута. Классификация условных знаков: линейные, площадные, точечные, тормозные, опорные. Ориентирование вдоль линейных ориентиров. Чтение объектов с линейных ориентиров. Выбор варианта движения между КП. Ориентирование на коротких этапах с тормозными ориентирами.

Практика: отработка навыка правильного держания карты и компаса, измерение расстояния на местности парами шагов. Определение точки стояния. Сопоставление карты с местностью. Преодоление учебно-тренировочных дистанций по линейным ориентирам. Снятие азимута. Выдерживание азимута на коротких участках. Азимутальный бег по карте на расстояние 50-100 метров. Простейшая топографическая съемка местности вдоль линейных ориентиров. Планирование путей прохождения дистанции при использовании линейных ориентиров. Использование линейных ориентиров как тормозных. Выбор варианта движения между КП. Особенности тактики в различных видах соревнований по ориентированию.

#### 2. Медицинская подготовка

# Питание, режим, гигиена. Врачебный контроль и самоконтроль спортсмена.

Понятие о гигиене, гигиена физических упражнений и спорта. Отдых. Питание. Значение питания. Витамины и минеральные соли. Врачебный контроль и самоконтроль. Значение и содержание врачебного контроля и самоконтроля при занятиях спортом. Субъективные данные самоконтроля: самочувствие, сон, аппетит, настроение и работоспособность. Ведение дневника самоконтроля.

#### Оказание первой доврачебной помощи. Медицинская аптечка

Гигиена обуви и одежды. Профилактика потертостей. Первая помощь при мелких травмах и заболеваниях. Походная аптечка. Состав. Хранение и транспортировка аптечки. Личная аптечка туриста

*Практика:* Составление личной аптечки. Оказание первой медицинской помощи

#### 3. Физическая подготовка

#### Общая физическая подготовка.

Роль обшей физической подготовки для достижения высоких и стабильных результатов в ориентировании и туризме, средствами общей физической подготовки: общеразвивающие упражнения, занятия различными видами спорта: легкой атлетикой, плаванием, лыжными гонками. Влияние общеразвивающих упражнений на функции сердечнососудистой, дыхательной и нервной систем.

**Практика:** Общеразвивающие упражнения, направленные на развитие и воспитание основных физических качеств, укрепление мышц и связок, совершенствование координации движений.

Строевой и походный шаг.

Ходьба на носках, на пятках, в полуприседе, в приседе.

Бег вперед и спиной вперед. Бег на носках. Бег с изменением направления и скорости.

Упражнения для мышц рук и плечевого пояса. Сгибание и разгибание рук, вращения, махи, рывки.

Упражнения для ног. Поднимание на носках, приседания, махи в лицевой и боковой плоскостях, выпады, подскоки. Прыжки в длину с места, с разбега, многоскоки.

Упражнения для шеи и туловища. Наклоны, вращения и повороты головы. Наклоны туловища вперед, назад, в стороны, круговые вращения. В положении лежа - поднимание и опускание ног.

Подвижные игры и эстафеты. Игры с мячом. Игры на внимание, сообразительность, координацию. Эстафеты с преодолением препятствий, с предметами, прыжками и бегом в различной комбинации.

#### Специальная физическая подготовка.

Роль специальной физической подготовки в формировании физических качеств, специфических для спортсменов—ориентировщиков: общей выносливости, быстроты, ловкости, силы.

Практика. Упражнения для развития выносливости.

Бег в равномерном темпе по равнинной и слабопересеченной местности. Бег с картой.

Упражнения для развития быстроты. Бег с высокого и низкого старта на дистанции 30, 60 метров. Челночный бег. Бег на месте в быстром темпе с высоким подниманием бедра.

Упражнения для развития ловкости. Ходьба по гимнастической скамейке, кувырки на матах вперед и назад. Прыжки в высоту, прыжки через скамейку, поваленное дерево с одной или с двух ног. Спрыгивание вниз с возвышения. Упражнения на равновесие. Слалом между деревьями или опорами.

Упражнения на развитие силы и силовой выносливости. Сгибание и разгибание рук, лежа на полу. Поднимание туловища из положения лежа. Приседание на двух ногах. Прыжки и многоскоки на одной и двух ногах.

## Ресурсное обеспечение программы Учебно-методическое и информационное обеспечение программы

<b>№</b> π/π	Наименование	Количество единиц				
	Туристское снаряжение					
1	Секундомер	1 шт.				
2	Компас жидкостный	1 шт.				
3	Аптечка медицинская в упаковке	1 шт.				
4	Ремонтный набор в упаковке	1 шт.				
5	Карематы	5 шт.				
	Наглядный материал, канцтовары					
6	Карандаши цветные, чертежные, ластики	15 шт.				
7	Транспортир	15 шт.				
8	Карты топографические учебные	15 шт.				
9	Условные знаки спортивных карт	15 шт.				
10	Условные знаки топографических карт	15 шт.				
11	Маршрутные документы (маршрутные листы)	10 шт.				
12	Карты спортивные, планы местности, планы микрорайона	15 шт.				
	школы, карты своей местности					
Мультимедийное, фото и видео оборудование						
13	Интерактивная доска	1 шт.				
14	Компьютер, принтер, сканер	1 шт.				

#### Список литературы

- 1. Алешин, В.М. Карта в спортивном ориентировании. ФиС, 1983
- 2. Болотов, С.Б. Программа для объединений дополнительного образования «Спортивное ориентирование» [Текст] / С.Б. Болотов. М.: ЦДЮТиК МО РФ, 2002. Выпуск 3– 5с.
- 3. Воронов, Ю.С., Спортивное ориентирование: программа для ДЮСШОР [Текст] / Ю.С. Воронов, Ю. С. Константинов. М.: ЦДЮТК, 2000. 25с
- 4. Воронов, Ю.С., Николин М.В., Малахова Г.Ю. Методика обучения юных ориентировщиков технико-тактическим действиям и навыкам: Учебное пособие. Смоленск, 1998.
- 5. Вяткин, Л. А, Сидорчук, Е. В., Немытов, Д. Н. Туризм и спортивное ориентирование. Учебное пособие Академия, 2004
- 6. Гришина, Ю. М. Общая физическая подготовка, Знать и уметь. Феникс, 2012. 7.
- 7. Ингстрём, А. Книга по спортивному ориентированию «В лесу и наопушке» Для ученика, 1 [Текст] / А. Ингстрём. Пер. со швед. М.: Физкультура и спорт, 1979. 32с.
- 8. Ингстрём, А. Книга по спортивному ориентированию «В лесу и на опушке» Для преподавателя, 2 [Текст] / А. Ингстрём. Пер. со швед.
- 9. Кирчо, А. Н. Книга ориентировщика М.: Физкультура и спорт, 1979. -20с.
- 10. Колесникова, Л.В. «Спортивное ориентирование с основами туризма и краеведения» [Текст] / Л.В. Колесникова. г. Новокузнецк, 2007. -10-20с.
- 11. Колесникова, Л.В. Зрелищные виды спортивного ориентирования (методическое пособие) [Текст] / Л.В. Колесникова, г. Новокузнецк, 2007.- 20с.
- 12. Куприн, А.М. С картой и компасом М., ДОСААФ, 1981
- 13. Майоркина, И. В. Влияние занятий спортивным ориентированием на психическое развитие младших школьников с ЗПР
- 14. Попов, В.Б. 1001 упражнение для здоровья и физического развития М., Астрель, 2002
- 15. «Содержание, структура и оформление программ дополнительного образования детей». Приложение к письму Минобрнауки России от 11.12.06 №06-1844 «О примерных требованиях к программам дополнительного образования детей» [Текст] //Нормативные документы образовательного учреждения №3 2008 с.39-42
- 16. Тыкул, В.И. Пособие для руководителей кружков внешкольныхучреждений «Спортивное ориентирование» [Текст] / В.И. Тыкул. М.: Просвещение, 1990. 15с.
- 17. Фесенко, Б.И. Книга молодого ориентировщика. М.: ЦДЮТур, 1997.

#### Список литературы для обучающихся

- 1. Воронов, Ю.С. Учебное пособие «Тесты и занимательные задачи для юных ориентировщиков [Текст] / Ю.С.Воронов. М. : Смоленск, СГИФК, 1998.-10-15с.
- 2. Иванов, Е.И. Начальная подготовка ориентировщика [Текст] / Е.И. Иванов. М.: Физкультура и спорт, 1985.-15с.
- 3. Колесникова, Л.В. Рабочая тетрадь юного ориентировщика [Текст] / Л.В. Колесникова. М.: Советский спорт, 2003.-3-20с.
- 4. Колесникова, Л.В. «Спортивное ориентирование с основами туризма и краеведения» [Текст] / Л.В. Колесникова .- г. Новокузнецк, 2007.10-15с.
- 5. Моргунова, Т.В. Обучающие контрольные тесты по спортивному ориентированию [Текст] / Т.В. Моргунова. М.: ЦДЮТур, 2003.-12с.
- 6. Журнал «Азимут» Федерация спортивного ориентирования России.