

Муниципальное образовательное учреждение дополнительного образования
Дом детского творчества Кольского района Мурманской области

Принято педагогическим
советом, протокол
от 16.04.2025г. № 5



УТВЕРЖДАЮ.

И.о. директора
Ю.А. Белых

Дополнительная общеобразовательная
общеразвивающая программа социально-гуманитарной направленности

«Нейрогимнастика для малышей»

Возраст обучающихся: **5-6 лет**

Срок реализации: **1 год**

Составитель: Минаева
Оксана Викторовна

Должность: педагог дополнительного образования

Место работы: МОУДО ДДТ Кольского района

п. Мурмаши
2025

I. Пояснительная записка.

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Нейрогимнастика для малышей» (далее – Программа) соответствует **социально-гуманитарной направленности.**

Программа разработана согласно требованиям следующих нормативных документов:

1. Федеральный Закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 № 273-ФЗ;

2. Распоряжение правительства Российской Федерации от 31 марта 2022 г. № 678-р «Концепция развития дополнительного образования детей до 2030 года»

3. Распоряжение правительства Российской Федерации от 29 мая 2015 года № 996-р «Стратегия развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года»;

4. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 27 июля 2022 года № 629 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам».

5. Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.01.2021 г. № 2 "Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания".

6. Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.09.2020 г. № 28 "Об утверждении санитарных правил СП 2.4. 3648-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи".

7. Приказ Министерства образования и науки Мурманской области № 1303 от 22.08.2023г. «Об утверждении Правил персонифицированного финансирования дополнительного образования детей Мурманской области».

8. Приказ Минтруда и социальной защиты РФ от 22 сентября 2021 г. N 652н «Об утверждении профессионального стандарта «Педагог дополнительного образования детей и взрослых».

9. Устав ДДТ Кольского района.

Уровень программы – стартовый.

Срок реализации программы – 1 год, 36 учебных недель.

Объем учебного времени - 72 часа.

Режим занятий: по 2 часа 1 раз в неделю.

Форма обучения – очная. Занятия ведутся на русском языке.

Организация обучения: всем составом, по подгруппам, индивидуально.

Наполняемость учебной группы: 9 человек.

Адресат программы: возраст обучающихся – 5-6 лет.

Условия набора: принимаются все желающие без предварительного отбора на свободной основе.

Противопоказаниями являются эпилепсия, эпилептиформная активность, выраженные нарушения биоэлектрической активности мозга (БЭА), расстройства аутистического спектра, ДЦП, генетические заболевания (синдром Дауна). Также не рекомендуются занятия детям с нестабильностью шейного отдела позвоночника, дисплазией соединительной ткани.

Условия добора: в связи с логикой и последовательностью построения системы занятий вопрос о дозачислении учащихся при наличии свободных мест решается в индивидуальном порядке с учетом результатов входящей диагностики.

Программа предназначена для детей старшего дошкольного возраста и первоклассников. Содержание данной программы построено на анализе типичных трудностей, с которыми сталкивается почти каждый ребенок, и основано на современных представлениях о закономерностях развития и иерархическом строении мозговой организации ВПФ в онтогенезе (по А.Р. Лурия), учения Л.С. Цветковой о формирующем обучении, исследованиях А.В.Семенович.

1.1. Актуальность программы:

В последнее десятилетие врачи, психологи, педагоги констатируют катастрофическое нарастание среди детей целого ряда проблем со здоровьем, а также поведенческих и психологических сложностей. Дошкольники и младшие школьники демонстрируют признаки инфантильности, агрессивности, задержки и искажения развития, несформированность саморегуляции, повышенную возбудимость либо, наоборот, истощаемость, соматическую и психосоматическую уязвимость. В совокупности это приводит к эмоционально-личностной и когнитивной неготовности к обучению и адаптации в школьном социуме. В итоге – учебная и социальная неуспешность.

Комплексы упражнений данной программы направлены на улучшение синхронизации и взаимодействия полушарий головного мозга, взаимодействие вестибулярной, зрительной, тактильной и кинестетической систем.

Программа отвечает актуальным запросам родителей дошкольников, является профилактической и подразумевает постепенное усвоение и усложнение упражнений, направленных на устранение

нейропсихологических дефицитов энергетических, когнитивных и регуляторных функций.

1.2 Новизна Программы

В основе программы «Умные движения» лежит представление о том, что ребенок способен развивать себя сам, используя внутренние механизмы своего двигательного потенциала. Программа включает в себя комплекс упражнений с элементами образовательной кинезиологии, нейромоторики, двуручного рисования, пальчиковой и психогимнастики, вестибулярных упражнений, что повышает работоспособность, создает надежную базу для умственной деятельности и овладения графомоторными действиями за счет развития межполушарного взаимодействия и синхронизации работы глаз и рук.

В программе региональный компонент является составной частью содержания и предусматривает включение в систему занятий в период Полярной ночи психогимнастических упражнений, направленных на чередование мышечного напряжения и расслабления, что рефлекторно влияет на гармонизацию психической деятельности в неблагоприятный период.

1.3 Педагогическая целесообразность.

Интеллектуальное развитие ребенка начинается с движений. Сначала ребенок учится управлять своим телом: переворачивается, ползает, ходит. Все эти базовые движения дают развитие его мозговым структурам. Более мелкие движения определяют формирование более сложных процессов: познавательных и психических. Мелкая моторика напрямую связана с развитием когнитивных способностей и речи, именно поэтому очень важно уделять внимание этому аспекту развития ребенка.

Программа предусматривает постепенное усложнение материала по мере освоения базовых умений.

Курс занятий отличается динамичностью, включает целый комплекс нейромоторных и кинезиологических упражнений, пальчиковую гимнастику, игры и эстафеты, двуручное рисование, занятия с мячами разных размеров, балансиром и нейроскалками, что позволяет сделать занятия более насыщенными и менее утомительными для детей. Известно, что без движения ребенок не обучается. Физические упражнения являются условием и одновременно средством не только физического, но и общего интеллектуального развития, способствуют развитию способностей и жизненной активности.

1.4 Цель программы:

Профилактика психомоторной недостаточности для полноценного и своевременного психомоторного развития старших дошкольников.

1.5 Задачи программы:

Образовательные:

- совершенствовать психофизические качества;
- сформировывать и развивать умение воспринимать инструкцию, в том числе и фронтальную и следовать ей;
- обучать социально одобряемому выражению различных эмоций;
- развивать зрительное, слуховое и пространственное восприятие;
- учить базовым навыкам саморегуляции и самоконтроля.

Развивающие:

- развивать познавательный интерес к себе и окружающему миру;
- развивать эмоционально-волевой компонент;
- гармонизировать нейродинамические процессы;
- развивать кинестетический фактор, лежащий в основе сложных движений и психических процессов, и телесную моторику;

Воспитательные:

- воспитывать у детей дружеские, доброжелательные отношения, взаимопомощь, товарищество через создание комфортного психологического климата внутри коллектива;
- развить коммуникативные навыки и навыки эффективного взаимодействия;
- формировать умение обращаться за помощью и оказывать помощь другим;

1.6 Ожидаемые результаты.

В результате реализации Программы планируется достижение следующих результатов:

- умение слушать, слышать и воспринимать простую инструкцию, действовать по правилам в соответствие с возрастом;
- улучшение работоспособности, снижение утомляемости и капризности;
- снижение моторной неловкости, повышение эмоциональной стабильности;
- повышение познавательной активности и инициативности;
- расширение кругозора;
- повышение самоконтроля, улучшение коммуникативных навыков в соответствие с возрастом.

1.7. Способы определения результативности.

Оценка знаний проводится с помощью методов нейропсихологической диагностики (экспресс-формат) дифференцированно, с учетом возраста.

Для отслеживания результатов образовательного процесса используются следующие виды контроля:

1. Входная диагностика, включающая в себя нейропсихологические пробы с целью определить основные дефициты ребенка (индивидуально), беседа с родителями, анкетирование родителей.
2. Промежуточный мониторинг (нейропсихологические пробы, анкетирование родителей)
3. Итоговая диагностика: нейропсихологическая экспресс-диагностика. Консультирование родителей по запросу.

Кроме того, в течение года ход обучения и развития контролируется с помощью психологического наблюдения, фиксируется в свободной форме.

II Учебный план

№ п/п	Разделы и темы	Всего часов	Из них		Формы контроля
			теория	практика	
1	Диагностические занятия	6	0,9	5,1	Фиксация результатов диагностических методик, их анализ.
	Входная диагностика	2	0,3	1,7	
	Промежуточная	2	0,3	1,7	
	Итоговая	2	0,3	1,7	
2	Вводное занятие	2	1,5	0,5	Наблюдение за поведением и деятельностью ребенка в свободной ситуации и на занятии: устойчивость к психическим нагрузкам, время сосредоточения на предлагаемой деятельности (степень включения в нее, соотношение целенаправленной и хаотичной активности, скорость усвоения нового материала и приобретения навыков.
3	Соревнование улиток	12	1,8	10.2	
4	Игра-эстафета	2	0,3	1,7	
5	Чудесные созвездия	12	1,8	10.2	
6	Игра-эстафета	2	0,3	1,7	
7	Школа роботов	12	1,8	10.2	
8	Игра-эстафета	2	0,3	1,7	
9	Мост через препятствие	12	1,8	10.2	
10	Игра-эстафета	2	0,3	1,7	
11	Страна Наоборотия	6	0,9	5,1	
12	Игра-эстафета	2	0,3	1,7	
13	Всего часов	72	12	60	

III. Содержание программы.

1. Диагностические занятия.

Теория 0,9ч:

организационные моменты, рассказ о цели и сути исследования, инструктирование и объяснение правил выполнения заданий.

Практика 5,1ч:

Корректирующая проба, проба «Реакция выбора», графическая проба «Заборчик», понимание предложных конструкций; проба на межполушарное взаимодействие.

2. Вводное занятие

Теория 1,5ч:

Знакомство. Установка основных правил. Выработка ритуалов приветствия, прощания.

Практика 0,5ч:

Разминка. Психогимнастический этюд «Любопытный». Игра «Я это умею»(К.Фопель)

3. Соревнование улиток

Теория 1,8ч:

Повторение правил и норм поведения в группе. Объяснение техники выполнения упражнений, правил использования инвентаря. Домашнее задание. Итоги. Прощание.

Практика 10,2ч:

Разминка «Канатоходец», «Бревнышко». Психогимнастические этюды «В гостях у Винни-Пуха», «Застенчивый ослик», «Я так устал», «Два маленьких котенка» (Е.Алябьева). Нейромоторика «Поворот», «Фоторамка», «Танцуй», «Тук-тук». Кинезиология «Перекрестные движения», «Ушки», «Носики», «Зеркальце и полочка». «Обводилки» - рисунки 1-10. Пространственные представления – «Запомни и покажи». Психологическая игра «Кто заводила?» (К.Фопель) Графический диктант «Зайчик», «Мишка».

4. Игра-эстафета

Теория 0,3ч:

Повторение правил и норм поведения в группе. Объяснение техники выполнения упражнений, правил использования инвентаря. Домашнее задание. Итоги. Награждение. Прощание.

Практика 1,7ч:

Разминка. Психогимнастика. Проведение игры-эстафеты.

5. Чудесные созвездия

Теория 1,8ч:

Повторение правил и норм поведения в группе. Объяснение техники выполнения упражнений, правил использования инвентаря. Домашнее задание. Итоги. Прощание.

Практика 10,2ч:

Разминка «Ладочки, следочки», «Крабики». Психогимнастические этюды «Минутка шалости», «Игра с камешками», «Что там происходит?» Нейромоторика «Крестик», «Лягушка», «Встреча», «Ловушка» Кинезиология «Лягушка», «Замок» «Обводилки» - рисунки 11-24 Пространственные представления «Сзади-спереди», «Встань рядом, повтори» Психологическая игра «Поменяемся местами» Графический диктант «Лиса», «Белка»

6. Игра-эстафета

Теория 0,3ч:

Повторение правил и норм поведения в группе. Объяснение техники выполнения упражнений, правил использования инвентаря. Домашнее задание. Итоги. Награждение. Прощание.

Практика 1,7ч:

Разминка. Психогимнастика. Проведение игры-эстафеты.

7. Школа роботов

Теория 1,8ч:

Повторение правил и норм поведения в группе. Объяснение техники выполнения упражнений, правил использования инвентаря. Домашнее задание. Итоги. Прощание.

Практика 10,2ч:

Разминка «Ладочки, следочки», «Канатоходец» Психогимнастические этюды «Котята», «Робкий ребенок», «Что слышно?» Нейромоторика «Стройка», «Уголок», «Уголки», «Покажи», «Твист» Кинезиология «Фонарики», «Дом, ежик, замок» «Обводилки» - рисунки 25-34 Пространственные представления «Зеркало», «Разрезные картинки» Психологическая игра «Музей скульптур» Графический диктант «Слон», «Ежик»

8. Игра-эстафета

Теория 0,3ч:

Повторение правил и норм поведения в группе. Объяснение техники выполнения упражнений, правил использования инвентаря. Домашнее задание. Итоги. Награждение. Прощание.

Практика 1,7ч:

Разминка. Психогимнастика. Проведение игры-эстафеты.

9. Мост через препятствие

Теория 1,8ч:

Повторение правил и норм поведения в группе. Объяснение техники выполнения упражнений, правил использования инвентаря. Домашнее задание. Итоги. Прощание.

Практика 10,2ч:

Разминка «Канатоходец», «Гусеница» Психогимнастические этюды «Скучно, скучно так сидеть», «Капитан» Нейромоторика «ОК – два», «ОК-три», «Мордочка», «ОК-один» Кинезиология «Зайчик, колечко, цепочка», «Зайчик, коза, вилка» «Обводилки» - рисунки 35-46 Психологическая игра «Придумайте историю» Графический диктант «Лягушка», «Волк»

10. Игра-эстафета

Теория 0,3ч:

Повторение правил и норм поведения в группе. Объяснение техники выполнения упражнений, правил использования инвентаря. Домашнее задание. Итоги. Награждение. Прощание.

Практика 1,7ч:

Разминка. Психогимнастика. Проведение игры-эстафеты.

11. Страна Наоборотия

Теория 0,9ч:

Повторение правил и норм поведения в группе. Объяснение техники выполнения упражнений, правил использования инвентаря. Домашнее задание. Итоги. Прощание.

Практика 5,1ч:

Разминка «Кошечка», «Бревнышко» Психогимнастические этюды «На берегу моря», «Вкусные конфеты» Нейромоторика «Собака-два», «Два-рок», «Три-

два», «Домик», «Сигнал» Кинезиология «Флажок-рыбка-лодочка», «Кулак-ребро-ладонь» «Обводилки»- рисунки 25-34 Психологическая игра «Ты где?» Графический диктант «Жираф», «Лев», «Крокодил»

12. Игра-эстафета

Теория 0,3ч:

Повторение правил и норм поведения в группе. Объяснение техники выполнения упражнений, правил использования инвентаря. Домашнее задание. Итоги. Награждение. Прощание.

Практика 1,7ч:

Разминка. Психогимнастика. Проведение игры-эстафеты.

IV Комплекс организационно-педагогических условий.

Методическое обеспечение.

Содержание данной программы основано на современных представлениях о закономерностях развития и иерархическом строении мозговой организации ВПФ в онтогенезе (по А.Р. Лурия), учения Л.С. Цветковой о формирующем обучении, исследованиях А.В. Семенович. Все обучение строится с учетом принципов и приемов личностно-ориентированной, здоровьесберегающей и игровых технологий.

В организации занятий используется нейроподход. Комплексы упражнений данной программы направлены на улучшение синхронизации и взаимодействия полушарий головного мозга, взаимодействие вестибулярной, зрительной, тактильной и кинестетической систем. Программа включает в себя комплекс упражнений с элементами образовательной кинезиологии, нейромоторики, двуручного рисования, пальчиковой и психогимнастики, вестибулярных упражнений, что повышает работоспособность, создает надежную базу для умственной деятельности и овладения графомоторными действиями за счет развития межполушарного взаимодействия и синхронизации работы глаз и рук.

В программе региональный компонент является составной частью содержания и предусматривает включение в систему занятий в период Полярной ночи психогимнастических упражнений, направленных на чередование мышечного напряжения и расслабления, что рефлекторно влияет на гармонизацию психической деятельности в неблагоприятный период.

Структура занятия.

Каждое занятие состоит из 3-х взаимосвязанных частей, объединенных одной темой:

Вводная часть:

- Ритуал приветствия и начала занятий.
- Повторение правил и норм поведения в группе.

Основная часть:

- Разминка, растяжки, пальчиковая гимнастика - подготавливающий эмоциональный фон занятия.
- Психогимнастический этюд, представляющий собой выразительное изображение отдельных эмоциональных состояний, связанных с переживанием телесного и психического удовольствия и недовольства, выражение отдельных качеств характера и эмоций.
- Нейромоторные упражнения, представляющие собой двигательные активности, направленные на развитие функционирования мозговых структур.
- Кинезиологические упражнения. Кинезиология - наука о развитии умственных способностей и физического здоровья через определенные двигательные упражнения. И именно они позволяют создать новые нейронные связи и улучшить работу головного мозга, отвечающего за развитие психических процессов и интеллекта.
- Упражнения на развитие пространственных представлений: ориентирование в схеме собственного тела, расположении предметов в пространстве относительно его тела, словесное обозначение пространственных отношений.
- Задания «Обводилки». Рисование двумя руками развивает межполушарные связи, расширяет поля зрительного восприятия, моторику, произвольность. Создает предпосылки для формирования графомоторных навыков.
- Психологическая игра. Используются игры на развитие коммуникативных навыков, а также игры, обучающие конструктивному обращению со своим стрессом (расслабление).
- Упражнения с инвентарем:
 1. Кинезиологические мячики – мячи размером 6 см в диаметре особо прыгучие с тактильно приятной поверхностью. Выполнение упражнений, представляющих собой серии различных движений, тренирует правильный захват, развивает подвижность кисти, выравнивает тонус мышц в руке, тренирует координацию движений и зрительное внимание.
 2. Нейроскакалки – полезный тренажер для тела и мозга. Способствует развитию координации движений, ловкости и чувства ритма. Помогает улучшить контакт с собственным телом.
 3. Балансборд, балансировочные полусферы – тренажеры, позволяющие тренировать вестибулярную систему ребенка.
- Графический диктант, как закрепление навыков пространственного ориентирования в переносе на плоскость.

Заключительная часть:

- Ритуал завершения занятий, подведение итогов и прощание.

Дидактический материал и учебные аксессуары:

- дидактические игры по темам;
- аудио-пособия (музыкальное сопровождение);
- настольные игры, карточки;
- предметные игрушки;
- предметные картинки;
- коврики для занятий на полу;
- кинезиологические мячи (по кол-ву детей);
- Ладони массажные;
- Следки массажные;
- Нейроскалки (5шт.);
- Обручи детские (2-4 шт.);
- Балансировочные полусферы (набор 6 шт.)
- Балансборд
- Толстый шнур, длина 2м,9 шт
- Наклейки
- Браслеты для обозначения левой руки;

Материально-техническое обеспечение.

Условия реализации программы.

Занятия проводятся в светлом проветриваемом помещении. У каждого учащегося имеется своё рабочее место, удобная мебель. В кабинете имеются шкафы для хранения папок, литературы, материалов, инструмента, доска. Кабинет должен быть оснащен: компьютером, магнитной доской, методическими дидактическими материалами.

Помещение – кабинет, кол-во мест – 10

Оборудование – детские столы на 10 мест, детские стулья – 10шт., стол и стул для педагога, шкаф для хранения методического материала, доска с магнитной поверхностью, ковер или ковровое покрытие.

Кадровое обеспечение.

Реализовывать программу имеет право специалист, имеющий образование в области клинической психологии со специализацией в нейропсихологии, либо высшее образование в области психологии или педагогики с

переподготовкой или повышением квалификации в области детской нейропсихологии и нейрокоррекции.

Список литературы:

Список литературы для педагога.

1. Абрамова А.Ю. Нейропсихологическая диагностика высших психических функций детей с 3-х до 18 лет. – М.: «Onebook.ru», 2018. – 64 с.
2. Актуальные проблемы нейропсихологии детского возраста: Учеб. пособие / Под ред. Л.С. Цветковой. – 3-е изд. – М.: Издательство Московского психолого-социального института; Воронеж: Издательство НПО «МОДЭК», 2010. – 320 с.
3. Ахутина Т.В., Камардина И.О., Пылаева Н.М. Нейропсихолог в школе. Пособие для педагогов, школьных психологов и родителей. – М.: В. Секачев, 2012. – 48 с.
4. Визель Т.Г. Ребёнок и его развитие. – М.: В. Секачев, 2016. – 140 с.
5. Глозман Ж.М. Нейропсихология детского возраста: учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений. – М.: Издательский центр «Академия», 2009. – 272 с.
6. Лурия А.Р., Цветкова Л.С. Нейропсихология и проблемы обучения в общеобразовательной школе: Учеб. пособие. – 2-е изд., испр. – М.: Издательство Московского психолого-социального института; Воронеж: Издательство НПО «МОДЭК», 2008. – 64 с.
7. Микадзе Ю.В. Нейропсихология детского возраста: Учебное пособие. – СПб.: Питер, 2013. – 288 с.
8. Ньюкиктьен Ч. Детская поведенческая неврология. В двух томах. Том 1: пер. с англ. / Под ред. Н.Н. Заваденко. - М.: Теревинф, 2009. - 288 с.
9. Ньюкиктьен Ч. Детская поведенческая неврология. В двух томах. Том 2: пер. с англ. / Под ред. Н.Н. Заваденко. - М.: Теревинф, 2010. - 336 с.
10. Семаго Н.Я., Семаго М.М. Диагностический альбом для исследования особенностей познавательной деятельности. Дошкольный и младший школьный возраст. – М.: АРКТИ, 2016а. – 66 с.

11. Семенович А.В. В лабиринтах развивающегося мозга. Шифры и коды нейропсихологии. – М.: Генезис, 2010. – 432 с.
12. Семенович А.В. Введение в нейропсихологию детского возраста: Учебное пособие. – 3-е изд., испр. и доп. – М.: Генезис, 2013. – 319 с.
13. Семенович А.В. Нейропсихологическая коррекция в детском возрасте. Метод замещающего онтогенеза: Учебное пособие. – 4-е изд. – М.: Генезис, 2011. – 474 с.
14. Семенович А.В., Вологодина Я.О., Ланина Т.Н. Нейропсихологическая профилактика и коррекция. Дошкольники: Учебно-метод. пособие / Под ред. А.В. Семенович. – М.: Дрофа, 2014. – 240 с.
15. Цветков А.В. Нейропедагогика для учителей: как обучать по законам работы мозга. – М.: Издательство «Спорт и Культура - 2000», 2017. – 128 с.

Список литературы для родителей.

1. Трясорукова Т.П. Игры перед сном. - Феникс, 2018
2. Блайт С.Г. Хорошо сбалансированный ребенок. – Национальное образование. 2021
3. Зиннхубер Х. Как развивается ваш ребенок? Таблицы сенсомоторного развития, игры и упражнения от 4 до 7,5 лет. - Теревинф, 2018
4. Килби Э. Гаджетомания. - Питер, 2019
5. Оранж Т., Флинн Л.О. Медиадиагностика для детей. - Диля, 2007

Приложение № 1

Календарный учебный график объединения «Нейрогимнастика для малышей» на 2025-2026 учебный год

Количество учебных недель: 36 недель. Начало учебного года 01.09.2025, окончание – 31.05.2026.

Режим проведения занятий: 1 раз в неделю по 2 академических часа. Продолжительность академического часа – 30 минут, продолжительность перерыва в середине занятия 5 минут. Расписание: суббота 13.00 -14.05.

Праздничные и выходные дни согласно государственному календарю.

№ занятия п/п	месяц	Форма занятий	Кол-во часов	Тема занятия	Место проведения	Форма контроля	
1.	сентябрь	очная, аудиторная	2	Вводное занятие	Учебное помещение ДДТ Кольского района, п. Мурмаши, ул. Комсомольская, 9, каб.5	Входной контроль	
2.		очная, аудиторная	2	Диагностическое занятие			
3.		очная, аудиторная	2	Соревнование улиток		Текущий контроль: наблюдение	
4.		очная, аудиторная	2	Соревнование улиток			
5.	октябрь	очная, аудиторная	2	Соревнование улиток			
6.		очная, аудиторная	2	Соревнование улиток			
7.		очная, аудиторная	2	Соревнование улиток			
8.		очная, аудиторная	2	Соревнование улиток			
9.	ноябрь	очная, аудиторная	2	Игра-эстафета			
10.		очная, аудиторная	2	Чудесные созвездия			
11.		очная, аудиторная	2	Чудесные созвездия			
12.		очная, аудиторная	2	Чудесные созвездия			
13.	декабрь	очная, аудиторная	2	Чудесные созвездия			
14.		очная, аудиторная	2	Чудесные созвездия			
15.		очная, аудиторная	2	Диагностическое занятие			Промежуточный контроль
16.		очная, аудиторная	2	Чудесные созвездия			Текущий контроль:

17.	январь	очная, аудиторная	2	Игра-эстафета		наблюдение	
18.		очная, аудиторная	2	Школа роботов			
19.		очная, аудиторная	2	Школа роботов			
20.		очная, аудиторная	2	Школа роботов			
21.	февраль	очная, аудиторная	2	Школа роботов			
22.		очная, аудиторная	2	Школа роботов			
23.		очная, аудиторная	2	Школа роботов			
24.		очная, аудиторная	2	Игра-эстафета			
25.	март	очная, аудиторная	2	Мост через препятствие			
26.		очная, аудиторная	2	Мост через препятствие			
27.		очная, аудиторная	2	Мост через препятствие			
28.		очная, аудиторная	2	Мост через препятствие			
29.	апрель	очная, аудиторная	2	Мост через препятствие			
30.		очная, аудиторная	2	Мост через препятствие			
31.		очная, аудиторная	2	Игра-эстафета			
32.		очная, аудиторная	2	Страна Наоборотия			
33.	май	очная, аудиторная	2	Страна Наоборотия			
34.		очная, аудиторная	2	Страна Наоборотия			
35.		очная, аудиторная	2	Диагностическое занятие			Итоговый контроль
36.		очная, аудиторная	2	Игра-эстафета. Итоговое занятие.			
итог			72				