

Учебный план
ДООП
Муниципального казенного общеобразовательного учреждения
«Нидымская основная школа – детский сад»
Эвенкийского муниципального района
Красноярского края
на 2020-2021 учебный год

Пояснительная записка

Учебный план по дополнительному образованию разработан на основе учёта интересов обучающихся и с учётом профессионального потенциала педагогического коллектива.

Учебный план дополнительного образования детей отражает цели и задачи образования и воспитания в ОУ, направленные на развитие индивидуальных возможностей и способностей ученика.

Учебный план занятий объединений дополнительного образования разработан в соответствии со следующими нормативными документами:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями);

- Приказ Министерства образования и науки РФ от 29 августа 2013 г. № 1008 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам»;

- Устав МКОУ НОШ-ДС ЭМР.

С целью учета индивидуальных потребностей обучающихся, их социальной адаптации, развития способностей ОУ развивает и поддерживает систему дополнительного образования, внеклассной и внеурочной деятельности.

Система дополнительного образования создана в целях формирования единого образовательного пространства МКОУ НОШ-ДС ЭМР для повышения качества образования и реализации процесса становления личности в разнообразных развивающих средах.

Система дополнительного образования предназначена для педагогически целесообразной занятости детей в возрасте от 5 до 18 лет в их свободное (внеучебное) время.

Работа объединений дополнительного образования строится на принципах природосообразности, гуманизма, демократии, творческого

развития личности, свободного выбора каждым ребенком вида и объема деятельности, дифференциации образования с учетом реальных возможностей каждого обучающегося.

Содержание образования определяется образовательными программами – типовыми (примерными) – рекомендованными Минобрнауки России, модифицированными (адаптированными), авторскими, рабочими.

Прием обучающихся в объединения дополнительного образования осуществляется на основе свободного выбора детьми образовательной области и образовательных программ.

Содержание дополнительного образования ОУ

Занятия в объединениях проводятся по дополнительной общеобразовательной программе технической направленности.

Образовательная деятельность по дополнительной образовательной программе направлена на формирование и развитие творческих и спортивных способностей учащихся, удовлетворение индивидуальных потребностей учащихся в общеинтеллектуальном развитии.

Дополнительное образование способствует выявлению, развитию и поддержке талантливых учащихся, социализации и адаптации учащихся к жизни в обществе.

Работа объединений дополнительного образования осуществляется на основе годовых и других видов планов, рабочих программ и учебно-тематических планов, утвержденных директором ОУ.

Содержание рабочей программы, формы и методы ее реализации, численный и возрастной состав объединения определяются педагогом самостоятельно исходя из образовательно-воспитательных задач, психолого-педагогической целесообразности, санитарно-гигиенических норм, материально-технических условий, что отражается в Пояснительной записке программы.

В соответствии с программой педагог может использовать различные формы образовательной деятельности: аудиторные занятия, лекции,

практикумы, конкурсы, выставки, соревнования и др. Занятия могут проводиться как со всем составом группы, так и по звеньям (3–5 чел.) или индивидуально.

Зачисление обучающихся в объединения дополнительного образования осуществляется на срок, предусмотренный для освоения программы. Отчисление обучающихся производится в ситуациях нарушения ими устава ОУ, Правил внутреннего распорядка. За учащимися сохраняется место в детском объединении в случае болезни, прохождения санаторно-курортного лечения.

Деятельность школьников осуществляется как в одновозрастных, так и в разновозрастных объединениях по интересам. В работе объединения могут принимать участие родители, без включения в списочный состав и по согласованию с педагогом.

Каждый обучающийся имеет право заниматься в объединениях разной направленности, а также изменять направление обучения.

Ведется методическая работа, направленная на совершенствование содержания образовательного процесса, форм и методов обучения, повышение педагогического мастерства работников.

Расписание занятий в объединениях дополнительного образования детей составляется с учетом того, что они являются дополнительной нагрузкой к обязательной учебной работе детей и подростков в ОУ. Расписание составляется в начале учебного года администрацией по представлению педагогических работников с учетом установления наиболее благоприятного режима труда и отдыха обучающихся. Расписание утверждается директором ОУ. Перенос занятий или изменение расписания производится только с согласия администрации и оформляется документально.

Продолжительность освоения программы по годам определяется педагогом в соответствии с запросами детей и родителей, с учетом социального заказа и утверждается директором ОУ.

Недельная нагрузка на одну группу определяется администрацией по согласованию с педагогом в зависимости от профиля объединения, возраста учащихся, продолжительности освоения данной программы. Расписание составляется в соответствии с требованиями санитарно-гигиенических норм с учётом загруженности кабинетов, пожеланий родителей и детей по принципу 5 – дневной рабочей недели.

Продолжительность одного занятия для обучающихся составляет 45 минут с перерывом 10 - 15 минут.

Приём детей в объединения осуществляется по желанию воспитанников, учащихся, с согласия родителей (законных представителей).

**Сетка часов учебного плана ДОП
Муниципального казенного общеобразовательного учреждения
«Нидымская основная школа – детский сад»
Эвенкийского муниципального района
Красноярского края
на 2020 - 2021 учебный год
*(годовой)**

«Лего – конструирование»

№ п/п	Раздел, тема	Количество часов			
		Всего	Теоретич. занятия	Практич. занятия	Формы аттестации /контроля
От 7 до 10 лет					
1	Введение	2	2	-	
1.1	Вводное занятие. Знакомство с Лего.	1	1	-	Опрос, анкетирова ние
1.2	Техника безопасности при работе с конструктором.	1	1	-	Опрос
2	Строительство и фантазия	24	11,5	12,5	
2.1	Спонтанная индивидуальная Лего-игра детей или знакомство с Лего продолжается.	1	0,5	0,5	Практическ ая работа, наблюдение
2.2	Спонтанная индивидуальная Лего-игра детей или знакомство с Лего продолжается.	1	0,5	0,5	Практическ ая работа, наблюдение
2.3	Путешествие по Лего стране. Исследователи цвета и формы.	1	0,5	0,5	Практическ ая работа, выставка
2.4	Путешествие по Лего стране. Исследователи цвета и формы.	1	0,5	0,5	Практическ ая работа, выставка
2.5	Исследователи кирпичиков. Крепялки.	1	0,5	0,5	Практическ ая работа, выставка
2.6	Исследователи кирпичиков. Крепялки	1	0,5	0,5	Практическ ая работа, выставка
2.7	Волшебные кирпичики. Строим стены.	1	0,5	0,5	Практическ ая работа,

					выставка
2.8	Волшебные кирпичики. Строим стены.	1	0,5	0,5	Практическая работа, выставка
2.9	Модель «Пирамида» (плоская)	1	0,5	0,5	Практическая работа, выставка
2.10	Модель «Пирамида» (плоская)	1	0,5	0,5	Практическая работа, выставка
2.11	Модель «Пирамида» (объемная)	1	0,5	0,5	Практическая работа, выставка
2.12	Модель «Пирамида» (объемная)	1	0,5	0,5	Практическая работа, выставка
2.13	Моделируем башню.	1	0,5	0,5	Практическая работа, выставка
2.14	Творческий проект. Пирамида.	1	-	1	Практическая работа, выставка
2.15	Легофантазия	1	0,5	0,5	Практическая работа, выставка
2.16	Легофантазия.	1	0,5	0,5	Практическая работа, выставка
2.17	Зимние узоры. Снежинки.	1	0,5	0,5	Практическая работа, выставка
2.18	Зимние узоры. Снежинки.	1	0,5	0,5	Практическая работа, выставка
2.19	Новогодняя елка	1	0,5	0,5	Практическая работа, выставка

2.20	Новогодняя елка	1	0,5	0,5	Практическая работа, выставка
2.21	Легофантазия	1	0,5	0,5	Практическая работа, выставка
2.22	Легофантазия	1	0,5	0,5	Практическая работа, выставка
2.23	Раз, два, три, четыре, пять или строим цифры.	1	0,5	0,5	Практическая работа, выставка
2.24	Раз, два, три, четыре, пять или строим цифры.	1	0,5	0,5	Практическая работа, выставка
3	Животные	15	7	8	
3.1	Модели животных. Собака. Жираф.	1	0,5	0,5	Практическая работа, выставка
3.2	Модели животных. Собака. Жираф.	1	0,5	0,5	Практическая работа, выставка
3.3	Модели животных. Слон. Верблюд.	1	0,5	0,5	Практическая работа, выставка
3.4	Модели животных. Слон. Верблюд.	1	0,5	0,5	Практическая работа, выставка
3.5	Модели животных. Крокодил. Змея.	1	0,5	0,5	Практическая работа, выставка
3.6	Модели животных. Крокодил. Змея	1	0,5	0,5	Практическая работа, выставка
3.7	Коллективная работа «Зоопарк».	1	0,5	0,5	Практическая работа, выставка

3.8	Коллективная работа «Зоопарк».	1	0,5	0,5	Практическая работа, выставка
3.9	Из истории динозавров. Конструирование динозавра.	1	0,5	0,5	Практическая работа, выставка
3.10	Из истории динозавров. Конструирование динозавра.	1	0,5	0,5	Практическая работа, выставка
3.11	Разнообразие диких животных. Конструирование оленя.	1	0,5	0,5	Практическая работа, выставка
3.12	Разнообразие диких животных. Конструирование оленя.	1	0,5	0,5	Практическая работа, выставка
3.13	Животные нашего края. Конструирование животных по своему замыслу.	1	0,5	0,5	Практическая работа, выставка
3.14	Животные нашего края. Конструирование животных по своему замыслу.	1	0,5	0,5	Практическая работа, выставка
3.15	<i>Творческая работа «Самое необычное животное».</i> <i>Конкурс работ.</i>	1	-	1	Практическая работа, выставка
4	Транспорт.	19	9	10	
4.1	Транспорт. Виды транспорта.	1	0,5	0,5	Практическая работа, выставка
4.2	Улица полна неожиданностей. Светофор. Дорога.	1	0,5	0,5	Практическая работа, выставка
4.3	Наша улица. Совместный проект: здания, дороги.	1	0,5	0,5	Практическая работа, выставка
4.4	Виды городского транспорта. Легковой автомобиль.	1	0,5	0,5	Практическая работа, выставка

4.5	Виды городского транспорта. Грузовой автомобиль.	1	0,5	0,5	Практическа ая работа, выставка
4.6	Виды городского транспорта. Автобус	1	0,5	0,5	Практическа ая работа, выставка
4.7	Виды военной техники. Конструирование военной техники по своему замыслу.	1	0,5	0,5	Практическа ая работа, выставка
4.8	Водный транспорт. Катера и лодки.	1	0,5	0,5	Практическа ая работа, выставка
4.9	Водный транспорт. Теплоход.	1	0,5	0,5	Практическа ая работа, выставка
4.10	Воздушный транспорт. Самолет.	1	0,5	0,5	Практическа ая работа, выставка
4.11	Воздушный транспорт. Вертолет	1	0,5	0,5	Практическа ая работа, выставка
4.12	Освоение космоса. Космический корабль.	1	0,5	0,5	Практическа ая работа, выставка
4.13	Космос. Модель космического корабля	1	0,5	0,5	Практическа ая работа, выставка
4.14	Освоение космоса. Спутник.	1	0,5	0,5	Практическа ая работа, выставка
4.15	Космос. База отдыха космонавтов	1	0,5	0,5	Практическа ая работа, выставка
4.16	Спутники. Легофантазия.	1	0,5	0,5	Практическа ая работа, выставка

4.17	День космонавтики. Роботы в космосе.	1	0,5	0,5	Практическая работа, выставка
4.18	Обитатели вселенной. Конструируем инопланетянина.	1	0,5	0,5	Практическая работа, выставка
4.19	<i>Творческая работа на тему "Космическое путешествие".</i>	1	-	1	Практическая работа, выставка
5	Симметрия.	9	5	4	
5.1	Симметричность LEGO-моделей. Моделирование бабочки.	1	0,5	0,5	Практическая работа, выставка
5.2	Симметричность LEGO-моделей. Моделирование бабочки.	1	0,5	0,5	Практическая работа, выставка
5.3	Весенний букет. Лего - подарок для мамы.	1	0,5	0,5	Практическая работа, выставка
5.4	Весенний букет. Лего - подарок для мамы.	1	0,5	0,5	Практическая работа, выставка
5.5	А, Б, В, ... или строим буквы.	1	0,5	0,5	Практическая работа, выставка
5.6	А, Б, В, ... или строим буквы.	1	0,5	0,5	Практическая работа, выставка
5.7	Фантазируй! Выдумывай! Строй!	1	0,5	0,5	Практическая работа, выставка
5.8	Фантазируй! Выдумывай! Строй!	1	0,5	0,5	Практическая работа, выставка
5.9	Лего - лето. Выставка работ. Обобщающий урок.	1	1	-	Выставка, опрос, анкетирование
	Итого:	68	34,5	33,5	

№ п/п	Раздел, тема	Количество часов			
		Всего	Теоретич. занятия	Практич. занятия	Формы аттестации

					/контроля
От 11 до 12 лет					
1	Введение	2	2	-	
1.1	Вводное занятие. Знакомство с Лего.	1	1	-	Опрос, анкетирование
1.2	Техника безопасности при работе с конструктором.	1	1	-	Опрос
2	Строительство и фантазия. Архитектура	31	13,5	17,5	
2.1	Спонтанная индивидуальная Лего-игра детей или знакомство с Лего продолжается.	1	0,5	0,5	Практическая работа, наблюдение
2.2	Путешествие по Лего стране. Исследователи цвета и формы.	1	0,5	0,5	Практическая работа, выставка
2.3	Исследователи кирпичиков. Скреплялки.	1	0,5	0,5	Практическая работа, выставка
2.4	Волшебные кирпичики. Строим стены	1	0,5	0,5	Практическая работа, выставка
2.5	Исследуем устойчивость	1	0,5	0,5	Практическая работа, выставка
2.6	Модель «Пирамида» (плоская)	1	0,5	0,5	Практическая работа, выставка
2.7	Модель «Пирамида» (объемная)	1	0,5	0,5	Практическая работа, выставка
2.8	Моделируем башню	1	0,5	0,5	Практическая работа, выставка
2.9	Легофантазия	1	0,5	0,5	Практическая работа, выставка

2.10	Раз, два, три, четыре, пять или строим цифры	1	0,5	0,5	Практическая работа, выставка
2.11	Школа. Строим парту, стол, стул.	1	0,5	0,5	Практическая работа, выставка
2.12	Моделируем класс	1	0,5	0,5	Практическая работа, выставка
2.13	Кровать, шкаф.	1	0,5	0,5	Практическая работа, выставка
2.14	Моделируем комнату.	1	0,5	0,5	Практическая работа, выставка
2.15	Строительство модели загородного дома.	1	0,5	0,5	Практическая работа, выставка
2.16	Приусадебный участок загородного дома.	1	0,5	0,5	Практическая работа, выставка
2.17	Творческая работа «Сказочный домик». Конкурс работ.	1	-	1	Практическая работа, выставка
2.18	Конструирование современного городского многоэтажного дома.	1	0,5	0,5	Практическая работа, выставка
2.19	Конструирование квартиры.	1	0,5	0,5	Практическая работа, выставка
2.20	Творческая работа «Моя комната». Конструирование своей комнаты по замыслу.	1	-	1	Практическая работа, выставка
2.21	Конструирование мостов	1	0,5	0,5	Практическая работа, выставка
2.22	Спортивные сооружения.	1	0,5	0,5	Практическая работа,

					выставка
2.24	Парк отдыха. Конструирование качелей.	1	0,5	0,5	Практическая работа, выставка
2.24	Парк отдыха. Конструирование карусели.	1	0,5	0,5	Практическая работа, выставка
2.25	<i>Творческая работа «Зона отдыха в моем городе»</i>	1	-	1	Практическая работа, выставка
2.26	Архитектура. Историческая часть города. Башни.	1	0,5	0,5	Практическая работа, выставка
2.27	Историческая часть города. Крепости. Арки. Ворота.	1	0,5	0,5	Практическая работа, выставка
2.28	Особенности средневекового строительства. Строительство средневекового города по своему замыслу.	1	0,5	0,5	Практическая работа, выставка
2.29	<i>Творческая работа «Город моей мечты». Конкурс работ.</i>	1	-	1	Практическая работа, выставка
2.30	Зимние узоры. Снежинки.	1	0,5	0,5	Практическая работа, выставка
2.31	Новогодняя ёлка.	1	0,5	0,5	Практическая работа, выставка
3	Животные	8	3	5	
3.1	Модели животных. Собака. Жираф.	1	0,5	0,5	Практическая работа, выставка
3.2	Модели животных. Слон. Верблюд.	1	0,5	0,5	Практическая работа, выставка
3.3	Модели животных. Крокодил. Змея.	1	0,5	0,5	Практическая работа, выставка

3.4	Коллективная работа «Зоопарк»	1	-	1	
3.5	Из истории динозавров. Конструирование динозавра.	1	0,5	0,5	Практическая работа, выставка
3.6	Разнообразие диких животных. Конструирование оленя.	1	0,5	0,5	Практическая работа, выставка
3.7	Животные нашего края. Конструирование животных по своему замыслу.	1	0,5	0,5	Практическая работа, выставка
3.8	<i>Творческая работа «Самое необычное животное». Конкурс работ.</i>	1	-	1	Практическая работа, выставка
4	Транспорт.	19	8,5	10,5	
4.1	Транспорт. Виды транспорта.	1	0,5	0,5	Практическая работа, выставка
4.2	Улица полна неожиданностей. Светофор. Дорога.	1	0,5	0,5	Практическая работа, выставка
4.3	Наша улица. Совместный проект: здания, дороги.	1	0,5	0,5	Практическая работа, выставка
4.4	Виды городского транспорта. Легковой автомобиль.	1	0,5	0,5	Практическая работа, выставка
4.5	Виды городского транспорта. Грузовой автомобиль.	1	0,5	0,5	Практическая работа, выставка
4.6	Виды городского транспорта. Автобус	1	0,5	0,5	Практическая работа, выставка
4.7	<i>Творческая работа «Виды военной техники». Конструирование военной техники по своему замыслу.</i>	1	-	1	Практическая работа, выставка
4.8	Водный транспорт. Катера и лодки.	1	0,5	0,5	Практическая работа, выставка
4.9	Водный транспорт. Теплоход.	1	0,5	0,5	Практическая работа, выставка

4.10	Воздушный транспорт. Самолет.	1	0,5	0,5	Практическая работа, выставка
4.11	Воздушный транспорт. Вертолет	1	0,5	0,5	Практическая работа, выставка
4.12	Освоение космоса. Космический корабль.	1	0,5	0,5	Практическая работа, выставка
4.13	Космос. Модель космического корабля	1	0,5	0,5	Практическая работа, выставка
4.14	Освоение космоса. Спутник.	1	0,5	0,5	Практическая работа, выставка
4.15	Космос. База отдыха космонавтов	1	0,5	0,5	Практическая работа, выставка
4.16	Спутники. Легофантазия.	1	0,5	0,5	Практическая работа, выставка
4.17	День космонавтики. Роботы в космосе.	1	0,5	0,5	Практическая работа, выставка
4.18	Обитатели вселенной. Конструируем инопланетянина.	1	0,5	0,5	Практическая работа, выставка
4.19	<i>Творческая работа на тему "Космическое путешествие".</i>	1	-	1	Практическая работа, выставка
5	Симметрия.	9	5	4	
5.1	Симметричность LEGO-моделей. Моделирование бабочки	1	0,5	0,5	Практическая работа, выставка
5.2	Симметричность LEGO-моделей. Моделирование бабочки.	1	0,5	0,5	Практическая работа, выставка
5.3	Весенний букет. Лего - подарок для мамы.	1	0,5	0,5	Практическая работа, выставка
5.4	Весенний букет. Лего - подарок для мамы.	1	0,5	0,5	Практическая работа, выставка
5.5	А, Б, В, ... или строим буквы.	1	0,5	0,5	Практическая работа, выставка

					ая работа, выставка
5.6	А, Б, В, ... или строим буквы.	1	0,5	0,5	Практическ ая работа, выставка
5.7	Фантазируй! Выдумывай! Строй!	1	0,5	0,5	Практическ ая работа, выставка
5.8	Фантазируй! Выдумывай! Строй!	1	0,5	0,5	Практическ ая работа, выставка
5.9	Лего - лето. Выставка работ. Обобщающий урок.	1	1	-	Выставка, опрос, анкетирова ние
	Итого:	68	36	32	

№ п/п	Раздел, тема	Количество часов			
		Всего	Теоретич. занятия	Практич. занятия	Формы аттестации /контроля
От 13 до 18 лет					
1	Введение	2	2	-	
1.1	Вводное занятие. Знакомство с Лего.	1	1	-	Опрос, анкетирова ние
1.2	Техника безопасности при работе с конструктором.	1	1	-	Опрос
2	Конструкторские модели	33	16,5	16,5	
2.1	Программирование. Мощность мотора. Звуки. Надпись. Фон.	1	0,5	0,5	Практическ ая работа, выставка
2.2	Блок «Цикл»	1	0,5	0,5	Практическ ая работа, выставка
2.3	Мотор и ось	1	0,5	0,5	Практическ ая работа, выставка
2.4	Зубчатые колёса	1	0,5	0,5	Практическ ая работа, выставка
2.5	Датчик наклона и расстояния	1	0,5	0,5	Практическ ая работа, выставка

2.6	Червячная зубчатая передача	1	0,5	0,5	Практическая работа, выставка
2.7	Кулачок	1	0,5	0,5	Практическая работа, выставка
2.8	Рычаг	1	0,5	0,5	Практическая работа, выставка
2.9	Шкивы и ремни	1	0,5	0,5	Практическая работа, выставка
2.10	Модель «Танцующие птицы». Ременные передачи.	1	0,5	0,5	Практическая работа, выставка
2.11	Модель «Умная вертушка». Влияние размеров зубчатых колёс на вращение волчка.	1	0,5	0,5	Практическая работа, выставка
2.12	Модель «Обезьянка-барabanщица» Изучение принципа действия рычагов и кулачков.	1	0,5	0,5	Практическая работа, выставка
2.13	Модель «Голодный аллигатор	1	0,5	0,5	Практическая работа, выставка
2.14	Модель «Рычащий лев»	1	0,5	0,5	Практическая работа, выставка
2.15	Модель «Порхающая птица»	1	0,5	0,5	Практическая работа, выставка
2.16	Модель «Нападающий»	1	0,5	0,5	Практическая работа, выставка
2.17	Модель «Вратарь».	1	0,5	0,5	Практическая работа, выставка
2.18	Модель «Ликующие болельщики»	1	0,5	0,5	Практическая работа, выставка
2.19	Модель «Спасение самолёта»	1	0,5	0,5	Практическая работа, выставка
2.20	Модель «Непотопляемый	1	0,5	0,5	Практическая

	парусник»				ая работа, выставка
2.21	Модель «Спасение от великана»	1	0,5	0,5	Практическ ая работа, выставка
2.22	Зубчатые колёса. Зубчатое зацепление. Зубчатое вращение.	1	0,5	0,5	Практическ ая работа, выставка
2.23	Зубчатые передачи в быту. Модель «Глаза клоуна».	1	0,5	0,5	Практическ ая работа, выставка
2.24	Скорость вращения зубчатых колёс разных размеров. Модель «Карусель»	1	0,5	0,5	Практическ ая работа, выставка
2.25	Модель «Ручной миксер»	1	0,5	0,5	Практическ ая работа, выставка
2.26	<i>Творческий проект «Парад игрушек»</i>	1	-	1	Практическ ая работа, выставка
2.27	Рычаги. Точка опоры. Ось вращения	1	0,5	0,5	Практическ ая работа, выставка
2.28	Модель «Детская площадка»	1	0,5	0,5	Практическ ая работа, выставка
2.29	Модель «Весёлый человек!»	1	0,5	0,5	Практическ ая работа, выставка
2.30	Зимние узоры. Снежинки.	1	0,5	0,5	Практическ ая работа, выставка
2.31	Новогодняя ёлка.	1	0,5	0,5	Практическ ая работа, выставка
2.32	Конструирование собственных моделей.	1	0,5	0,5	Практическ ая работа, выставка
2.33	<i>Выставка творческих работ.</i>	1	1	-	Выставка, опрос, анкетирова ние
3	Транспорт	34	16	18	
3.1	Колесо. Ось. Поступательное	1	0,5	0,5	Практическ

	движение конструкции за счет вращения колёс.				ая работа, выставка
3.2	Модель «Машина с толкателем»	1	0,5	0,5	Практическая работа, выставка
3.3	Модель «Тягач с прицепом»	1	0,5	0,5	Практическая работа, выставка
3.4	<i>Творческий проект «Тележка»</i>	1	-	1	Практическая работа, выставка
3.5	Блоки и шкивы. Применение блоков для изменения силы.	1	0,5	0,5	Практическая работа, выставка
3.6	Модель «Подъемный кран»	1	0,5	0,5	Практическая работа, выставка
3.7	Ременная передача. Модель «Крутящий столик»	1	0,5	0,5	Практическая работа, выставка
3.8	<i>Творческий проект «Живые картинки»</i>	1	-	1	Практическая работа, выставка
3.9	История развития транспорта. Первые велосипеды. Сбор моделей по представлению.	1	0,5	0,5	Практическая работа, выставка
3.10	Автомобильный транспорт. Сбор моделей по представлению.	1	0,5	0,5	Практическая работа, выставка
3.11	Модель гоночного автомобиля	1	0,5	0,5	Практическая работа, выставка
3.12	<i>Творческий проект «Автомобиль будущего»</i>	1	-	1	Практическая работа, выставка
3.13	Подъемный кран	1	0,5	0,5	Практическая работа, выставка
3.14	Колесо обозрения	1	0,5	0,5	Практическая работа, выставка
3.15	Дом на колесах. Изготовление моделей для соревнований.	1	0,5	0,5	Практическая работа, выставка

3.16	Виды городского транспорта. Легковой автомобиль.	1	0,5	0,5	Практическая работа, выставка
3.17	Виды городского транспорта. Грузовой автомобиль.	1	0,5	0,5	Практическая работа, выставка
3.18	Виды городского транспорта. Автобус	1	0,5	0,5	Практическая работа, выставка
3.19	Творческий проект. «Виды военной техники». Конструирование военной техники по своему замыслу.	1	-	1	Практическая работа, выставка
3.20	Водный транспорт. Катера и лодки.	1	0,5	0,5	Практическая работа, выставка
3.21	Водный транспорт. Теплоход.	1	0,5	0,5	Практическая работа, выставка
3.22	Воздушный транспорт. Самолет.	1	0,5	0,5	Практическая работа, выставка
3.23	Воздушный транспорт. Вертолет	1	0,5	0,5	Практическая работа, выставка
3.24	Освоение космоса. Космический корабль.	1	0,5	0,5	Практическая работа, выставка
3.25	Космос. Модель космического корабля	1	0,5	0,5	Практическая работа, выставка
3.26	Освоение космоса. Спутник.	1	0,5	0,5	Практическая работа, выставка
3.27	Космос. База отдыха космонавтов	1	0,5	0,5	Практическая работа, выставка
3.28	Спутники. Легофантазия.	1	0,5	0,5	Практическая работа, выставка
3.29	День космонавтики. Роботы в космосе.	1	0,5	0,5	Практическая работа, выставка
3.30	Обитатели вселенной.	1	0,5	0,5	Практическая работа, выставка

	Конструируем инопланетянина.				ая работа, выставка
3.31	Фантазируй! Выдумывай! Строй!	1	0,5	0,5	Практическ ая работа, выставка
3.32	Конструирование собственных моделей.	1	0,5	0,5	Практическ ая работа, выставка
3.33	Выставка творческих работ.	1	1	-	Выставка
3.34	Лего – лето. Обобщающий урок.	1	1	-	Выставка, опрос, анкетирова ние
	Итого:	68	34,5	33,5	

«Мой друг - компьютер»

№ п/п	Раздел, тема	Количество часов			Формы аттестации /контроля
		Всего	Теоретич. занятия	Практич. занятия	
От 7 до 10 лет					
1	Вводное занятие	1	1	-	
1.1	Правила поведения учащихся в компьютерном классе. Т. Б. и правила личной гигиены. Основные устройства компьютера.	1	1	-	Опрос, анкетировани е
2	Устройство компьютера	2	1	1	
2.1	Взаимодействие устройств компьютера	1	1	-	Опрос
2.2	Включение и выключение компьютера.	1	-	1	Практическая работа, наблюдение
3	Планшетные составные	8	7	1	
3.1	Вводное диагностическое занятие. Мир информатики.	1	1	-	Опрос
3.2	Мир информатики	1	1	-	Опрос
3.3	Знакомство с планшетом.	2	1	1	Практическая работа, наблюдение
3.4	Планшет и его части.	1	1	-	Опрос
3.5	Свойства планшета	1	1	-	Опрос

3.6	Сага о планшете.	2	2	-	Опрос
4	Учимся вместе с планшетом	8	4	4	
4.1	Все по полочкам.	1	1	-	Опрос
4.2	Работаем вместе	1	1	-	Опрос
4.3	Письмо для Чебурашки.	1	-	1	Практическая работа, наблюдение
4.4	Играем с мультяшными героями	1	1	-	Опрос
4.5	Элементы логики.	2	1	1	Практическая работа, наблюдение
4.6	Логика. Собери картинку.	2	-	2	Практическая работа, наблюдение
5	Планшет развивает	8	2	6	
5.1	Интерактивные истории с развивающими мини-играми	2	2	-	Опрос
5.2	Интерактивные истории с развивающими мини-играми	2	-	2	Практическая работа, наблюдение
5.3	Играем с любимыми героями «Смешарики».	1	-	1	Практическая работа, наблюдение
5.4	Играем с любимыми героями «Самолеты».	1	-	1	Практическая работа, наблюдение
5.5	Играем с любимыми героями «Трансформеры».	1	-	1	Практическая работа, наблюдение
5.6	Играем с любимыми героями «Лелик и «Барбарики».	1	-	1	Практическая работа, наблюдение
6	Планшет помогает творить	10	4	6	
6.1	Раскрась картинку.	2	1	1	Практическая работа, наблюдение
6.2	Мастерская «Художник».	2	1	1	Практическая работа, наблюдение
6.3	Любимые игры.	1	1	-	Опрос
6.4	Калькулятор	1	-	1	Практическая работа, наблюдение
6.5	Несерьезные уроки.	2	1	1	Практическая работа, наблюдение
6.6	Учимся фотографировать	1	-	1	Практическая работа,

					наблюдение
6.7	Учимся работать в онлайн-редакторе	1	-	1	Практическая работа, наблюдение
7	Знакомство с клавиатурой	2	1	1	
7.1	Расположение букв русского алфавита, цифр и символов на клавиатуре.	1	1	-	Опрос
7.2	Работа с клавиатурным тренажёром.	1	-	1	Практическая работа, наблюдение
8	Знакомство с компьютерной мышью	1	-	1	
8.1	Управление компьютером с помощью мыши. Основные приёмы работы с мышью.	1	-	1	Практическая работа, наблюдение
9	Знакомство с приложением «Калькулятор»	1	-	1	
9.1	Выполнение вычислений с помощью приложения «Калькулятор»	1	-	1	Практическая работа, наблюдение
10	Обработка текстовой информации	4	1	3	
10.1	Знакомство с инструментами программы LibreOfficeWriter	1	1	-	Опрос
10.2	Ввод, редактирование и форматирование текста.	1	-	1	Практическая работа, наблюдение
10.3	Вставка таблиц	1	-	1	Практическая работа, наблюдение
10.4	Вставка рисунков	1	-	1	Практическая работа, наблюдение
11	Компьютерная графика	3	2	1	
11.1	Растровая и векторная графика	1	1	-	Опрос
11.2	Знакомство с инструментами графического редактора. Рабочее поле Paint, инструменты, палитра.	1	1	-	Опрос
11.3	Создание и редактирование простейшего рисунка с помощью Фигур.	1	-	1	Практическая работа, наблюдение
12	Обработка графической информации в Paint	5	-	5	
12.1	Инструмент Карандаш	1	-	1	Практическая

					работа, наблюдение
12.2	Инструмент Кисть	1	-	1	Практическая работа, наблюдение
12.3	Инструмент Заливка	1	-	1	Практическая работа, наблюдение
12.4	Создание простейших рисунков. Цвет. Рисование плоских объектов. Раскраска	1	-	1	Практическая работа, наблюдение
12.5	Рисование объемных изображений. Раскраска. Конструирование с помощью Paint.	1	-	1	Практическая работа, наблюдение
13	Создание мультипликации в PowerPoint	9	1	8	
13.1	Знакомство с LibreOffice Impress. Рабочее поле LibreOffice Impress, инструменты, панели.	1	1	-	Опрос
13.2	Создание простейших презентаций. Выбор дизайна презентации.	1	-	1	Практическая работа, наблюдение
13.3	Работа с изображением	1	-	1	Практическая работа, наблюдение
13.4	Работа с текстом	1	-	1	Практическая работа, наблюдение
13.5	Работа с сортировщиком слайдов	1	-	1	Практическая работа, наблюдение
13.6	Добавление эффектов анимации	1	-	1	Практическая работа, наблюдение
13.7	Добавление звука, музыки и видео в демонстрации слайдов	1	-	1	Практическая работа, наблюдение
13.8	Создание элементов управления презентации	1	-	1	Практическая работа, наблюдение
13.9	Настройка показа презентации	1	-	1	Практическая работа, наблюдение
14	Творческая работа	6	2	4	
14.1	Выбор темы. Постановка проблемы. Составление плана	1	1	-	Опрос

14.2	Разработка сценария. Создание рисунков.	1	1	-	Опрос
14.3	Создание рисунков	1	-	1	Практическая работа, наблюдение
14.4	Вставка рисунков, видео, анимации. Ввод текста на слайде	1	-	1	Практическая работа, наблюдение
14.5	Настройка анимации. Настройка показа презентации	1	-	1	Практическая работа, наблюдение
14.6	Заключительное занятие. Демонстрация учащимися знаний и умений, приобретённых на занятиях кружка.	1	-	1	Практическая работа, наблюдение
	Итого:	68	26	42	

№ п/п	Раздел, тема	Количество часов			
		Всего	Теоретич. занятия	Практич. занятия	Формы аттестации /контроля
От 11 до 12 лет					
1	Повторение	4	4	-	
1.1	Т.Б. История развития вычислительной техники.	1	1	-	Опрос, анкетирование
1.2	Назначение основных свойств компьютера	1	1	-	Опрос
1.3	Сферы применения компьютеров в жизни человека.	1	1	-	Опрос
1.4	Повторение тем изученных ранее	1	1	-	Опрос
2	Создание рисунков	12	4,5	7,5	
2.1	Компьютерная графика.	1	1	-	Опрос
2.2	Повторение: инструменты рисования графического редактора, раскраска. Работа с фрагментами рисунка.	1	0,5	0,5	Практическая работа, наблюдение
2.3	Редактирование компьютерного рисунка. Построение с помощью клавиши Shift.	1	0,5	0,5	Практическая работа, наблюдение
2.4	Эллипс и окружность. «Натюрморт из фруктов и овощей».	1	0,5	0,5	Практическая работа, наблюдение

2.5	Текстовые редакторы.	1	1	-	Опрос
2.6	Текстовые редакторы.	1	-	1	Практическая работа, наблюдение
2.7	Повторение: инструменты текстового редактора, основные операции при создании текстов.	1	1	-	Опрос
2.8	Редактирование текстов.	1	-	1	Практическая работа, наблюдение
2.9	Создание комбинированных документов.	1	-	1	Практическая работа, наблюдение
2.10	Вставка рисунка в текст из коллекции.	1	-	1	Практическая работа, наблюдение
2.11	Вставка своего рисунка в текст.	1	-	1	Практическая работа, наблюдение
2.12	Обтекание рисунка текстом.	1	-	1	Практическая работа, наблюдение
3	Создание мультфильмов или живых картинок	16	4	12	
3.1	Комбинированный документ «Сказка с картинками».	1	1	-	Опрос
3.2	Комбинированный документ «Сказка с картинками».	1	-	1	Практическая работа, наблюдение
3.3	Программа LibreOfficeImpress. Создание надписей.	1	1	-	Опрос
3.4	Программа LibreOfficeImpress. Создание надписей.	1	-	1	Практическая работа, наблюдение
3.5	Создание текстов и рисунков.	1	-	1	Практическая работа, наблюдение
3.6	Создание текстов и рисунков.	1	-	1	Практическая работа, наблюдение
3.7	Операции вырезания, копирования и вставки фрагмента в рисунок.	1	-	1	Практическая работа, наблюдение
3.8	Операции вырезания, копирования и вставки фрагмента в рисунок	1	-	1	Практическая работа, наблюдение
3.9	Операции вырезания, копирования и вставки	1	-	1	Практическая работа, наблюдение

	фрагмента в рисунок.				
3.10	Создание надписи в рисунке.	1	-	1	Практическая работа, наблюдение
3.11	Создание анимированной открытки.	1	-	1	Практическая работа, наблюдение
3.12	Создание анимированной открытки.	1	-	1	Практическая работа, наблюдение
3.13	Анимация надписей.	1	1	-	Опрос
3.14	Анимация надписей.	1	1	-	Опрос
3.15	Вставка анимированных рисунков.	1	-	1	Практическая работа, наблюдение
3.16	Вставка анимированных рисунков.	1	-	1	Практическая работа, наблюдение
4	Развивающие игры. Виды развивающих игр	16	9	7	
4.1	Развивающие компьютерные игры.	1	1	-	Опрос
4.2	Развивающие компьютерные игры.	1	1	-	Опрос
4.3	Развивающие компьютерные игры.	1	-	1	Практическая работа, наблюдение
4.4	Развивающие компьютерные игры.	1	-	1	Практическая работа, наблюдение
4.5	Виды компьютерных развивающих игр.	1	1	-	Опрос
4.6	Виды компьютерных развивающих игр.	1	1	-	Опрос
4.7	Обучающие игры.	1	1	-	Опрос
4.8	Обучающие игры.	1	-	1	Практическая работа, наблюдение
4.9	Игры-эксперименты.	1	1	-	Опрос
4.10	Игры-эксперименты.	1	-	1	Практическая работа, наблюдение
4.11	Игры-эксперименты.	1	1	-	Опрос
4.12	Игры –забавы.	1	1	-	Опрос
4.13	Игры –забавы.	1	-	1	Практическая

					работа, наблюдение
4.14	Игры –забавы.	1	-	1	Практическая работа, наблюдение
4.15	Компьютерные диагностические игры.	1	1	-	Опрос
4.16	Компьютерные диагностические игры.	1	-	1	Практическая работа, наблюдение
5	Мультимедийные технологии	10	3	7	
5.1	Программа LibreOfficeImpress, ее назначение.	1	1	-	Опрос
5.2	Программа LibreOfficeImpress, ее назначение.	1	-	1	Практическая работа, наблюдение
5.3	Планирование презентации	1	1	-	Опрос
5.4	Планирование презентации.	1	-	1	Практическая работа, наблюдение
5.5	Режимы презентаций.	1	1	-	Опрос
5.6	Режимы презентаций.	1	-	1	Практическая работа, наблюдение
5.7	Выбор шаблона оформления. Создание презентации.	1	-	1	Практическая работа, наблюдение
5.8	Создание презентации.	1	-	1	Практическая работа, наблюдение
5.9	Художественное оформление презентации.	1	-	1	Практическая работа, наблюдение
5.10	Художественное оформление презентации.	1	-	1	Практическая работа, наблюдение
6	Интернет – это круто!	6	2	4	
6.1	Основные правила поведения в Интернете.	1	1	-	Опрос
6.2	Основные правила поведения в Интернете.	1	-	1	Практическая работа, наблюдение
6.3	Безопасность в сети интернет.	1	1	-	Опрос
6.4	Безопасность в сети интернет.	1	-	1	Практическая работа, наблюдение
6.5	Поиск информации	1	-	1	Практическая работа, наблюдение

6.6	Мы- в сети	1	-	1	Практическая работа, наблюдение
7	Практическая работа	4	2	2	
7.1	Выбор темы проекта. Постановка проблемы.	1	1	-	Опрос
7.2	Создание проекта.	1	-	1	Практическая работа, наблюдение
7.3	Презентация проекта.	1	-	1	Практическая работа, наблюдение
7.4	Заключительное занятие.	1	1	-	Практическая работа, наблюдение
	Итого:	68	27,5	40,5	

№ п/п	Раздел, тема	Количество часов			
		Всего	Теоретич. занятия	Практич. занятия	Формы аттестации /контроля
От 13 до 18 лет					
1	Повторение изученного материала	2	2	-	
1.1	Т.Б. История развития вычислительной техники. Назначение основных устройств компьютера.	1	1	-	Опрос, анкетирование
1.2	Сферы применения компьютеров в жизни человека. Повторение тем изученных ранее	1	1	-	Опрос
2	Основы мультимедийных технологий	16	5,5	10,5	
2.1	Проверка уровня знаний обучаемых. Техника безопасности.	1	1	-	Опрос
2.2	Знакомство с аппаратно-программным комплексом.	1	1	-	Опрос
2.3	Знакомство с аппаратно-программным комплексом.	1	1	-	Опрос
2.4	Работа с периферийными устройствами	1	0,5	0,5	Практическая работа, наблюдение
2.5	Работа с периферийными устройствами	1	-	1	Практическая работа,

					наблюдение
2.6	Мультимедиа возможности компьютера.	1	0,5	0,5	Практическая работа, наблюдение
2.7	Запись звука, музыки.	1	-	1	Практическая работа, наблюдение
2.8	Форматы записи звуковых файлов.	1	-	1	Практическая работа, наблюдение
2.9	Практическая работа на компьютере для проверки и закрепления полученных навыков.	1	-	1	Практическая работа, наблюдение
2.10	Текстовый процессор LibreOfficeWriter.	1	0,5	0,5	Практическая работа, наблюдение
2.11	Текстовый процессор LibreOfficeWriter.	1	-	1	Практическая работа, наблюдение
2.12	Текстовый процессор LibreOfficeWriter.	1	-	1	Практическая работа, наблюдение
2.13	Электронные таблицы LibreOfficeCalc.	1	1	-	Опрос
2.14	Электронные таблицы LibreOfficeCalc.	1	-	1	Практическая работа, наблюдение
2.15	Электронные таблицы LibreOfficeCalc.	1	-	1	Практическая работа, наблюдение
2.16	Практическая работа на компьютере для проверки и закрепления полученных навыков.	1	-	1	Практическая работа, наблюдение
3	Основы компьютерной графики	20	5	15	
3.1	Техника и технология графических систем	1	1	-	Опрос
3.2	Техника и технология графических систем	1	-	1	Практическая работа, наблюдение
3.3	Техника и технология графических систем	1	-	1	Практическая работа, наблюдение
3.4	Растровый редактор GNU Image Manipulator Program	1	1	-	Опрос
3.5	Растровый редактор GNU Image	1	-	1	Практическая работа,

	Manipulator Program				наблюдение
3.6	Растровый редактор GNU Image Manipulator Program	1	-	1	Практическая работа, наблюдение
3.7	Растровый редактор GNU Image Manipulator Program	1	-	1	Практическая работа, наблюдение
3.8	Создание и редактирование растровых изображений.	1	-	1	Практическая работа, наблюдение
3.9	Создание и редактирование растровых изображений.	1	-	1	Практическая работа, наблюдение
3.10	Предпечатная подготовка документа	1	-	1	Практическая работа, наблюдение
3.11	Предпечатная подготовка документа	1	-	1	Практическая работа, наблюдение
3.12	Векторный графический редактор LibreOffice DRAW.	1	1	-	Опрос
3.13	Создание векторных изображений	1	-	1	Практическая работа, наблюдение
3.14	Разработка фирменной документации	1	-	1	Практическая работа, наблюдение
3.15	Разработка фирменной документации	1	-	1	Практическая работа, наблюдение
3.16	Система интерактивной графики	1	1	-	Опрос
3.17	Система интерактивной графики	1	1	-	Опрос
3.18	Создание проекта.	1	-	1	Практическая работа, наблюдение
3.19	Разработка баннера	1	-	1	Практическая работа, наблюдение
3.20	Практическая работа на компьютере для проверки и закрепления полученных навыков.	1	-	1	Практическая работа, наблюдение
4	Основы моделирования и программирования	25	13	12	
4.1	Информационное моделирование как метод познания.	1	1	-	Опрос

4.2	Информационное моделирование как метод познания.	1	1	-	Опрос
4.3	Информационное моделирование как метод познания.	1	1	-	Опрос
4.4	Использование информационных моделей в учебной деятельности.	1	1	-	Опрос
4.5	Использование информационных моделей в учебной деятельности.	1	1	-	Опрос
4.6	Использование информационных моделей в учебной деятельности.	1	1	-	Опрос
4.7	Программирование компьютера. без	1	-	1	Практическая работа, наблюдение
4.8	Процедуры и функции.	1	-	1	Практическая работа, наблюдение
4.9	Процедуры и функции.	1	-	1	Практическая работа, наблюдение
4.10	Модель процесса управления.	1	1	-	Опрос
4.11	Модель процесса управления.	1	-	1	Практическая работа, наблюдение
4.12	Элементы управления программ.	1	1	-	Опрос
4.13	Создаем простейшую программу.	1	-	1	Практическая работа, наблюдение
4.14	Программа ввода текста в заголовок.	1	-	1	Практическая работа, наблюдение
4.15	Программа ввода текста в заголовок.	1	-	1	Практическая работа, наблюдение
4.16	Создание электронного альбома.	1	-	1	Практическая работа, наблюдение
4.17	Создание строки Меню.	1	-	1	Практическая работа, наблюдение
4.18	Программное управление объектами.	1	1	-	Опрос

4.19	Программное управление объектами.	1	1	-	Опрос
4.20	Движение по координатам.	1	1	-	Опрос
4.21	Движение по координатам.	1	-	1	Практическая работа, наблюдение
4.22	Освоение компьютерной графики.	1	1	-	Опрос
4.23	Управление строкой состояния.	1	-	1	Практическая работа, наблюдение
4.24	Циклы и массивы.	1	1	-	Практическая работа, наблюдение
4.25	Циклы и массивы.	1	-	1	Опрос
5	Практическая работа	5	4	1	
5.1	Выбор темы проекта.	1	1	-	Опрос
5.2	Постановка проблемы. Составление плана	1	1	-	Опрос
5.3	Разработка сценария.	1	1	-	Опрос
5.4	Создание проекта	1	-	1	Практическая работа, наблюдение
5.5	Заключительное занятие. Демонстрация учащимися знаний и умений, приобретённых на занятиях кружка.	1	1	-	Практическая работа, наблюдение, анкетирование
	Итого:	68	29,5	38,5	

ФСК «Тыманчи»

№ п/п	Раздел, тема	Количество часов			Формы аттестации /контроля
		Всего	Теоретич. занятия	Практич. занятия	
От 7 до 10 лет					
1	Теоретическая подготовка	9	5	4	
1.1	Вводное занятие. ТБ	1	1	-	Опрос
1.2	Строение и функции организма	1	1	-	Опрос

	человека				
1.3	Строение и функции организма человека	1	1	-	Опрос
1.4	Игры с элементами общеразвивающих упражнений	3	1	2	Опрос, практическое занятие, наблюдение
1.5	Игры с элементами общеразвивающих упражнений	2	1	1	Опрос, практическое занятие, наблюдение
1.6	Игры «Класс, смирно!», «Фигуры», «Угадай, чей голосок»	1	1	1	Опрос, практическое занятие, наблюдение
2	Общая физическая подготовка	49	10	39	
2.1	Общие понятия ОФП	4	1	3	Опрос, практическое занятие, наблюдение
2.2	Эстафетный бег. Подвижные игры с бегом	5	1	4	Опрос, практическое занятие, наблюдение
2.3	Практика и развитие навыков	4	1	3	Опрос, практическое занятие, наблюдение
2.4	Практика и развитие навыков	5	1	4	Опрос, практическое занятие, наблюдение
2.5	Подвижные игры с бегом	4	1	3	Опрос, практическое занятие, наблюдение
2.6	Практика и развитие навыков	4	1	3	Опрос, практическое занятие, наблюдение
2.7	Эстафетный бег. Подвижные игры с бегом	5	1	4	Опрос, практическое занятие, наблюдение

2.8	Практика и развитие навыков	5	1	4	Опрос, практическое занятие, наблюдение
2.9	Эстафетный бег	5	1	4	Опрос, практическое занятие, наблюдение
2.10	Практика и развитие навыков	8	1	7	Опрос, практическое занятие, наблюдение
3	Специальная физическая подготовка	49	11	38	
3.1	Общие понятия СФП	1	1	-	Опрос
3.2	Передача мяча сверху двумя руками	4	1	3	Опрос, практическое занятие, наблюдение
3.3	Приём мяча снизу двумя руками вверх и назад	5	1	4	Опрос, практическое занятие, наблюдение
3.4	Отбивание мяча через сетку в прыжке кулаком и верхней передачей	5	1	4	Опрос, практическое занятие, наблюдение
3.5	Приём мяча сверху в падении	4	1	3	Опрос, практическое занятие, наблюдение
3.6	Приём мяча с низу в падении	5	1	4	Опрос, практическое занятие, наблюдение
3.7	Приём одной рукой снизу в падении	5	1	4	Опрос, практическое занятие, наблюдение
3.8	Передача мяча стоя спиной к подаче	5	1	4	Опрос, практическое занятие, наблюдение
3.9	Прямая нижняя подача	5	1	4	Опрос, практическое занятие, наблюдение

3.10	Прямая верхняя подача	5	1	4	Опрос, практическое занятие, наблюдение
3.11	Боковая верхняя подача	5	1	4	Опрос, практическое занятие, наблюдение
4	Техническая подготовка	27	6	21	
4.1	Инструктаж по технике безопасности на занятиях. История развития футбола. Правила игры	5	1	4	Опрос, практическое занятие, наблюдение
4.2	Техника передвижения. Удары по мячу головой, ногой	4	1	3	Опрос, практическое занятие, наблюдение
4.3	Остановка мяча. Ведение мяча. Обманные движения	5	1	4	Опрос, практическое занятие, наблюдение
4.4	Отбор мяча. Вбрасывание мяча из-за боковой линии. Техника игры вратаря	3	1	2	Опрос, практическое занятие, наблюдение
4.5	Тактика игры в футбол. Тактика нападения. Индивидуальные действия без мяча, с мячом	6	1	5	Опрос, практическое занятие, наблюдение
4.6	Тактика защиты. Индивидуальные действия. Групповые действия. Тактика вратаря	5	1	4	Опрос, практическое занятие, наблюдение
5	Контрольные испытания	2	-	-	
5.1	Сдача нормативов	2	-	2	Практическое занятие
	Итого:	136	32	104	

№ п/п	Раздел, тема	Количество часов			Формы аттестации/ контроля
		Всего	Теоретич. занятия	Практич. занятия	
От 11 до 12 лет					
1	Теоретическая подготовка	17	7	10	

1.1	Вводное занятие. ТБ	1	1	-	Опрос
1.2	Строение и функции организма человека	1	1	-	Опрос
1.3	Строение и функции организма человека	1	1	-	Опрос
1.4	Игры с элементами общеразвивающих упражнений	9	2	7	Опрос, практическое занятие, наблюдение
1.5	Игры «Класс, смирно!», «Фигуры», «Угадай чей голосок»	4	1	3	Опрос, практическое занятие, наблюдение
1.6	Профилактика травматизма при занятиях спортом	1	1	-	Опрос
2	Общая физическая подготовка	44	11	38	
2.1	Общие понятия ОФП	3	1	2	Опрос, практическое занятие, наблюдение
2.2	Эстафетный бег. Подвижные игры с бегом	5	1	4	Опрос, практическое занятие, наблюдение
2.3	Подвижные игры	4	1	3	Опрос, практическое занятие, наблюдение
2.4	Подвижные игры с бегом	4	1	3	Опрос, практическое занятие, наблюдение
2.5	Практика и развитие навыков	4	1	3	Опрос, практическое занятие, наблюдение
2.6	Эстафетный бег	4	1	3	Опрос, практическое занятие, наблюдение
2.7	Подвижные игры с мячом	4	1	3	Опрос, практическое занятие, наблюдение
2.8	Эстафетный бег. Подвижные	4	1	3	Опрос,

	игры с бегом				практическое занятие, наблюдение
2.9	Практика и развитие навыков	5	1	4	Опрос, практическое занятие, наблюдение
2.10	Подвижные игры с предметами	4	1	3	Опрос, практическое занятие, наблюдение
2.11	Практика и развитие навыков	3	1	2	Опрос, практическое занятие, наблюдение
3	Специальная физическая подготовка	44	11	38	
3.1	Общие понятия СФП	3	1	2	Опрос, практическое занятие, наблюдение
3.2	Передача мяча сверху двумя руками	3	1	2	Опрос, практическое занятие, наблюдение
3.3	Приём мяча снизу двумя руками вверх и назад	4	1	3	Опрос, практическое занятие, наблюдение
3.4	Отбивание мяча через сетку в прыжке кулаком и верхней передачей	4	1	3	Опрос, практическое занятие, наблюдение
3.5	Приём мяча сверху в падении	3	1	2	Опрос, практическое занятие, наблюдение
3.6	Приём мяча с низу в падении	4	1	3	Опрос, практическое занятие, наблюдение
3.7	Приём одной рукой снизу в падении	4	1	3	Опрос, практическое занятие, наблюдение
3.8	Передача мяча стоя спиной к	4	1	3	Опрос,

	подаче				практическое занятие, наблюдение
3.9	Прямая нижняя подача	3	1	2	Опрос, практическое занятие, наблюдение
3.10	Прямая верхняя подача	3	1	2	Опрос, практическое занятие, наблюдение
3.11	Боковая верхняя подача	4	1	3	Опрос, практическое занятие, наблюдение
3.12	Практика и развитие навыков	5	2	4	Опрос, практическое занятие, наблюдение
4	Техническая подготовка	27	11	16	
4.1	Инструктаж по технике безопасности на занятиях. История развития футбола. Правила игры	3	3	-	Опрос
4.2	Техника передвижения. Удары по мячу головой, ногой	3	1	2	Опрос, практическое занятие, наблюдение
4.3	Остановка мяча. Ведение мяча. Обманные движения	3	1	2	Опрос, практическое занятие, наблюдение
4.4	Отбор мяча. Вбрасывание мяча из-за боковой линии. Техника игры вратаря	3	1	2	Опрос, практическое занятие, наблюдение
4.5	Тактика игры в футбол. Тактика нападения. Индивидуальные действия без мяча, с мячом	3	1	2	Опрос, практическое занятие, наблюдение
4.6	Тактика защиты. Индивидуальные действия. Групповые действия	3	1	2	Опрос, практическое занятие, наблюдение
4.7	Тактика вратаря Техника	3	1	2	Опрос,

	передвижения				практическое занятие, наблюдение
4.8	Практика и развитие навыков	6	2	4	Опрос, практическое занятие, наблюдение
5	Контрольные испытания	2	-	2	
5.1	Сдача нормативов	2	-	2	Опрос, практическое занятие, наблюдение
	Итого:	136	40	96	

№ п/п	Раздел, тема	Количество часов			Формы аттестации/контроля
		Всего	Теоретич. занятия	Практич. занятия	
От 13 до 18 лет					
1	Теоретическая подготовка	17	7	10	
1.1	Вводное занятие. ТБ	1	1	-	Опрос
1.2	Строение и функции организма человека	2	2	-	Опрос
1.3	Игры с элементами общеразвивающих упражнений	9	2	7	Опрос, практическое занятие, наблюдение
1.4	Игры «Класс, смирно!», «Фигуры», «Угадай чей голосок»	4	1	3	Опрос, практическое занятие, наблюдение
1.5	Профилактика травматизма при занятиях спортом	1	1	-	Опрос
2	Общая физическая подготовка	44	11	38	
2.1	Общие понятия ОФП	3	1	2	Опрос, практическое занятие, наблюдение
2.2	Эстафетный бег. Подвижные игры с бегом	5	1	4	Опрос, практическое занятие, наблюдение

2.3	Подвижные игры	4	1	3	Опрос, практическое занятие, наблюдение
2.4	Подвижные игры с бегом	4	1	3	Опрос, практическое занятие, наблюдение
2.5	Практика и развитие навыков	4	1	3	Опрос, практическое занятие, наблюдение
2.6	Эстафетный бег	4	1	3	Опрос, практическое занятие, наблюдение
2.7	Подвижные игры с мячом	4	1	3	Опрос, практическое занятие, наблюдение
2.8	Эстафетный бег. Подвижные игры с бегом	4	1	3	Опрос, практическое занятие, наблюдение
2.9	Практика и развитие навыков	5	1	4	Опрос, практическое занятие, наблюдение
2.10	Подвижные игры с предметами	4	1	3	Опрос, практическое занятие, наблюдение
2.11	Практика и развитие навыков	3	1	2	Опрос, практическое занятие, наблюдение
3	Специальная физическая подготовка	44	11	38	
3.1	Общие понятия СФП	3	1	2	Опрос, практическое занятие, наблюдение
3.2	Передача мяча сверху двумя руками	3	1	2	Опрос, практическое занятие, наблюдение

3.3	Приём мяча снизу двумя руками вверх и назад	4	1	3	Опрос, практическое занятие, наблюдение
3.4	Отбивание мяча через сетку в прыжке кулаком и верхней передачей	4	1	3	Опрос, практическое занятие, наблюдение
3.5	Приём мяча сверху в падении	3	1	2	Опрос, практическое занятие, наблюдение
3.6	Приём мяча с низу в падении	4	1	3	Опрос, практическое занятие, наблюдение
3.7	Приём одной рукой снизу в падении	4	1	3	Опрос, практическое занятие, наблюдение
3.8	Передача мяча стоя спиной к подаче	4	1	3	Опрос, практическое занятие, наблюдение
3.9	Прямая нижняя подача	3	1	2	Опрос, практическое занятие, наблюдение
3.10	Прямая верхняя подача	3	1	2	Опрос, практическое занятие, наблюдение
3.11	Боковая верхняя подача	4	1	3	Опрос, практическое занятие, наблюдение
3.12	Практика и развитие навыков	6	2	4	Опрос, практическое занятие, наблюдение
4	Техническая подготовка	27	11	16	
4.1	Инструктаж по технике безопасности на занятиях. История развития футбола. Правила игры	3	3	-	Опрос

4.2	Техника передвижения. Удары по мячу головой, ногой	3	1	2	Опрос, практическое занятие, наблюдение
4.3	Остановка мяча. Ведение мяча. Обманные движения	3	1	2	Опрос, практическое занятие, наблюдение
4.4	Отбор мяча. Вбрасывание мяча из-за боковой линии. Техника игры вратаря	3	1	2	Опрос, практическое занятие, наблюдение
4.5	Тактика игры в футбол. Тактика нападения. Индивидуальные действия без мяча, с мячом	3	1	2	Опрос, практическое занятие, наблюдение
4.6	Тактика защиты. Индивидуальные действия. Групповые действия	3	1	2	Опрос, практическое занятие, наблюдение
4.7	Тактика вратаря Техника передвижения	3	1	2	Опрос, практическое занятие, наблюдение
4.8	Практика и развитие навыков	6	2	4	Опрос, практическое занятие, наблюдение
5	Контрольные испытания	2	-	2	
5.1	Сдача нормативов	2	-	2	Практическое занятие
	Итого:	136	40	96	