### ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ АДМИНИСТРАЦИИ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА



УТВЕРЖДАЮ ВО ТВОРЧЕСТВО Панич П.Б.

« 31 » авсусти 2 20 20 г.

Программа принята на основании решения методического совета ЦВО «Творчество» Протокол № 6 от 31.08 2020 г.

# АДАПТИРОВАННАЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ ПРОГРАММА «КЛУБ ПУТЕШЕСТВЕННИКОВ» СОЦИАЛЬНО-ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ

уровень освоения: ознакомительный Возраст детей: от 10 до 14 лет Срок реализации: 1 год

Разработчики: Панич Павел Борисович, Сахарова Инесса Владимировна, Новоселова Ольга Александровна, педагоги дополнительного образования

### СОДЕРЖАНИЕ

Паспорт программы	3
1. Пояснительная записка	44
2.Учебный план АДООП «Клуб путешественников»	13
Модуль «Ориентирование на местности»	13
Модуль «Пешеходные дистанции»	16
Модуль «Пешеходные маршруты»	20
3. Ресурсное обеспечение	23
4. Список литературы	30

### Паспорт программы

1	Наименование образовательной программы	Адаптированная дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Клуб путешественников»
2	Направленность	социально-педагогическая
3	Основной вид деятельности по программе	Адаптация и социализация обучающихся с ОВЗ и инвалидностью, подготовка к туристским походам и путешествиям, организация туристско-краеведческой деятельности
4	Место реализации	МБУ ДО ЦВО «Творчество» г.о.Самара
5	Уровень освоения программы	Ознакомительный
6	Форма обучения (индивидуальная, групповая; очная, очно-заочная, дистанционная)	Групповая; очная (ряд тем программы может быть освоен заочно, дистанционно)
7	Ожидаемая минимальная и максимальная численность детей, обучающихся в одной группе	4 - 8 человек
8	Возрастная категория обучающихся	10-14 лет
9	Категория состояния здоровья (включая указание на наличие OB3)	Дети с OB3 и инвалидностью
10	Сведения о необходимости предоставления мед. справки при зачислении на обучение	По рекомендации ПМПК
11	Период реализации (в месяцах, годах)	1 год
12	Продолжительность реализации (в часах, в том числе по каждому году обучения)	144 часа
13	Сведения о квалификации педагогических работников, реализующих образовательную программу	Аттестованы на соответствие занимаемой должности

#### І. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

#### 1.1. Введение

Адаптированная дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа (АДООП) «Клуб путешественников» реализуется в Отделе реабилитации МБУ ДО ЦВО «Творчество» г.о. Самара, в котором созданы специальные условия обучения и воспитания таких детей. Это сложившаяся система комплексной психолого-медико-педагогической реабилитации детей с ОВЗ с привлечением соответствующих специалистов (педагогических, медицинских работников).

Данная программа разработана в соответствии со следующими документами:

- Федеральный закон от 29.12.2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»
- Концепция развития дополнительного образования в РФ (утверждена распоряжением Правительства РФ от 04. 09.2014 № 1726-Р)
- Стратегия развития воспитания в Российской Федерации на период до
   2025 года (утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 29 мая 2015 г. № 996-р)
- Приказ Министерства просвещения России от 9.11.2018 № 196 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам»
- Приказ Минпросвещения России от 03.09.2019 № 467 «Об утверждении Целевой модели развития региональных систем дополнительного образования детей», утверждённый 06.12.2019 г.
- Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 4 июля 2014 года № 41 «Об утверждении СанПиН 2.4.4.3172-14 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы образовательных организаций дополнительного образования детей»;
- Постановление Главного государственного санитарного Российской Федерации от 10 июля 2015 года № 26 «Об утверждении СанПиН 2.4.2.3286-15 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организациях, осуществляющих организации обучения и воспитания в образовательную деятельность адаптированным ПО основным общеобразовательным программам ДЛЯ обучающихся с ограниченными возможностями здоровья»;

- Приказы Минобрнауки России от 19.12.2014 г.№ 1598, № 1599 (ФГОС для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и для обучающихся с интеллектуальными нарушениями);
- Приказ министерства образования и науки Самарской области от 20.08.2019 г. № 262-од «Об утверждении Правил персонифицированного финансирования дополнительного образования детей в Самарской области на основе сертификата персонифицированного финансирования дополнительного образования детей, обучающихся по дополнительным общеобразовательным программам»;
- Постановление Администрации г.о.Самара от 30 декабря 2019 г. №1069 «О внедрении в г.о.Самара модели функционирования системы ПФДО детей на основе сертификатов ПФДО детей, обучающихся по дополнительным образовательным программам»;
- Методические рекомендации по проектированию дополнительных общеразвивающих программ, направленных письмом Минобрнауки России от 18.11.2015 № 09-3242;
- «Методические рекомендации по разработке дополнительных общеобразовательных программ» (Приложение к письму министерства образования и науки Самарской области 03.09.2015 № МО -16-09-01/826-ТУ);
- Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 29.03.2016 года № ВК- 641/09. Методические рекомендации по реализации адаптированных дополнительных общеобразовательных программ, способствующих социально-психологической реабилитации, профессиональному самоопределению детей с ограниченными возможностями здоровья, включая детей-инвалидов, с учетом их особых образовательных потребностей;
- Методические рекомендации по подготовке дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ к прохождению процедуры экспертизы (добровольной сертификации) для последующего включения в реестр образовательных программ, включенных в систему ПФДО (Приложение к письму министерства образования и науки Самарской области 30.03.2020 № МО -16-09-01/434-ТУ).

В современной экономической и социокультурной ситуации разработка условий включения в систему дополнительного образования детей с ОВЗ и инвалидностью оказывает существенную помощь родителям в решении проблем, связанных с физическим и психическим здоровьем, социальным и экономическим положением, успешным продвижением в обществе, расширением возможности достичь устойчивой социальной интеграции в среде здоровых сверстников.

Программа имеет *социально-педагогическую направленность*, т.к. разработчики программы в постановке цели делают акцент на социализацию и адаптацию ребёнка с OB3 и инвалидностью.

Программа имеет *ознакомительный уровень* освоения содержания, предполагающий использование общедоступных универсальных форм организации материала, минимальную сложность задач, поставленных перед обучающимися.

Программа предполагает *разноуровневый подход*, вариативна и подстраивается под индивидуальные особенности ребенка. Это позволяет учитывать индивидуальные психофизиологические особенности обучающихся. При разработке и планировании занятий обеспечивается адресное донесение информации учащимся, осваивающим программу, а учебный материал (теоретический и практический) преподносится с учётом уровня развития и разную степень освоения ими содержания программы.

Актуальность программы заключается в том, что она нацелена на решение одной из задач Федерального проекта «Успех каждого ребёнка» и задач, определенных в Стратегии развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года от 29 мая 2015 г. № 996-р г. Программа способствует вовлечению в дополнительное образование детей с ОВЗ и инвалидностью.

Программа также ориентирована на *приоритетные направления* Стратегии социально-экономического развития Самарской области на период до 2030 года, в которой прописано, что развитие сферы физической культуры и спорта на период до 2030 года должно быть ориентировано на реализацию мер по развитию видов спорта среди инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.

Новизна программы заключается в её построении по принципу блочномодульного освоения материала, что максимально отвечает запросу социума на возможность выстраивания ребёнком индивидуальной образовательной траектории, а также в использовании дистанционных образовательных технологий. АДООП «Клуб путешественников» включает в себя 3 образовательных модуля.

Отпичительной особенностью программы является применение конвергентного подхода, позволяющего выстраивать обучение, включающее в себя элементы таких образовательных областей, как география, краеведение, туризм и физкультура (тренировочный процесс).

Педагогическая целесообразность заключается в применении на занятиях деятельностного подхода обучения, что позволяет обучающимся максимально продуктивно усваивать материал благодаря разнообразию видов

деятельности. Таким образом, педагог стимулирует познавательные интересы учащихся и развивает их практические навыки, формирует самообразования и саморазвития. В программе используются коллективные практические занятия, развивающие коммуникативные навыки и способность команде. При реализации индивидуальных форм дифференцируются выбранные комплексы методов и их содержательное наполнение в соответствии с теми или иными уровнями развития ученика и сложности освоения содержания программы. степенями Установление уместности того или иного метода определяется исходя из индивидуальных характеристик И способностей конкретного ученика, специфики содержательно-тематического материала программы.

В процессе реализации программы по ряду тем проводятся мультимедиазанятия. Аудиовизуальная информация, представленная в различной форме (видеофильм, слайды), стимулирует непроизвольное внимание детей благодаря возможности демонстрации явлений и объектов в динамике. Информационно-коммуникационные технологии позволяют увеличить поток информации по содержанию предмета.

Использование дистанционных технологий позволяет расширить возможности обучения детей с OB3 и получить более полное восприятие окружающего их мира.

Предпочтение на каждом занятии отдается тому методу и той форме обучения, которые в конкретных условиях подходят для данной группы учащихся, их физического и психического состояния, в зависимости от выбранной темы, наличия технических средств. Это не только обеспечивает лучшую передачу учебного материала, но и активизирует включенность учащихся в познавательный процесс.

#### 1.2. Цель и задачи программы

**Цель программы** - создание условий для социализации и интеграции ребенка с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью средствами туристско-краеведческой деятельности.

#### Задачи программы

Учебные задачи:

- формирование социальных компетенций обучающегося с ОВЗ и инвалидностью;
- содействие формированию элементарных и расширению базовых социально-бытовых навыков;
- знакомство детей с многообразием знаний по туризму, краеведению, географии и экологии;

- формирование основных умений и навыков, необходимых в туристической деятельности (ориентирование на местности, «чтение» карты, преодоление туристских препятствий);
- расширение интеллектуального кругозора.Коррекционно-развивающие задачи:
- развитие и коррекция внимания;
- обеспечение более высокого уровня физического развития;
- коррекция порочных установок опорно-двигательного аппарата (конечностей, отделов позвоночного столба и др.) и преодоление слабости отдельных мышечных групп;
- развитие и коррекция мелкой и крупной моторики, координации движений;
- развитие коммуникативных способностей;
- развитие мотивации личности к деятельности и познанию;
- развитие волевой сферы личности обучающегося;
- снятие чувства неуверенности в себе и раскрытие потенциальных возможностей.

Воспитательные задачи:

- воспитание комплекса ценностных отношений к окружающему миру;
- формирование навыков восприятия обстановки, оценивания ситуации с позиции этических норм и права;
- формирование нравственных норм.
- содействие формированию умения работать в команде.

#### 1.3. Целевая аудитория

Программа рассчитана на обучение детей с OB3 и инвалидностью в возрасте от 10 до 14 лет, прошедших ПМПК Отдела реабилитации, и имеющих следующие категории нарушений:

		Степень	
Mo	№ Категория нарушений	тяжести	Описание тяжести нарушения
]1\2		течения	Описание тяжести нарушения
		заболевания	
1	Обучающиеся с	II группа	Средняя степень выраженности
	нарушениями опорно-		двигательных нарушений.
	двигательного аппарата		Возможность самостоятельного
	(НОДА)		передвижения на небольшие
			расстояния. Недостаточно
			автоматизированные навыки
			самообслуживания.

		III группа	Легкая степень выраженности двигательных нарушений. Способность к самостоятельному передвижению, владение навыками самообслуживания,
			некоторые из которых
2	Oğumayayını adı a	порисод	выполняются неправильно.
<i>L</i>	Обучающиеся с задержкой	легкая степень	Повышенная отвлекаемость, выраженная эмоционально
	психического развития	СТСПСПВ	волевая незрелость,
	(ЗПР)		сохранность словесно-
	(3111)		логических обобщений,
			неплохая сообразительность
		средняя	Сохранность словесно-
		степень	логических обобщений,
			сужение объема памяти,
			поведенческие проблемы,
			преобладание пассивного
			внимания, выраженная
			эмоционально волевая
			незрелость, повышенная
			отвлекаемость, затрудненное
	0.5	F70 (	образование понятий
3	Обучающиеся с	F70 (легкая	Задержанное, неполное
	умственной	умственная	эмоциональное развитие,
	отсталостью	отсталость)	снижение навыков,
			возникающих в процессе развития, и навыков, которые
			определяют общий уровень
			интеллекта (т. е.
			познавательных способностей,
			языка, моторики, социальной
			дееспособности).
4	Обучающиеся с	синдром	Трудности в социализации,
	расстройством	Аспергера	коммуникации, сохранный
	аутистического спектра		интеллект, развитая спонтанная
	(PAC)		речь
		синдром	Снижение интереса к
		Каннера	социальным взаимодействиям
		легкой,	или деятельности, очевидные
		средней	признаки сложности общения,
		тяжести	проблема адаптации к
			изменениям в рутине или

	T	I	
			поведении, в бытовых вопросах
			делается большой уклон на
			планирование и организацию.
			Существенное отсутствие
			вербальных и невербальных
			навыков общения;
			поведенческие проблемы,
			необычный или уменьшенный
			ответ на социальные сигналы,
			общение или взаимодействие,
			проблема с адаптацией к
			изменениям, общение с
			использованием чрезмерно
			простых предложений, узкие,
			конкретные интересы.
5	Обучающиеся с	Сенсорная	Речевое нарушение, имеющее
	тяжелыми	алалия	центральный патогенез.
	нарушениями речи		Ребенок не способен понимать
	нарушениями речи (ТНР)		обращенную к нему речь из-за
	1 10		
	1 10		обращенную к нему речь из-за
	1 10	Моторная	обращенную к нему речь из-за неправильной работы
	1 10	Моторная алалия	обращенную к нему речь из-за неправильной работы речеслухового анализатора.
	1 10	<u> </u>	обращенную к нему речь из-за неправильной работы речеслухового анализатора. Системная недоразвитость
	1 10	<u> </u>	обращенную к нему речь из-за неправильной работы речеслухового анализатора. Системная недоразвитость экспрессивной речи
	1 10	<u> </u>	обращенную к нему речь из-за неправильной работы речеслухового анализатора. Системная недоразвитость экспрессивной речи центрального органического
	1 10	<u> </u>	обращенную к нему речь из-за неправильной работы речеслухового анализатора. Системная недоразвитость экспрессивной речи центрального органического характера, недостаточная
	1 10	алалия Сенсорная	обращенную к нему речь из-за неправильной работы речеслухового анализатора. Системная недоразвитость экспрессивной речи центрального органического характера, недостаточная сформированность языковых
	1 10	алалия	обращенную к нему речь из-за неправильной работы речеслухового анализатора. Системная недоразвитость экспрессивной речи центрального органического характера, недостаточная сформированность языковых операций.
	1 10	алалия Сенсорная	обращенную к нему речь из-за неправильной работы речеслухового анализатора. Системная недоразвитость экспрессивной речи центрального органического характера, недостаточная сформированность языковых операций.
	1 10	алалия  Сенсорная афазия	обращенную к нему речь из-за неправильной работы речеслухового анализатора. Системная недоразвитость экспрессивной речи центрального органического характера, недостаточная сформированность языковых операций. Нарушение восприятия речи
	1 10	алалия  Сенсорная афазия	обращенную к нему речь из-за неправильной работы речеслухового анализатора. Системная недоразвитость экспрессивной речи центрального органического характера, недостаточная сформированность языковых операций. Нарушение восприятия речи Нарушение речевой моторики,

#### 1.3. Формы обучения, сроки реализации и режим занятий

Форма обучения - очная. Некоторые из тем программы могут быть освоены обучающимися дистанционно, т.е. с использованием дистанционных образовательных технологий. Для дистанционного обучения используется платформа Zoom, социальная сеть «ВКонтакте», приложение-мессенджер Viber, которые позволяют обеспечить доступ к необходимым ресурсам каждому обучающемуся. (См. Приложение «Темы для дистанционного освоения»)

Программа рассчитана на *1 год обучения* - 144 часа (4 часа в неделю). Занятия проводятся 2 раза в неделю по 2 часа, продолжительность каждого занятия 40 минут, перерыв - 10 минут. В процессе занятий при выполнении практических работ делается перерыв для выполнения упражнений, с применением здоровье- сберегающих технологий.

Форма занятий - групповая. В группе занимаются 6-8 человек. Группы комплектуются с учетом СанПиН на основе рекомендаций ПМПК, с учетом нарушений обучающихся. В течение занятия педагогам помогают родители и волонтеры.

На аудиторных занятиях используются многообразные формы обучения: лекция, объяснение, беседа, показ с пояснением, демонстрация, консультация, дискуссия, встреча со специалистом, практическое занятие, тренинг, соревнование, эстафета, психологическая игра, сюжетно-игровое занятие.

#### 1.4. Ожидаемые результаты

Предметные результаты представлены в каждом учебном модуле.

Личностные результаты:

- скорректировано внимание;
- демонстрируют более высокий уровень физического развития;
- скорректированы коммуникативные способности;
- демонстрируют навыки социально-бытового ориентирования;
- развиты и скорректированы мелкая и крупная моторики, координация движений;
- развита мотивация личности к деятельности и познанию;
- демонстрируют волевую сферу личности;
- скорректированы порочные установки опорно-двигательного аппарата (конечностей, отделов позвоночного столба и др.)
- снято чувство неуверенности в себе и раскрыты потенциальные возможности

#### <u>Метапредметные результаты</u>

познавательные универсальные учебные действия:

- выполняют инструкции, несложные алгоритмы при решении учебных задач;
- выбирают наиболее эффективные способы решения задач в зависимости от конкретных условий;
- контролируют и оценивают процесс и результаты труда;
   регулятивные универсальные учебные действия

- планируют последовательность практических действий для реализации поставленной задачи;
- отбирают наиболее эффективные способы решения поставленных задач в зависимости от конкретных условий;
- оценивают результат деятельности;
- способны к самоконтролю и ответственности за свои поступки;
   коммуникативные УУД:
- умеют осознанно и произвольно строить речевое высказывание;
- умеют задавать вопросы;
- умеют договариваться, приходить к общему решению в совместной деятельности.

# 1.5. Критерии и способы определения результатов образовательного процесса

В процессе реализации программы осуществляется мониторинг развития и адаптации обучающихся детского объединения «Клуб путешественников», на основании которого делаются выводы о результатах прохождения программы. Оценочные задания составляются с учётом уровня развития учащихся и разной степени освоения ими программного материала таким образом, чтобы результат их решения и актуальный уровень развития и образования ребёнка сравнивался только с его же предыдущим уровнем. Сравнение с результатами решений других участников программы неприемлемо.

Критерии оценки результатов обучения могут быть распределены по степени выраженности знаний и приобретенных специальных умений по уровням:

*Низкий уровень* — учащийся имеет неясные, расплывчатые представления о предмете, в практических действиях допускает много ошибок, нуждается в постоянной опеке.

Средний уровень — запас знаний учащегося близок к содержанию программы, допускаются незначительные ошибки в практической (репродуктивной) деятельности.

Высокий уровень — учащийся имеет оптимальное для его развития и личностных особенностей представление о предмете, безошибочно выполняет практические действия, самостоятелен.

*Очень высокий уровень* — учащийся способен применять полученные знания в новых условиях.

В отдельных случаях общие критерии оценки результатов обучения не вырабатываются, так как при определении результатов образовательного

процесса учитываются психофизические возможности и характер нарушений у каждого ребёнка.

#### 1.6. Формы подведения итогов реализации программы

Подведение итогов реализации программы предполагает различные формы.

*Продуктивные формы:* участие обучающихся в различных массовых мероприятиях, соревнованиях, конкурсах, слетах и т.д.

Документальные формы: индивидуальная карта реабилитации ребенка; журнал учета работы педагога ДО Отдела реабилитации. По результатам диагностического исследования составляются аналитические справки, которые хранятся у педагога. Результаты обучения, творческий и личностный рост детей фиксируются в индивидуальных портфолио.

#### ІІ. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Количество часов – 144. Количество часов в неделю – 4.

№	Наименование модуля	Количество часов					
$\Pi/\Pi$		Теория	Практика	Всего			
1	Ориентирование на	18	30	48			
	местности						
2	Пешеходные дистанции	14	34	48			
3	Пешеходные маршруты	14	34	48			
	ИТОГО	46	98	144			

#### Модуль «Ориентирование на местности»

Обучаясь по данному модулю, дети получат представление о таких понятиях, как карта местности, компас, движение по азимуту, контрольный пункт, познакомятся с условными обозначениями карт спортивного ориентирования. Познакомятся с такими понятиями, как маршрут движения по карте на местности, определение своего местоположения на местности по карте, определение ориентиров.

**Цель:** содействие социальной адаптации обучающегося и его разностороннему развитию посредством знакомства со спортивным ориентированием.

#### Задачи:

- познакомить с основами ориентации в пространстве (помещении, учебном классе, улице, природной среде);
- познакомить с основами безопасного нахождения в природной среде;

- научить оздоровительным двигательным и спортивным упражнениям, укрепляющим мышечный корсет и опорно-двигательный аппарат;
- научить оздоровительным двигательным и дыхательным практикам, применяемым в пешем движении по пересеченной местности в природной среде;
- познакомить с основами «чтения» карты по спортивному ориентированию;
- познакомятся с индивидуальной и командной работой;
- познакомить с основными принципами социально-бытовой ориентировки.

#### Ожидаемые результаты:

#### обучающиеся

- познакомятся с основами безопасного пребывания в природной среде;
- познакомятся с основными принципами ориентации в пространстве и на местности;
- научатся выполнять комплекс физических упражнений, укрепляющих мышцы и опорно-двигательный аппарат;
- познакомятся и научатся применять технику движения и дыхания при пешем движении по пересеченной местности в природной среде.
- освоят принципы командной и индивидуальной работы;
- познакомятся с основными принципами социально-бытовой ориентировки.

# Учебно-тематический план модуля «Ориентирование на местности»

№		Кол	ичество	тем	Формы контроля и
					аттестации
П	Наименование тем	Teop	Практ	Bce	
/		ия	ика	ГО	
П					
	Вводное занятие. Знакомство с	1	1	2	тестирование
1	планом работы. Инструктаж по				
	технике безопасности.				
2	Туризм, его значение и место в	2	3	5	педагогическое
	современном обществе.				наблюдение
	Основы спортивного	8	12	20	педагогическое
3	ориентирования и топографии.				наблюдение
		1	2.	3	тестирорание
		1	2	3	тестирование,
4	Промежуточная аттестация				игра,
	r · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				педагогическое наблюдение
					паолюдение

	Общая физическая подготовка.	4	8	12	тестирование,
5					педагогическое
					наблюдение
	Аттестация: итоговая	2	4	6	Учебно-
6					тренировочный
					поход
	Итого	18	30	48	

#### Содержание модуля «Ориентирование на местности»

Тема 1.Вводное занятие

Теория: Знакомство обучающихся с основными целями и задачами модуля АДООП «Клуб путешественников». Демонстрация фото походов и путешествий. Инструктаж по технике безопасности, пожарной безопасности, правила поведения в детском объединении.

Практика: Просмотр фильма «Что такое туризм?». Игры на знакомство и для сплочения коллектива «Что я люблю», «Сосед справа, сосед слева», «Туристические препятствия». Тестирование.

Дидактические и технические средства обучения: инструкции, подборка материала по правилам пожарной безопасности, безопасной жизнедеятельности, тесты, анкеты, игры, фото походов и путешествий.

*Тема 2. Туризм, его значение и место в современном обществе (дистанционное и очное освоение)* 

Теория: История туризма. История спортивного туризма Экскурсионный туризм, спортивный туризм. Туристские знания — взаимосвязь элементов многих наук и отраслей знаний с практикой. Великие географические открытия. Путешествия. Туризм в России.

Практика: Игра-викторина «Туризмом мы живем и дышим», игры «Ловкий турист», «Болото».

Дидактические и технические средства обучения: подборка материала по туристским детским мероприятиям, игры, фото походов и путешествий.

Тема 3. Основы спортивного ориентирования и топографии (дистанционное и очное освоение)

Теория: Значение и назначение спортивного ориентирования. Топографические и спортивные карты. Планы, схемы, кроки. Топографические знаки, условные знаки спортивных карт. Развитие зрительной памяти. Устный счет. Масштаб и определение расстояний на карте. Компас. Азимут.

Растительность. Условные обозначения карты. Рельеф. Гидрография. Объекты строительства. Спортивные отметки.

Практика: Тестирование. Чтение карт. Составление карт. Работа с компасом. Игра «Через реку на мосту»

Дидактические и технические средства обучения: литература по топографии и спортивному ориентированию, топографические и спортивные карты, тесты, игры, компас.

Тема 4. Промежуточная аттестация

Теория: Тестирование.

Практика: Игры на сплочение «Здравствуй, друг», «Сходство и различие»

Тема 5. Общая физическая подготовка (дистанционное и очное освоение)

Теория: Техника безопасности в спортзале и на открытой местности. Валеология. Сердечно-легочная система. Дыхание во время физических нагрузок. Общая физическая подготовка. Требования к одежде и обуви. Личная гигиена.

Практика: Тестирование, определение обшей физической уровня мелкой моторики, подготовки. Упражнения на развитие координации движений, гибкости, реакции. Общеукрепляющие упражнения (спина, ноги, руки, грудные мышцы, растяжка, координация и баланс). Укладка рюкзаков, подгонка снаряжения. Работа со снаряжением, уход за снаряжением, ремонт снаряжения. Игра «Кто быстрее».

Дидактические и технические средства обучения: футбольный и баскетбольный мячи, скакалки, шведская стенка, канат, маты, свисток.

Тема 6. Аттестация: итоговая

Теория: Подготовка личного специального снаряжения к практическому занятию.

Практика: Учебно-тренировочный поход в сопровождении волонтёров

Дидактические и технические средства обучения: карточки-тесты, веревки для вязки узлов, компас, карта.

#### Модуль «Пешеходные дистанции»

В рамках модуля обучающиеся получат представление о таких понятиях, как спортивная пешеходная дистанция, веревка, карабин, технический прием; познакомятся с правилами преодоления технических этапов дистанций; научатся преодолевать технические этапы в соответствии с правилами спортивного туризма.

**Цель**: содействие социальной адаптации и разностороннему развитию личности посредством знакомства с основными принципами спортивного туризма.

#### Задачи:

- познакомить с основами безопасного нахождения в природной среде;
- познакомить с основами работы с туристским снаряжением;
- познакомить с индивидуальной и командной работой;
- познакомить с основными принципами социально-бытовой ориентировки.

#### Ожидаемые результаты:

#### Обучающиеся

- познакомятся с основами безопасного пребывания в природной среде;
- познакомятся с основами работы с туристским снаряжением;
- освоят принципы командной и индивидуальной работы;
- познакомятся с основными принципами социально-бытовой ориентировки.

# Учебно-тематический план модуля «Пешеходные дистанции»

№		Кол	ичество	тем	Формы контроля и
П / П	Наименование тем	Teop ия	Практ ика	Все	аттестации
1	Вводное занятие. Знакомство с планом работы. Инструктаж по технике безопасности.	1	1	2	тестирование
2	Виды спортивного туризма.	1	1	2	педагогическое наблюдение
3	Специальная спортивно- туристическая подготовка для работы на пешеходных дистанциях.	8	12	20	педагогическое наблюдение
4	Промежуточная аттестация	1	1	2	тестирование, игра, педагогическое наблюдение
5	Общая физическая подготовка.	2	17	19	тестирование, педагогическое наблюдение
6	Аттестация: итоговая	1	2	3	соревнование
	Итого	14	34	48	

#### Содержание модуля «Пешеходные дистанции»

Тема 1.Вводное занятие

Теория: Знакомство обучающихся с основными целями и задачами модуля. Демонстрация фото походов и путешествий. Инструктаж по технике безопасности, пожарной безопасности, правила поведения в детском объединении.

Практика: Игры для сплочения коллектива «Снежный ком», «Я - дрозд, ты - дрозд». Тестирование.

Дидактические и технические средства обучения: инструкции, подборка материала по правилам пожарной безопасности, безопасной жизнедеятельности, анкеты, игры, фото походов и путешествий.

#### Тема 2. Виды туризма

Теория: Экскурсионный туризм, спортивный туризм. Виды туризма - пешеходный, горный, водный, велосипедный, спелео, автомобильный. Альпинизм. Организация туристского и экскурсионного обслуживания в дореволюционной России. Туризм в СССР. Туризм в России.

Практика: Игра-викторина «Следопыты».

Дидактические и технические средства обучения: подборка материала по туристским слетам учащихся, игры, фото походов и путешествий.

Тема 3. Специальная спортивно-туристическая подготовка для работы на пешеходных дистанциях (дистанционное и очное освоение)

Теория: Виды соревнований по спортивному туризму: маршруты, дистанции. Типы дистанций: природные, залинг. Виды дистанций: личная, связка, группа. Соревнования на пешеходных дистанциях.

Страховочное снаряжение. Взаимная страховка - основная форма безопасности. Вязание узлов. Индивидуальное страховочное снаряжение. Способы движения по перилам. Техника преодоления этапов «подъем по перилам», «спуск по перилам», «бревно». Работа с веревкой.

Практика: Выполнение заданий по подготовке необходимого снаряжения, посещение соревнований с ознакомительной целью. Игры «Туристическими тропами», «Не заблудись».

Дидактические и технические средства обучения: веревки, перчатки, карабины, шведская стенка, точки крепления перил (опоры), секундомер, свисток, маркировочная лента.

#### Тема 4. Промежуточная аттестация

Теория: Тестирование.

Практика: Игры на сплочение «Встань в круг», «Веревочка».

#### Тема 5. Общая физическая подготовка

Теория: Техника безопасности во время проведения тренировок. Валеология. Общая физическая подготовка. Знакомство с основами спортивных игр.

Практика: Тестирование, общей физической определение уровня подготовки. Упражнения на развитие мелкой моторики, координации движений, гибкости, реакции. Общеукрепляющие упражнения (спина, ноги, руки, грудные мышцы, растяжка, координация и баланс). Игры «Дружба», «Зеркало».

Дидактические и технические средства обучения: футбольный и баскетбольный мячи, скакалки, шведская стенка, канат, маты, свисток.

Тема 6. Аттестация: итоговая

Теория: Подготовка к внутренним соревнованиям.

Практика: Посещение соревнований, участие во внутренних соревнованиях в сопровождении волонтёров.

Дидактические и технические средства обучения: веревки, перчатки, карабины, шведская стенка, точки крепления перил (опоры), секундомер, свисток, маркировочная лента.

#### Модуль «Пешеходные маршруты»

Изучая этот модуль, обучающиеся получат представление о таких понятиях, как спортивный пешеходный маршрут, учебный поход, познакомятся с правилами преодоления спортивных маршрутов. Познакомятся с правилами планирования маршрутов, правилами подбора и использования специального походного снаряжения (костровое, пила, топор, палатка, тент, рюкзак и т.д.).

**Цель**: содействие социальной адаптации и разностороннему развитию личности средствами походной деятельности.

#### Задачи:

- познакомить с основами безопасного нахождения в природной среде;
- научить оздоровительным двигательным и спортивным упражнениям, укрепляющим мышечный корсет и опорно-двигательный аппарат;
- научить оздоровительным двигательным и дыхательным практикам, применяемым в пешем движении по пересеченной местности в природной среде;
- познакомить с основами работы со специальным туристским снаряжением;
- познакомить с первичными навыками самообслуживания в походных условиях;
- обучить командной работе;
- познакомить с основными принципами социально-бытовой ориентировки.

#### Ожидаемые результаты:

#### Обучающиеся

- познакомятся с основами безопасного нахождения в природной среде;
- научатся оздоровительным двигательным и спортивным упражнениям, укрепляющим мышечный корсет и опорно-двигательный аппарат;
- научатся оздоровительным двигательным и дыхательным практикам, применяемым в пешем движении по пересеченной местности в природной среде;
- познакомятся с основами работы со специальным туристским снаряжением;

- познакомятся с первичными навыками самообслуживания в походных условиях;
- освоят принципы командной работы;
- познакомятся с основными принципами социально-бытовой ориентировки.

## Учебно-тематический план модуля «Пешеходные маршруты»

№		Кол	ичество	тем	Формы контроля и
П /	Наименование тем	Теор ия	Практ ика	Все	аттестации
П 1	Вводное занятие. Знакомство с планом работы. Инструктаж по технике безопасности.	1	1	2	тестирование
2	Спортивный поход.	1	2	3	педагогическое наблюдение
3	Специальная спортивно- туристическая подготовка для работы на пешеходных маршрутах.	8	12	20	педагогическое наблюдение
4	Промежуточная аттестация	1	1	2	тестирование, игра, педагогическое наблюдение
5	Общая физическая подготовка.	1	14	15	тестирование, педагогическое наблюдение
6	Аттестация: итоговая	2	4	6	учебно- тренировочный поход
	Итого	14	34	48	

#### **Содержание модуля «Пешеходные маршруты»**

#### Тема 1.Вводное занятие

Теория: Знакомство обучающихся с основными целями и задачами модуля. Демонстрация фото походов и путешествий. Инструктаж по технике безопасности, пожарной безопасности, правила поведения в детском объединении.

Практика: Тестирование. Игры для сплочения коллектива «А ну-ка вместе...», «Помогай-ка».

Дидактические и технические средства обучения: инструкции, подборка материала по правилам пожарной безопасности, безопасной жизнедеятельности, анкеты, игры, фото походов и путешествий.

#### Тема 2. Спортивный поход

Теория: Спортивный туризм. Виды спортивных походов: категорийные, некатегорийные, походы выходного дня. Карта спортивных маршрутов Самарской области.

Практика: работа с картой, игры «Водоносы», «Перебежки».

Дидактические и технические средства обучения: подборка материала по туристским маршрутам Самарской области, игры, фото походов и путешествий.

*Тема 3. Специальная спортивно-туристическая подготовка для работы на пешеходных марирутах (дистанционное и очное освоение)* 

Теория: Значение и назначение ориентирования для движения по маршруту похода. Ремонт снаряжения. Личное снаряжение (одежда, обувь, предметы личной гигиены) в зависимости от времени года и района путешествия. Обязанности в группе. Групповое снаряжение. Общественный груз. Укладка рюкзака. Травматизм в походных условиях. Туристское снаряжение. Туристское оборудование. Нитка маршрута. Работа с картой и компасом.

Практика: работа с тестовыми карточками, работа с картой и компасом, игры «Уложи рюкзак», «Дружба».

Дидактические и технические средства обучения: карты, компас, веревки, рюкзаки, палатки, костровое оборудование, топоры, пилы, кухонные принадлежности, тент.

#### Тема 4. Промежуточная аттестация

Теория: Тестирование.

Практика: Игры на сплочение «Подарок», «Поиграем?», «Прогулка с компасом».

#### Тема 5. Общая физическая подготовка (дистанционное и очное освоение)

Теория: Техника безопасности во время проведения тренировок. Валеология. Общая физическая подготовка. Знакомство с основами спортивных игр.

Практика: Тестирование, определение уровня общей физической подготовки. Упражнения на развитие мелкой моторики, координации

движений, гибкости, реакции. Общеукрепляющие упражнения (спина, ноги, руки, грудные мышцы, растяжка, координация и баланс). Игра «Кто быстрее».

Дидактические и технические средства обучения: футбольный и баскетбольный мячи, скакалки, шведская стенка, канат, маты, свисток.

Тема 6. Аттестация: итоговая

Теория: Подготовка к учебно-тренировочному походу.

Практика: Учебно-тренировочный поход в сопровождении волонтёров.

Дидактические и технические средства обучения: веревки, перчатки, карабины, карты, компас, рюкзаки, палатки, костровое оборудование, топоры, пилы, кухонные принадлежности, тент.

#### ІІІ. РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ

#### 3.1. Организационное обеспечение

Предметно-пространственная среда программы проектируется под каждое конкретное занятие или иную форму взаимодействия ребенка со взрослым и сверстником, под конкретного ребенка или группу детей. Трансформируемость предполагает пространства возможность изменений предметнопространственной среды в зависимости от образовательной ситуации, в том числе меняющихся интересов И возможностей Полифункциональность материалов предполагает возможность разнообразного использования различных составляющих предметной среды. Вариативность среды предполагает наличие пространств (для игр, конструирования, уединения и пр.), а также разнообразных материалов, обеспечивающих свободный выбор детей.

При проектировании среды созданы условия для ее выбора детьми, в том числе для уединения (ребенок с расстройствами аутистического спектра может захотеть уединиться и наблюдать за деятельностью детей на расстоянии, его включение в деятельность может быть постепенным).

Во время занятий соблюдаются перерывы при статических нагрузках, избегание движений, определенных использование необходимых ортопедических приспособлений (по рекомендациям под контролем медицинского работника). Если занятия проводятся cдетьми с РАС используются шумопоглощающие наушники в случае гиперчувствительности к звукам или шумам, альтернативные средства коммуникации (пиктограммы, карточки PECS) при невозможности вербального общения, а также в кабинете для занятий и на месте стоянки в походе организовано место сенсорной разгрузки.

Перед учебно-туристическим походом подготавливается социальная история (лучше, если материал будет подготовлен волонтерами совместно с нормально развивающимися сверстниками), т.е. своеобразный видео- или фоторепортаж с места предстоящего похода. Походы с обучающимися по программе «Клуб путешественников» проводятся с привлечением родителей и волонтеров из числа обучающихся старших групп, занимающихся в объединении «Турклуб «Туристёнок» МБУ ДО «ЦВО «Творчество».

#### 3.2. Методическое обеспечение

Программа имеет оптимальное методическое обеспечение.

Учебно-методический комплекс программы включает:

- разработки педагога для обеспечения образовательного процесса: планы, конспекты, сборники упражнений, памятки, инструкции и др.;
- разработки педагога для проведения занятий: наглядный материал, образцы работ, шаблоны и др.;
- методическую литературу;
- диагностические материалы.

К программе «Клуб путешественников» разработаны следующие авторские методические пособия и рекомендации:

- «Комплекс оздоровительных общеукрепляющих упражнений»;
- «Тропа здоровья. Материалы по подготовке к походу выходного дня»;
- «Собираемся в поход». Конспект игрового занятия по сбору вещей, снаряжения и оборудования.
- «Спортивный лабиринт». Сборник методических материалов по организации тренировочного процесса по ориентированию детей с ОВЗ и инвалидностью в закрытых помещениях;

Изучение отдельных тем программы может осуществляться дистанционно с использованием интернет-технологий, кейс-технологий (См. Приложение «Темы для дистанционного освоения»). Интернет-технологии применяются для обеспечения учащихся учебно-методическими материалами и для интерактивного взаимодействия между педагогом и учащимися. Кейстехнология заключается в комплектовании учебно-методических материалов (текстовые, аудиовизуальные и мультимедийные) в папку (кейс) и рассылке их учащимся для самостоятельного изучения.

Для обеспечения учебного диалога используются следующие коммуникационные технологии:

 Web- конференции на платформе ZOOM – проведение теоретических занятий и консультаций со специалистами в режиме реального времени;

- chat позволяет осуществлять обмен сообщениями через мессенджеры в реальном времени;
- электронная почта.

### Темы для дистанционного освоения

	Тема занятия	Интернет-ресурс
Мод	уль «Ориентирование на местност	'YV»
1	История спортивного туризма	https://www.youtube.com/watch?v= JKFufu4OZ1w&feature=youtu.be
2	Компас.	https://www.youtube.com/watch?v= 1G-X-RmhhA4&feature=youtu.be
3	Азимут.	https://www.youtube.com/watch?v= 40BDw21-qbs&feature=youtu.be
4	Условные обозначения карты. Растительность.	https://life4health.ru/znaki-v-
5	Условные обозначения карты. Рельеф.	sportivnom-orientirovanii/ http://fso.msk.ru/?page_id=243
6	Условные обозначения карты. Гидрография.	https://www.youtube.com/watch?v= WbOpLzGcA&feature=emb_logo
7	Условные обозначения карты. Объекты строительства.	
8	Условные обозначения карты. Спортивные отметки.	
9	Чтение карты лесного массива.	https://www.youtube.com/watch?v= OGZsKF_xENM&feature=emb_log  o https://www.youtube.com/watch?v= gEu1h_QqnaE
10	Сердечно-легочная система. Дыхание во время физических нагрузок.	https://tion.ru/blog/dyhatelnaya- gimnastika/
11	Общеукрепляющие упражнения. Спина.	https://www.fitnessera.ru/rabochij- kompleks-uprazhnenij-dlya- ukrepleniya-myshc-spiny-i- pozvonochnika.html
12	Общеукрепляющие упражнения. Ноги.	https://goodlooker.ru/uprazhnenia- dlya-strojnyh-nog.html
13	Общеукрепляющие упражнения. Руки.	https://lifehacker.ru/uprazhneniya- dlya-ruk/
14	Общеукрепляющие упражнения.	https://yandex.ru/turbo/cross.expert/s

	Грудные мышцы.	/programmy-
	т рудные мышцы.	trenirovok/uprazhneniya-na-
		grudnye-myshtsy.html
1.5	OSWANIA AT TAYAN WAN A TAYAN WAN A	
15	Общеукрепляющие упражнения.	https://goodlooker.ru/rastyzhka-na-
1.0	Растяжка.	vse-telo-30-minut.html
16	Общеукрепляющие упражнения.	https://www.youtube.com/watch?v=
	Координация и баланс.	<u>PVEMjpIMZAE</u>
	уль «Пешеходные дистанции»	T
1	Соревнования на пешеходных	https://www.youtube.com/watch?v=
	дистанциях.	XaKcpzH34Cs
		https://www.youtube.com/watch?v=
		O1Lf56yBFMw
2	Этап «Спуск по перилам».	https://www.youtube.com/watch?v=
		Ahm-LwMJ1tc
3	Этап «Переправа маятником».	https://www.youtube.com/watch?v=
		htEW2VRbkz0
4	Работа с веревкой.	https://www.youtube.com/channel/U
	1	CQQltwamiTzhzBsvXLQHBwQ/vid
		eos?view=0&sort=dd&shelf_id=1
Мол	уль «Пешеходный маршрут»	
1	Личное снаряжение.	https://www.youtube.com/watch?v=
		de2KtgWeRtc
2	Обязанности в группе.	https://www.youtube.com/watch?v=
_	o onsumo o m B i pymio.	TaUDvhI24lM
		https://www.youtube.com/watch?v=
		ZkG6_OUiLNg
3	Групповое снаряжение.	https://www.youtube.com/watch?v=
3	т рупповое спарижение.	ErYkQBT-JGs&t=489s
		https://www.youtube.com/watch?v=
		klvEcXmXc1g
4	Общественный груз.	https://www.youtube.com/watch?v=-
+	Оощественный груз.	R76qNYGNOo
5	Vиналиа пюмана	https://www.youtube.com/watch?v=
)	Укладка рюкзака.	UxZ-sNFQ9Hs
	Трормотиры в доможные надария	
6	Травматизм в походных условиях.	https://www.youtube.com/
7	T	watch?v=rMd-XGf5jXc
7	Туристское снаряжение.	https://www.youtube.com/watch?v=
		xlBqjwxrsnw
		https://www.youtube.com/watch?v=
_		uVPTX4BavNo
8	Туристское оборудование.	https://www.youtube.com/watch?v=
		<u>YII6xwuKsvk</u>
9	Нитка маршрута. Работа с картой и	https://www.youtube.com/watch?v=

компасом.	PMZN3R6PmVo
-----------	-------------

- В процессе обучения по программе «Клуб путешественников» используются различные методы и приемы:
- Метод убеждения, позволяющий обращаться к разуму, логике, опираться на факты, данные науки и практики.
- Метод проблемного обучения, благодаря которому обучающиеся приобретают умение ориентироваться в различных ситуациях и самостоятельно принимать необходимые решения. Метод способствует развитию творческого воображения и интуиции.
- Метод групповых обсуждений для стимулирования процессов осознания и внутреннего опыта.
  - Метод словесного изложения.
- Метод примера и упражнения для показа приемов отработки навыков и умений.
- Метод закрепления умений с помощью тренировки, игры, соревнований, учебного похода.
  - Демонстрация наглядных пособий, видео, фото.
  - Постоянное возвращение к пройденному материалу.
  - Метод выделения основных логических вех.
  - Метод смены направления деятельности в течение занятия.
  - Метод переноса акцентов.
  - Анализ видеоряда тренировки, соревнования, практического занятия.

Общеразвивающие упражнения проводятся поточно, одно за другим, без пауз. Метод требует тщательного подбора упражнений и плавного перехода от одного упражнения к другому.

Занятие состоит из следующих структурных компонентов:

- 1. Организационный момент, характеризующийся подготовкой учащихся к занятию;
- 2. Повторение материала, изученного на предыдущем занятии;
- 3. Постановка цели занятия перед учащимися;
- 4. Изложение нового материала;
- 5. Практическая работа;
- 6. Обобщение материала, изученного в ходе занятия;
- 7. Подведение итогов;

Для реализации содержания образовательного процесса, используются следующие *методические приемы*:

- общий динамизм проведения занятия;
- переход от одних методов к другим;

- гибкость в проведении занятий;
- изменение ритма занятия;
- импровизация (спланированная);
- внесение в занятие эмоциональных элементов;
- энтузиазм преподавателя;
- организация игрового момента;
- использование средств и приемов дублирования;
- организация условий для интенсивного самонаблюдения;
- собеседование.

#### 3.3. Материально-техническое обеспечение

На занятиях по программе используется следующая материальнотехническая база:

- веревки
- перчатки
- карабины
- шведская стенка
- точки крепления перил (опоры)
- секундомер
- свистки
- маркировочная лента
- мячи футбольные и баскетбольные
- скакалки
- канаты
- маты
- тенты
- палатки
- костровое оборудование
- карты
- компасы
- шумопоглощающие наушники
- пиктограммы
- карточки PECS
- компьютер с выходом в Интернет

#### 3.4. Кадровое обеспечение

Деятельность по реализации АДООП «Клуб путешественников» осуществляется педагогами дополнительного образования, имеющими высшее педагогическое образование (а также звания инструкторов детско-юношеского

туризма), прошедшими специальную подготовку по работе с детьми с OB3 и инвалидностью.

#### СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- 1. Агаджанян П.А., Адаптация и резервы организма. М.: Физкультура и спорт, 2017.
- 2. Алешин В.М., Карта в спортивном ориентировании. М.: Физкультура и спорт, 2015
- 3. Аникеева Н.П., Учителю о психологическом климате в коллективе. М.: Просвещение, 2016
- 4. Булат П.И., Первая помощь. Минск: Беларусь, 2018
- 5. Ганиченко Л., Котелок над костром. М.: Издательский дом «Вокруг света», 2017
- 6. Гедымин А.В., Практикум по картографии с основами топографии. М.: Просвещение, 2014
- 7. Зорин И.В., Штюрмер Ю.А., Туризм и охрана окружающей среды. М.: ЦРИБ «Турист», 2016
- 8. Зубович С.Ф., Первые шаги в ориентировании. Минск: Полыня, 2016
- 9. Кодыш Э.Н., Туристские слеты и соревнования. М.: Профиздат, 2019
- 10. Курилова В.И., Туризм. М.: Просвещение, 2017
- 11. Дети с ограниченными возможностями: проблемы и инновационные тенденции в обучении и воспитании: Хрестоматия по курсу «Коррекционная педагогика и специальная психология» / сост. *Н.Д. Соколова, Л.В. Калиникова.* М.: Изд-во ГНОМ и Д, 2015.
- 12. Левченко И.Ю., Приходько О. Г., Технологии обучения и воспитания детей с нарушениями опорно-двигательного аппарата: Учеб. пособие для студ. сред. пед. учеб. заведений. М.: Издательский центр «Академия», 2015.
- 13. Швайко Г.С. Игры и игровые упражнения по развитию речи. М.: Просвещение, 2018

#### Интернет - ресурсы

- 1. <a href="http://tmmoscow.ru/">http://tmmoscow.ru/</a>
- 2. <a href="http://osamara.ru/">http://osamara.ru/</a>
- 3. <a href="http://turcentrrf.ru/">http://turcentrrf.ru/</a>
- 4. <a href="http://www.mstm.samregion.ru/">http://www.mstm.samregion.ru/</a>
- 5. <a href="http://www.gto-normy.ru/">http://www.gto-normy.ru/</a>
- 6. <a href="http://www.tssr.ru/">http://www.tssr.ru/</a>
- 7. <a href="http://www.priroda.samregion.ru/">http://www.priroda.samregion.ru/</a>
- 8. <a href="http://www.depsamobr.samregion.ru/">http://www.depsamobr.samregion.ru/</a>
- 9. <a href="http://sammol.ru">http://sammol.ru</a>
- 10. <a href="http://ddm.samregion.ru/">http://ddm.samregion.ru/</a>