# ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ АДМИНИСТРАЦИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОД КРАСНОДАР МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОД КРАСНОДАР «ДЕТСКИЙ МОРСКОЙ ЦЕНТР ИМЕНИ АДМИРАЛА ФЁДОРА ФЁДОРОВИЧА

УШАКОВА»

Принята на заседании УТВЕРЖДАЮ: педагогического совета МБОУ ДО ДМЦ от «10» января 2025 г. Д.Е. Торшина Протокол № 2

#### КРАТКОСРОЧНАЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ ПРОГРАММА

#### «Эрудит. Лето»

Направленность Социально-гуманитарная

<u>Уровень</u> <u>Ознакомительный</u>

Возраст обучающихся <u>6-7 лет</u> Срок реализации (общее количество часов) <u>24 часа</u>

Состав группы: до 15 человек

Форма обучения: очная

Вид программы: модифицированная

Программа реализуется на бюджетной основе

<u>ID-номер Программы в Навигаторе:</u> 44102

Автор-составитель:

Занина Мария Валерьевна, методист Ломакина Ирина Алексеевна, педагог дополнительного образования

# Раздел 1. Комплекс основных характеристик образования: объем, содержание, планируемые результаты

#### Пояснительная записка

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа разработана на основе Федерального закона от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Концепции развития дополнительного образования детей (утверждена Распоряжением Правительства Российской Федерации от 04 сентября 2014 года № 1726-р), Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 августа 2013 года № 1008 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности ПО дополнительным общеобразовательным программам».

Образовательная программа направлена на разностороннее развитие детей дошкольного возраста с учётом их возрастных и индивидуальных особенностей, в том числе достижение детьми дошкольного возраста уровня развития, необходимого и достаточного для успешного освоения ими образовательных программ начального общего образования, на основе индивидуального подхода к детям дошкольного возраста и специфичных для детей дошкольного возраста видов деятельности.

Направленность программы социально-гуманитарная, вовлечение ребенка в совместную деятельность. Игра – естественный спутник жизни ребенка, источник радостных эмоций, обладающий великой воспитательной силой. Программа включает в себя усвоение воспитанником социального опыта путем его активной деятельности, активного включения в воспитание. Программа включает деятельность направлениях: речевое развитие, познавательное социально коммуникативное.

Актуальность. Проблема гуманизации образования является очень важной, поскольку через нее ребенок приобщается к ценностям эстетической гуманитарной культуры, усваивает жизненный опыт, накопленный поколениями. В умственном воспитании детей большое значение имеет развитие элементарных математических представлений и логики, формирование умений ориентироваться в пространстве. Знания и умения, полученные детьми, будут являться опорой при изучении школьных курсов, что играет огромную важность в непрерывном образовании личности.

**Новизна.** Данная общеобразовательная общеразвивающая программа составлена из независимых целостных блоков. Большим потенциалом в продуцировании нового в общеобразовательной программе являются процессы интеграции смежных направлений образования и воспитания, использование игровых моментов при изучении всех тем программы. Развитие у детей стремления познавать новое расширяет имеющиеся представления об окружающем мире, формирует умственные способности,

развивает ресурсы, способствующие формированию личности и общего интеллектуального развития, формирует высокие нравственные и психологические качества, помогая обучающимся в построении системы жизненных ценностей.

Для реализации программы предложены современные педагогические технологии, приемы и методы, нетрадиционные формы проведения занятий. Большое внимание в программе уделяется развитию вариативного и образного мышления, творческих способностей и возможностей детей. Отмечается новизна и в формах подведения итогов реализации программы и диагностики, что является очевидным признаком соответствия современным требованиям к организации учебного процесса и анализа результатов.

Педагогическая целесообразность. Обучение по данной программе позволяет пробудить интерес детей к познанию окружающего мира, закрепить уже имеющиеся знания, умения и навыки, а также в игровой форме познакомить с интересными опытами и явлениями. Программа направлена не только на усвоение предусмотренных знаний и соответствующих умений, но и на общее развитие детей, включающее в себя восприятие, внимание, память, логическое, образное, абстрактное мышление и другие психические процессы.

Знания и умения, полученные детьми, будут являться опорой при изучении школьных эстетических курсов, что имеет огромную важность в непрерывном образовании личности.

**Отмличительные** особенности программы является интеграция нескольких направлений или блоков курса подготовки детей 6-7 лет к школе. Ребятам предлагается в интересной форме обобщить знания по основам математических представлений и о явлениях окружающего мира.

Нормативно-правовой базой создания программы послужили следующие документы:

- 1. Федеральный закон от 29 декабря 2012г. N 273ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями).
- 2. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации № 196 от 09.11.2018 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам».
- 3. Приказ Минобрнауки России от 22 декабря 2014 г. N 1601 «О продолжительности рабочего времени (нормах часов педагогической работы за ставку заработной платы) педагогических работников и о порядке определения учебной нагрузки педагогических работников, оговариваемой в трудовом договоре».
- 4. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 5 мая 2018 N 298н «Об утверждении профессионального стандарта «Педагог дополнительного образования детей и взрослых».

5. Санитарно-эпидемиологические требования к организации воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи 2.4.364820» (Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.09.2020 г. № 28)

**Цель программы**: социализация личности ребенка через развитие умственных, творческих способностей и познания окружающего мира и мира математической логики, создание условий для развития индивидуальных способностей ребенка.

Достижение поставленной цели связывается с решением следующих *задач*:

#### Образовательные:

- сформировать элементарную культуру общения и правил этикета;
- сформировать приемов умственных логических действий: анализ, синтез, сравнение, обобщение, классификация, аналогия;
  - познакомить с предметным окружением, с природными явлениями;
- познакомить с новыми формами познания окружающего мира через практические опыты.

#### Личностные:

- формировать потребности к самовыражению и развитию творческих способностей;
- развить коммуникативных навыков, способности работать в коллективе;
  - расширить коммуникативных способностей детей;
  - развить мелкой моторики рук и глазомера;
  - формирование и совершенствование культуры труда.

#### Метапредметные:

• создать условий для развития, мышления, воображения, познавательной активности.

Адресат программы - дети 6-7 лет. Формируются группы разнополые численностью 10-15 человек. В группы принимаются дети независимо от наличия способностей в данной области как посещающие, так и не посещающие детские сады.

**Условия приема детей:** запись на дополнительную общеобразовательную общеразвивающую программу осуществляется через систему заявок на сайте «Навигатор дополнительного образования детей Краснодарского края» https://p23.навигатор.дети/.

Программа имеет *ознакомительный уровень*, носит развивающий, деятельностный характер на уровне первичного знакомства с материалом, создает условия для интенсивной, социальной адаптации детей и направлена на повышение психологической готовности ребенка к включению в образовательную деятельность в школе.

**Форма обучения – очная.** В программе предусмотрено использование дистанционных и комбинированных форм взаимодействия в образовательном процессе.

Особенности организации образовательного процесса – групповые занятия для детей в возрасте 6-7 лет с ярко выраженным индивидуальным занятий Виды групповых ПО программе определяются содержанием программы и проводятся в виде теоретических и практических занятий, мастер-классов, выполнения самостоятельной работы, конкурсов и других видов учебных занятий и учебных работ. При возникновении обоснованной необходимости, например, в период режима «повышенной реализовываться готовности», программа может c дистанционных технологий или с использованием электронного обучения.

В помощь обучающимся и их родителям предлагаются дистанционные технологии посредством сервисов Zoom, платформы для онлайн-обучения CORE, электронной почты, социальных сетей YouTube и ВКонтакте, мессенджеров Viber, WhatsApp, что позволяет максимально адаптировать образование к актуальным запросам детей и родителей, а также обеспечить доступность, свободу, гибкость и индивидуальность обучения.

**Режим занятий:** Общее количество часов в год -24 часа. Занятия проводятся 4 академических часа в неделю продолжительностью 30 минут и перерывом 10 минут.

#### Алгоритм учебного занятия:

#### І этап - организационный.

Задача: подготовка детей к работе на занятии.

**II этап - подготовительный** (подготовка к восприятию нового содержания).

Задача: мотивация и принятие детьми цели учебно-познавательной деятельности.

#### III этап - основной.

В качестве основного этапа могут выступать следующие:

1 Усвоение новых знаний и способов действий.

Задача: обеспечение восприятия, осмысления и первичного запоминания связей и отношений в объекте изучения. Целесообразно при усвоении новых знаний использовать задания и вопросы, которые активизируют познавательную деятельность детей.

2. Первичная проверка понимания.

Задача: установление правильности и осознанности усвоения нового учебного материала, выявление неверных представлений, их коррекция. Применяют пробные практические задания, которые сочетаются с объяснением соответствующих правил или обоснованием.

#### 3. Закрепление знаний

Применяют тренировочные упражнения, задания, выполняемые детьми самостоятельно.

4. Обобщение и систематизация знаний.

Задача: формирование целостного представления знаний по теме. Распространенными способами работы являются беседа и практические задания.

## IV этап – контрольный.

Задача: выявление качества и уровня овладения знаниями, их коррекция.

# Учебный план программы «Эрудит. Лето»

Таблина 1

		1			Таолица Т
		I			
$N_{\underline{0}}$	Наименование раздела	Всего	Теорети	Практи	Контроль
			ческих	ческих	
1.	Раздел № 1.				Наблюдение,
	Путешествие по	10	3	7	беседа
	Вселенной				, ,
					Практические
2.	Раздел № 2.	8	2	6	работы
۷.	Логические игры.	O			учащихся
					<i>J</i> 10/241112011
	Раздел № 3.				Практические
3.	Необычное рядом.	4	1	3	работы
3.	Опыты с простыми				учащихся
	предметами.				,
					Участие в игре-
					квесте.
		2		2	В случае
	Раздел № 4. Квесты		-		необходимост
4.					и может быть
					применен
					дистанционны
					й зачет или
		24	6	18	тестирование.
	итого:				

# Содержание программы

Наименование разделов	Содержание модуля	Дидактические материалы		
Раздел № 1. Путешествие	<b>Теория:</b> Что такое небо? Какое оно –	Конспект занятий на тему «Солнечное		
по Вселенной. (всего- 10	твое солнышко. Солнце и времена года.	царство» -		
часов, из них теория – 3	Глобус – модель планеты Земля.	https://disk.yandex.ru/i/SEqlHRHaTolWPg		
часа, практика –7 часов)				
	Практическая работа:	Конспект занятия «Голубая планета —		
	Просмотр презентации «Что у нас над	Земля!» - <a href="https://znanio.ru/media/konspekt-">https://znanio.ru/media/konspekt-</a>		
	головой?». Отгадывание загадок.	golubaya-planetazemlya-2626824		
	Проведение опыта «Темный космос».	Презентация -		
	Просмотр клипа «Солнышко родное».	https://infourok.ru/prezentacii-k-uroku-		
	Изготовление солнечных очков из бумаги.	okruzhayuschego-mira-na-temu-chto-u-nas-		
	Игра «Догони свою тень». Чтение сказки	<u>nad-golovoy-klass-2726015.html</u>		
	К.Чуковского «Краденое солнце».	Загадки про космос - <a href="https://multi-">https://multi-</a>		
	Рассматривание энциклопедий о том, как	mama.ru/zagadki-pro-kosmos/		
	происходит смена дня и ночи. Подвижная	Клип «Солнышко родное» -		
	игра «День и ночь». Просмотр клипа	https://viki.rdf.ru/item/1024/		
	«День и ночь». Игра – эксперимент «Земля	Клип «День и ночь» -		
	и Солнце».	https://www.youtube.com/watch?v=gxG8aA		
	Показ «Вращение Земли вокруг	<u>_7soY</u>		
	Солнца». Игра «Поезд времени»	Подвижная игра «День и ночь» -		
	(признаки и явления разных времен года).	https://multiurok.ru/files/podvizhnaia-igra-		
	«Что можно узнать из отрывного			
	календаря». Игра – путешествие в	Фильм «Вращение Земли вокруг Солнца»		
	прошлое календаря. Рисование	-		
	«Календарь будущего». Просмотр	https://www.youtube.com/watch?v=zmxX1kj		
	мультфильма «Двенадцать месяцев».	<u>B9QA</u>		
	Игра-путешествие в прошлое глобуса.	Дидактическая игра «Поезд времени» -		

Игровая - ситуация «На чем мы путешествуем». Определение сторон света на карте полушарий. Рассматривание карты и глобуса, а также нахождение нашей страны и края на них.
Итоговое занятие по разделу «Космическое путешествие на планету Солнцеблик».

http://detsad3.tomsk.ru/wpcontent/uploads/2016/05/%D0%94%D0%B8 %D0%B4%D0%B0%D0%BA%D1%82%D0 %B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA %D0%B0%D1%8F-%D0%B8%D0%B3%D1%80%D0%B0-%D0%92%D1%80%D0%B5%D0%BC%D0 %B5%D0%BD%D0%B0-%D0%B3%D0%BE%D0%B4%D0%B0.pdf Игра – путешествие в прошлое календаря https://kolobok7.ru/konspekty/kalendar-etoopredelenie-dlya-detej-2.html Мультфильм «Двенадцать месяцев» https://www.youtube.com/watch?v=kjqtNOr **NnmO** Фильм «История глобуса» https://www.voutube.com/watch?v=Z4WFxI **CCZTE** 

Раздел № 2. Логические игры. (всего- 8 часов., из них теория — 2 час, практика — 6 часов)

**Теория:** Виды логических упражнений. Свойства предметов. Знакомство с «кубиками Дьеныша». Правила и способы решения головоломок.

Практическая работа: Настольные игры: «Сложи узор», пазлы, головоломки, «танграм», игры с кубиком. Печатные игры: лабиринты, «четвертый лишний», «Сложи по порядку». Подвижные игры с

Игры с «кубиками Дьеныша» - <a href="https://shkola7gnomov.ru/parrents/pedagogic">https://shkola7gnomov.ru/parrents/pedagogic</a> <a href="https://pedagogic\_heskiy\_navigator/metodika\_denysha/id/839/">https://metodika\_denysha/id/839/</a> <a href="https://www.igraemsa.ru/igry-dlja-detej/pazly">Oнлайн — пазлы</a> <a href="https://www.igraemsa.ru/igry-dlja-detej/pazly">https://www.igraemsa.ru/igry-dlja-detej/pazly</a> <a href="https://earningapps.org/createApp.php">Дидактические игры - <a href="https://earningapps.org/createApp.php">https://earningapps.org/createApp.php</a>

Раздел № 3. Необычное рядом. Опыты с простыми предметами. (всего- 4 часа, из них теория — 1час, практика — 3 часа)	истории применения опытов в жизни и в науке.	Волшебный лист Мёбиуса - <a href="https://xnj1ahfl.xnj1ahfl.xnj1ai/library/konspekt_integrirovannogo_zanyatiya_v_starshej_gruppe_182514.html">https://konspekt_integrirovannogo_zanyatiya_v_starshej_gruppe_182514.html</a> Опыт с мармеладными червячками <a href="https://www.alto-lab.ru/himicheskie-opyty/tancuyushhie-chervyachki/">https://www.alto-lab.ru/himicheskie-opyty/tancuyushhie-chervyachki/</a> Игра «Секретный рисунок» - <a href="https://nsportal.ru/detskiy-sad/raznoe/2014/03/01/sekretnyy-risunok">https://nsportal.ru/detskiy-sad/raznoe/2014/03/01/sekretnyy-risunok</a>
Раздел № 4. Квесты. (всего- 2 часа, из них практика – 2 часа)		Квесты - http://kvestodel.ru/ - https://nsportal.ru/detskiy- sad/raznoe/2019/04/04/kartoteka-kvest-igr- dlya-detey-starshego-doshkolnogo-vozrasta - https://infourok.ru/kvest-igra-dlya-detej-6- 7-let-4319118.html - https://masterfuns.com/gotovye-kvesty- doma-dlya-detej-6-7-let-scenarij

*Блок воспитательной работы* реализуется в программе через практические занятия и итоговое творческое мероприятие.

#### Планируемые результаты и способы определения их результативности.

Наличие у ребенка к концу обучения общих представлений об изучаемой предметной области, появление у обучающегося первичного интереса к деятельности в данной предметной сфере.

- наличие у ребенка к концу обучения общих представлений об изучаемой предметной области;
- появление у обучающегося первичного интереса к деятельности в данной предметной сфере;
- появление потребности к продолжению изучения выбранного вида деятельности по программам ознакомительного уровня.

К концу обучения по программе учащиеся должны:

#### Образовательные:

- сформировать элементарную культуру общения и правил этикета;
- закрепить и обобщить знания дошкольников об окружающем мире и математической логики в игровой форме;
- познакомиться с новыми формами познания окружающего мира (опыты)
- сформировать умения и навыки работы логическими заданиями.

#### Личностные:

- сформировать интерес к познавательной деятельности;
- развить логическое мышление;
- развить коммуникативные навыки, способности работать в коллективе;
- сформировать коммуникативные способности детей;
- развитие мелкой моторики рук и глазомера;
- сформировать культуру труда.

#### Метапредметные:

- развить фантазию, мышление, воображение, познавательную активность в разных областях знаний;
- развить мотивацию к определенному виду деятельности, потребность в саморазвитии, самостоятельности, ответственности, активности.

#### Способы определения результатов.

Для отслеживания результативности образовательного процесса могут использоваться следующие *методы*:

- Педагогическое наблюдение.
- Педагогический анализ результатов тестирования, диагностических заданий, участия в мероприятиях, творческие и контрольные задания, т.д.

Указанные методы отслеживания могут использоваться как средство контроля и оценки результативности занятий. Виды контроля вводный,

# текущий, итоговый (таблица 2).

# Виды, формы и методы контроля

Таблица 2

Виды	ы Содержание Формы и методы		Сроки
, ,		•	контроля
Вводный	Уровень познания	Наблюдение,	Первое
	окружающего мира	собеседование	занятие
	и мира		
	математической		
	логики.		
Текущий	Освоение учебного	Диагностические	Практическ
	материала по	задания: устный опрос,	ие занятия
	определенной	практические работы.	
	теме.		
	Сформированность	Проверочная работа. В	
	представлений по	случае необходимости	
	модулю.	может быть применен	
		зачет или	
		тестирование.	
	Оценка	Наблюдение	
	самостоятельности		
	в выполнении		
	заданий,		
	способность к		
	самоконтролю,		
	рефлексия.		
Итоговый	Контроль	Участие в квесте.	Итоговое
	выполнения	В случае	занятие
	поставленных	необходимости может	
	задач	быть применен	
		дистанционный зачет	
		или тестирование.	

# Раздел 2. Комплекс организационно-педагогических условий, включающий формы аттестации

## Календарный учебный график

Таблица 3

								Таол	ица 3
Год обучения		IN REPORT OF THE PROPERTY OF T					Кол	Кол	
			01.06.2024-07.07.2024					иче	иче
								ств	ств
Н	еделя	01	03-					О	О
обу	обучения		02.06 00.06 10	10-16.06.	17-23.06.	24-30.06.	01-07.07.		
		2024	2024	2024	2024	2024	2024	уче	уче
								бны	бны
		1		2	4	_		X	X
		1	2	3	4	5	6	нед	час
	Г							ель	OB
Озна	1 группа	4	4	4	4	4	4	6	24
коми тельн	2	4	4	4	4	4	4		2.4
ый	2 группа	4	4	4	4	4	4	6	24
уров	3 группа	4	4	4	4	4	4	6	24
ень	4 группа	4	4	4	4	4	4	6	24
прог	5 группа	4	4	4	4	4	4	6	24
рамм ы (24 часа)	6 группа	4	4	4	4	4	4	6	24
	7 группа	4	4	4	4	4	4	6	24
	8 группа	4	4	4	4	4	4	6	24
	9 группа	4	4	4	4	4	4	6	24

#### Условия реализации программы

#### Важнейшее требование к занятиям:

- дифференцированный подход к обучающимся с учетом их здоровья, физического развития, двигательной подготовленности;
- формирование у учащихся навыков для самостоятельных занятий спортом и получения новых знаний.

Нами предполагается использовать методики, основанные на постепенном изучении программного материала.

#### Дидактические принципы построения образовательного процесса.

- 1. Принцип сознательности. Учащиеся должны знать и понимать цели и задачи обучения, а также пути достижения целей и задач обучения.
- 2. Принцип активности. Необходимо построить учебный процесс таким образом, чтобы учащиеся не просто воспринимали предлагаемый материал, но и стремились закрепить полученные знания и умения, анализировали ошибки и достижения свои и товарищей, самостоятельно решали поставленные задачи.
- 3. Принцип систематичности. Постепенная и последовательная подача нового материала, поэтапное увеличение объема и интенсивности физических нагрузок.
- 4. *Принцип наглядности*. Обучение должно быть наглядным и включать в себя практический показ изучаемых действий, показ наглядных пособий, плакатов и фильмов.
- 5. Принцип доступности. Предполагает своевременное изучение программного материала, его соответствие полу, возрастным особенностям и физическому развитию учащихся. Для каждой группы должен быть составлен рабочий (поурочный) план занятий и обеспечены нормальные условия образовательного процесса.
- 6. Принцип прочности. Необходимо стремиться к тому, чтобы приобретенные знания, умения и навыки учащихся были прочно закреплены, в первую очередь практически. Для этого необходимо участие учащихся в соревнованиях, где полученные умения и навыки можно проверить на практике, в выездных мероприятиях, а также постоянное поддержание интереса учащихся к занятиям.
- 7. Принцип контроля. Необходим регулярный контроль за усвоением учащимися программного материала, что дает возможность анализировать ход образовательного процесса и вносить в него необходимые изменения.

#### Методы, используемые в процессе обучения.

Все используемые методы условно можно разделить на группы:

• методы, оценивающие и стимулирующие деятельность личности;

- методы, побуждающие и формирующие определенную деятельность, сознание личности;
- методы самовоспитания, т.е. самоуправляемого воспитания, которое подразумевает систему самостоятельных упражнений и тренировок.

Рассмотрим более подробно используемые методы организации деятельности по программе:

- 1. Метод убеждения— разъяснение, эмоционально-словесное воздействие, внушение, просьба.
- 2. Словесные методы рассказ, лекция, беседа, дискуссия, опрос, этическая беседа, диспут, инструкция, объяснение.
- 3. *Метод показа* демонстрация изучаемых действий, экскурсии, посещение соревнований и т.п.
- 4. *Метод упражнения* систематическое выполнение и повторение изучаемых действий, закрепление полученных знаний, умений и навыков.
- 5. Метод состязательности поддержание у учащихся интереса к изучаемому материалу, проверка на практике действенности полученных знаний и умений, демонстрация и сравнение достижений учащихся, определение успехов, ошибок и путей их исправления.
- 6. Анкетирование, опрос учащихся. Позволяют выяснить состояние и динамику развития личностных качеств учащихся и определить направления дальнейшего педагогического воздействия на учащихся.
- 7. Работа с родителями родительские собрания, родительский комитет, индивидуальная работа: дает возможность для согласованного воздействия на учащегося педагогов и родителей.

#### Кадровое обеспечение

Важные профессиональные качества личности педагога:

- способность к творчеству, умение находить и в доступной форме передавать детям информацию;
  - уважение, симпатия к учащимся.

При хорошо созданных условиях педагогом на занятиях дети проявляют способность к глубокой сосредоточенности, прекрасно справляются с любым заданием, что создает основу успешной реализации программы.

Материально-технические средства, необходимые для реализации Учебный кабинет. Помещение кабинета программы: должно удовлетворять требованиям Санитарно-эпидемиологических правил нормативов (СанПиН 2.4.2 № 178-02) и быть оснащено типовым оборудованием, в том числе специализированной учебной мебелью, необходимой для организации занятий, хранения и показа, и средствами обучения, достаточными для выполнения требований к уровню подготовки обучающихся.

– Компьютерное обеспечение изучаемых тем, мультимедийный проектор.

# Материалы, необходимые при учении тем модулей:

Наименование модуля	Оборудование и инструменты	Материалы	
Раздел № 1. «Путешествие по Вселенной»	Иллюстрации солнца, энциклопедии. Глобус, зеркало, лампа, фонарик, мячи разного размера, игрушка юла. Схема обращения Земли вокруг Солнца. Иллюстрации и образцы древних и современных календарей. Фонограмма, презентация, модели планет.	Линейка, бумага формата А4, ножницы, цветные карандаши, клей.	
Раздел № 2 «Логические игры»	Мультимедийное оборудование, печатный раздаточный материал с заданиями. Настольные игры: «Сложи узор», «Танграм», набор счётных материалов «Сложи узор», «Кубики Дьенеша».	Чернографитный и цветные карандаши. Бумага формата А4	
Раздел № 3. «Необычное рядом. Опыты с простыми предметами»	Иультимедииное оборудование, ёмкости с водой и раствором солы и уксуса мармелал		
Раздел № 4. «Квесты»	Набор предметных картинок, карточек с буквами и цифрами. Мультимедийная доска, печатные материалы с заданиями.	Белая бумага формата А4, цветные карандаши	

#### СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

#### Для педагога

- 1. Губанова Н.Ф. Развитие игровой деятельности. Система работы в средней группе детского сада- М.: Мозаика-Синтез, 2011.
- 2. Обучалка. Сборник развивающих заданий: пособие для детей 5-6 лет /Coct. Натанова Н.Н. X.: Веста, 2009.

#### Для детей и родителей

- $1.\ 30$  занятий для успешного развития ребенка. 5 лет. В 2-x частях. Под редакцией Гаврина С.Е., Кутявина Н.Л., Топоркова И.Т., Щербинина С.В. Киров, 2010.
- $2.\,300$  развивающих упражнений. 5-6 лет.- М.: 3AO «РОСМЭН ПРЕСС», 2007.

#### Интернет-источники:

- 1. https://ypoк.pф/library/konspekt\_integrirovannogo\_zanyatiya\_v\_starshej\_g ruppe\_182514.html
  - 2. https://learningapps.org/myapps.php
  - 3. http://kvestodel.ru/