

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
«Ардинская средняя общеобразовательная школа»

Программа рассмотрена и одобрена  
на заседании педагогического совета

Протокол № 1

«31» 08 2021г.



«Утверждаю»:

Директор МБОУ «Ардинская СОШ»

Н.В.Васькина

2021г.

## ПРОГРАММА

кружка «Раз – ступенька, два – ступенька»

для детей подготовительной группы.

Срок реализации программы – 1 год.



Руководитель кружка:

Кокушкина Л.Г.

с.Арда

2021

## Содержание

### 1. Целевой раздел.

- 1.1 Пояснительная записка.
- 1.2 Планируемые результаты.

### 2. Содержательный раздел.

- 2.1 Общие положения содержания.
- 2.2 Возрастные особенности развития детей 6-7 лет.
- 2.3 Тематическое планирование занятий.
- 2.4 Образовательная деятельность по областям развития.
- 2.5 Целевые ориентиры на этапе завершения реализации программы.
- 2.6 Формы сотрудничества с семьёй.

### 3. Организационный раздел.

- 3.1 Объекты предметной среды.
- 3.2 Объекты социальной среды.
- 3.3 Учебно-методическое и материально-техническое сопровождение.

### 4. Список литературы.



## 1. Целевой раздел

### 1.1 Пояснительная записка.

Формирование и развитие математических представлений у дошкольников является основой интеллектуального развития, способствует общему умственному воспитанию ребёнка - дошкольника.

Организация кружка «Раз-ступенька, два-ступенька» даёт возможность развивать познавательную активность, интерес к математике, развивать логическое мышление. Кружок проводится 1 раз в неделю, не более 30 минут, в первую половину дня. Особенность этой работы заключается в том, что данная деятельность представляет систему увлекательных игр и упражнений для детей с цифрами, геометрическими фигурами, тем самым позволяет качественно подготовить детей к школе. Организую деятельность на основе интересов, потребностей и склонностей детей, тем самым стимулируя желания детей заниматься математикой. Особое внимание при проведении кружковой работы уделяю развитию логических форм мышления.

Данная рабочая программа составлена в соответствии с нормативно – правовыми документами: ФЗ «Об образовании в РФ» №273, ФГОС ДО от 17.10.2013 №1155, Приказом Минобрнауки России №1014 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам дошкольного образования» от 30.08.2013, примерной общеобразовательной программой дошкольного образования «От рождения до школы» под редакцией Н.Е.Вераксы, Т.С.Комаровой, М.А.Васильевой.

В основу программы положены принципы:

- научной обоснованности и практической применимости;
- развивающий характер обучения, основанный на детской активности;
- интеграция образовательных областей в соответствии с возрастными возможностями и особенностями воспитанников;
- комплексно – тематическое построение образовательного процесса;
- единство воспитательных, развивающих и обучающих целей и задач процесса образования детей 6-7 лет, в ходе реализации которых формируются такие знания, умения и навыки, которые имеют непосредственное отношение к развитию дошкольника.

Данная программа предназначена для работы с дошкольниками 6-7 лет по правильному развитию мелкой моторики и является своевременной поддержкой в формировании последовательной координации движений пальцев рук у детей.

**Цель:** Развивать интеллектуальные способности, познавательную активность, интерес детей к математике и желание творчески применять полученные знания.

**Основные задачи кружка:**

- развитие логического мышления и основных мыслительных операций;

- развитие математических способностей и склонностей;
- качественная подготовка ребенка к школе;
- развитие личностных качеств и навыков самоконтроля и самооценки;
- воспитание нравственных качеств по отношению к окружающим (доброжелательность, чувство товарищества и т. д.);
- воспитание усидчивости, целенаправленности.

### **Основные принципы реализации Программы:**

Основным принципом реализации Программы является создание максимально благоприятных ситуаций для развития каждого ребёнка в соответствии с его возрастными и индивидуальными особенностями, социальными возможностями и врождёнными способностями.

В целях организации качественной работы по указанному принципу предполагается также использование таких принципов, как:

- системный подход, реализация образовательного содержания «от общего к частному»;
- принцип «единства аффекта и интеллекта» (Л.С. Выготский) – интегрированный подход к организации процесса освоения предлагаемого содержания Программы;
- развитие у детей навыков поисковой деятельности, т. е. создание проблемных ситуаций, которые будут мотивировать ребёнка к самостоятельному поиску возможностей их разрешения;
- практическое экспериментирование – использование различных ресурсов для решения поставленной задачи (беседы, поэзия, игры, рисунок, пр.);
- учёт индивидуальных особенностей (в том числе лидерских качеств, инициативности, различий в темпе выполнения задач, пр.);
- создание условий для мотивации к саморазвитию (развитие у детей желания в различной свободной деятельности повторять (дополнять) пройденный материал);
- использование всех видов восприятия информации (визуального, аудиального, кинестетического);
- использование формата диалога (ребёнка с взрослым, детей между собой, педагогов друг с другом и родителями) как основной базы процесса передачи информации.

Использование указанных принципов при организации и осуществлении учебного процесса с детьми дошкольного возраста будет способствовать их полноценному психическому развитию, качественному восприятию всего учебно-развивающего материала Программы, сохранению положительной эмоциональной обстановки в коллективе дошкольной организации в целом и на занятиях по Программе в частности, и способствовать решению задач по развитию логического мышления детей.

## **Новизна:**

Новое знание не дается детям в готовом виде, а входит в их жизнь как открытие закономерных связей и отношений окружающего мира путем самостоятельного анализа, сравнения, выявления существенных признаков и обобщения. Воспитатель подводит детей к этим открытиям, организуя и направляя их поисковые действия.

## **Отличительные особенности работы данного кружка:**

Работа в кружке «Раз- ступенька, два- ступенька» направлена на всестороннее развитие ребёнка. Методика позволяет детям интенсивно заниматься и не утомляться за счет постоянной смены видов деятельности и переключения внимания. Дети не замечают, что идет обучение, они перемещаются по комнате, работают с игрушками, картинками. Вся система организации занятий воспринимается ребенком как естественное продолжение игровой деятельности. Занятия в кружке отличаются комплексным подходом к подготовке детей к школьному обучению, направлены на развитие всех необходимых психологических компонентов готовности ребёнка к школе: познавательных процессов, коммуникативных навыков, эмоционально-волевой сферы и логического мышления.

## **1.2 Планируемые результаты освоения Программы.**

По итогам реализации Программы предполагается достижение определённых результатов всеми участниками образовательных отношений.

К концу года дети должны уметь:

- выделять и выражать в речи признаки сходства и различия двух предметов по цвету, форме, размеру;
- считать в пределах 10 в прямом и обратном порядке;
- изображать графически столько же предметов, сколько в заданной группе;
- правильно устанавливать пространственно-временные отношения, ориентироваться по элементарному плану;
- определять направление движения от себя;
- называть части суток, устанавливать их последовательность;
- сравнивать группы на основе составления пар;
- измерять длину, сравнивать по объёму;
- знать такие фигуры как шар, куб, параллелепипед, пирамида, конус, цилиндр.

## 2. СОДЕРЖАТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ

### 2.1. Общие положения содержания.

Учитывая научные данные о том, что каждый период жизни человека характеризуется специфической социальной ситуацией развития, конкретными новообразованиями и их своеобразным сочетанием, ведущей деятельностью, в наибольшей степени влияющей на психическое развитие ребёнка и его подготовку к переходу на новую возрастную ступень, Программа разработана для детей подготовительной группы (6-7 лет) и строится на понимании особенностей процесса образования ребёнка данного возрастного периода, способствует формированию у него активной жизненной позиции, нравственных ценностей, предполагает развитие моторики и эмоционального благополучия каждого обучающегося.

В Программе определены пути, организационные формы, содержание, основные методы и приёмы взаимодействия взрослого и ребёнка в процессе воспитания и обучения, нацеленные на максимальную их эффективность.

Кружковая работа рассчитана на 1 занятие в неделю. Занятия проводятся в группе не более 30 минут и предполагают использование следующих форм: беседа, дидактическая игра, ролевые, коммуникативные игры, физические упражнения, коллективное творчество, индивидуальная коррективная деятельность.

Приоритетным требованием к организации обучения на этапе дошкольной подготовки является принцип психологической комфортности, обеспечивающий эмоциональное благополучие ребенка.

#### **Работа кружка включает в себя следующие разделы:**

- Сравнение предметов и групп предметов.
- Формирование представлений о свойствах предметов: цвет, форма, размер и др. Выделение признаков сходства и различия.
- Объединение предметов в группу по общему признаку.
- Нахождение «лишних» предметов.
- Сравнение предметов по количеству на основе составления пар (равно, не равно, больше, меньше)
- Поиск и составление закономерностей.
- Знакомство с понятиями «один» и «много».
- Сравнение предыдущего и последующего числа. Числовой ряд.
- Формирование умения соотносить цифру с количеством.
- Величины.
- Формирование представлений о длине предмета.
- Сравнение по длине, ширине, толщине, высоте.
- Пространственно-временные представления.

-Формирование пространственных представлений. Ориентировка в пространстве.

-Знакомство с временными отношениями. Установление последовательности событий. Части суток.

-Формирование умения выделять в окружающей обстановке предметы одинаковой формы. Знакомство с геометрическими фигурами.

**Результатом работы данного кружка должно стать:**

-овладение умением понимать правила игры и следовать им;

-развитие мыслительных операций;

-овладение умением аргументировать свои высказывания, строить простейшие умозаключения;

-овладение нормами этики поведения.

В течение всего периода обучения поэтапно проводится мониторинг уровня усвоения знаний и формирования навыков у детей на начальном и итоговом этапах. Для проведения мониторинга образовательного процесса используются разные формы: тестирование по индивидуальным карточкам; самостоятельные работы; выставки графических работ; участие в конкурсах.

## **2.2 Возрастные особенности развития детей от 6 до 7 лет.**

В игровой деятельности детей подготовительного дошкольного возраста появляются ролевые взаимодействия. Они указывают на то, что дошкольники начинают отделять себя от принятой роли. В процессе игры роли могут меняться. Игровые действия начинают выполняться не ради них самих, а ради смысла игры.

Происходит разделение игровых и реальных взаимодействий детей.

Значительное развитие получает изобразительная деятельность. Рисунок становится предметным и детализированным. Графическое изображение человека характеризуется наличием туловища, глаз, рта, носа, волос, иногда одежды и ее деталей. Совершенствуется техническая сторона изобразительной деятельности. Дети могут рисовать основные геометрические фигуры, вырезать ножницами, наклеивать изображения на бумагу и т. д.

Усложняется конструирование. Постройки могут включать 8–10 деталей. Формируются навыки конструирования по собственному замыслу, а также планирование последовательности действий.

Двигательная сфера ребенка характеризуется позитивными изменениями мелкой и крупной моторики. Развиваются ловкость, координация движений. Дети в этом возрасте лучше, чем младшие дошкольники, удерживают равновесие, перешагивают через небольшие преграды. Усложняются игры с мячом.

К концу среднего дошкольного возраста восприятие детей становится более развитым. Они оказываются способными назвать форму, на которую похож тот

или иной предмет. Могут вычленять в сложных объектах простые формы и из простых форм воссоздавать сложные объекты. Дети способны упорядочить группы предметов по сенсорному признаку — величине, цвету; выделить такие параметры, как высота, длина и ширина. Совершенствуется ориентация в пространстве.

Возрастает объем памяти. Дети запоминают до 10–12 названий предметов. Начинает складываться произвольное запоминание: дети способны принять задачу на запоминание, помнят поручения взрослых, могут выучить небольшое стихотворение и т. д.

Начинает развиваться образное мышление. Дети способны использовать простые схематизированные изображения для решения несложных задач. Дошкольники могут строить по схеме, решать лабиринтные задачи. Развивается предвосхищение. На основе пространственного расположения объектов дети могут сказать, что произойдет в результате их взаимодействия. Однако при этом им трудно встать на позицию другого наблюдателя и во внутреннем плане совершить мысленное преобразование образа.

Для детей этого возраста особенно характерны известные феномены Ж. Пиаже: сохранение количества, объема и величины. Например, если им предъявить три черных кружка из бумаги и семь белых кружков из бумаги и спросить: «Каких кружков больше — черных или белых?», большинство ответят, что белых больше. Но если спросить: «Каких больше — белых или бумажных?», ответ будет таким же — больше белых.

Продолжает развиваться воображение. Формируются такие его особенности, как оригинальность и произвольность. Дети могут самостоятельно придумать небольшую сказку на заданную тему.

Увеличивается устойчивость внимания. Ребенку оказывается доступной сосредоточенная деятельность в течение 30 минут. Он способен удерживать в памяти при выполнении каких-либо действий несложное условие.

В подготовительном дошкольном возрасте улучшается произношение звуков и дикция. Речь становится предметом активности детей. Они удачно имитируют голоса животных, интонационно выделяют речь тех или иных персонажей. Интерес вызывают ритмическая структура речи, рифмы.

Развивается грамматическая сторона речи. Дошкольники занимаются словотворчеством на основе грамматических правил. Речь детей при взаимодействии друг с другом носит ситуативный характер, а при общении с взрослым становится вне ситуативной.

Изменяется содержание общения ребенка и взрослого. Оно выходит за пределы конкретной ситуации, в которой оказывается ребенок.

Ведущим становится познавательный мотив. Информация, которую ребенок получает в процессе общения, может быть сложной и трудной для понимания, но она вызывает у него интерес.

У детей формируется потребность в уважении со стороны взрослого, для них оказывается чрезвычайно важной его похвала. Это приводит к их повышенной

обидчивости на замечания. Повышенная обидчивость представляет собой возрастной феномен.

Взаимоотношения со сверстниками характеризуются избирательностью, которая выражается в предпочтении одних детей другим. Появляются постоянные партнеры по играм. В группах начинают выделяться лидеры. Появляются конкурентность, соревновательность. Последняя важна для сравнения себя с другими, что ведет к развитию образа Я -ребенка, его детализации.

Основные достижения возраста связаны с развитием игровой деятельности; появлением ролевых и реальных взаимодействий; с развитием изобразительной деятельности; конструированием по замыслу, планированием; совершенствованием восприятия, развитием образного мышления и воображения, эгоцентричностью познавательной позиции; развитием памяти, внимания, речи, познавательной мотивации; формированием потребности в уважении со стороны взрослого, появлением обидчивости, конкурентности, соревновательности со сверстниками; дальнейшим развитием образа Я- ребенка, его детализацией.

### 2.3 Тематическое планирование занятий.

№ п/н	Месяц	Тематика НОД	Литература/№ занятия
<b>Сентябрь</b>			
1.	1 неделя	Числа 1-5.	Петерсон Л.Г. Холина Н.П., «Раз-ступенька, два-ступенька» практический курс математики для дошкольников. Занятие №1. Стр.1-2
2.	2 неделя	Числа 1-5.	Занятие №2 стр. 2-3
3.	3 неделя	Число 6. Цифра 6.	Занятие №3. Стр. 4-5
4.	4 неделя	Число 6. Цифра 6.	Занятие №4. Стр. 6-7
<b>Октябрь</b>			
5.	1 неделя	Длиннее, короче.	Занятие №5. Стр.8-9
6.	2 неделя	Измерение длины.	Занятие №6 стр.10-11
7.	3 неделя	Измерение длины.	Занятие №7 стр.12-13
8.	4 неделя	Измерение длины.	Занятие №8. Стр.14-15
<b>Ноябрь</b>			
9.	1 неделя	Число 7. Цифра 7.	Занятие №9 стр.16-17
10.	2 неделя	Число 7. Цифра 7.	Занятие №10 стр.18-19

<b>11.</b>	3 неделя	Число 7. Цифра 7.	Занятие №11 стр.20-21
<b>12.</b>	4 неделя	Тяжелее, легче. Сравнение по массе.	Занятие №12 стр.22-23
<b>Декабрь</b>			
<b>13.</b>	1 неделя	Измерение массы.	Занятие №13 стр.24-25
<b>14.</b>	2 неделя	Измерение массы.	Занятие №14 стр.26-27
<b>15.</b>	3 неделя	Число 8. Цифра 8.	Занятие №15 стр.28-29
<b>16.</b>	4 неделя	Число 8. Цифра 8.	Занятие №16 стр.30-31
<b>Январь</b>			
<b>17.</b>	1 неделя	Число 8. Цифра 8.	Занятие №17 стр.32-33
<b>18.</b>	2 неделя	Объём. Сравнение по объёму.	Занятие №18 стр.34-35
<b>19.</b>	3 неделя	Измерение объёма.	Занятие №19 стр.36-37
<b>20.</b>	4 неделя	Число 9. Цифра 9.	Занятие №20 стр.38-39
<b>Февраль</b>			
<b>21.</b>	1 неделя	Число 9. Цифра 9.	Занятие №21 стр.40-41
<b>22.</b>	2 неделя	Число 9. Цифра 9.	Занятие №22 стр.42-43
<b>23.</b>	3 неделя	Площадь. Измерение площади.	Занятие №23 стр.44-45
<b>24.</b>	4 неделя	Измерение площади.	Занятие №24 стр.46-47
<b>Март</b>			
<b>25.</b>	1 неделя	Число 0. Цифра 0.	Занятие №25 стр.48-49
<b>26.</b>	2 неделя	Число 0. Цифра 0.	Занятие №26 стр.50-51
<b>27.</b>	3 неделя	Число 10.	Занятие №27 стр.52-53
<b>28.</b>	4 неделя	Шар. Куб. Параллелепипед.	Занятие №28 стр.54-55
<b>Апрель</b>			
<b>29.</b>	1 неделя	Пирамида. Конус. Цилиндр.	Занятие №29 стр. 56-57
<b>30.</b>	2 неделя	Символы.	Занятие №30 стр. 58-59
<b>31.</b>	3 неделя	Повторение.	Занятие № 31 стр. 60-61
<b>32.</b>	4 неделя	Повторение.	Занятие 32 стр.62-63

<b>Май</b>			
<b>33.</b>	1 неделя	Дополнительные задачи.	Стр. 64
<b>34.</b>	2 неделя	Конус.	
<b>35.</b>	3 неделя	Повторение. Порядковый счёт от 1-10.	
<b>36.</b>	4 неделя	Повторение геометрических фигур	

## **2.4 Образовательная деятельность по областям развития.**

### **Социально-коммуникативное развитие.**

Социально-коммуникативное развитие направлено на усвоение норм и ценностей, принятых в обществе, включая моральные и нравственные ценности; развитие общения и взаимодействия ребёнка со взрослыми и сверстниками; становление самостоятельности, целенаправленности и саморегуляции собственных действий; развитие социального и эмоционального интеллекта, эмоциональной отзывчивости, сопереживания, формирование готовности к совместной деятельности со сверстниками, формирование уважительного отношения и чувства принадлежности к своей семье и к сообществу детей и взрослых в Организации; формирование позитивных установок к различным видам труда и творчества; формирование основ безопасного поведения в быту, социуме, природе.

### **Познавательное развитие.**

Познавательное развитие предполагает развитие интересов детей, любознательности и познавательной мотивации; формирование познавательных действий, становление сознания; развитие воображения и творческой активности; формирование первичных представлений о себе, других людях, объектах окружающего мира, о свойствах и отношениях объектов окружающего мира (форме, цвете, размере, материале, звучании, ритме, темпе, количестве, числе, части и целом, пространстве и времени, движении и покое, причинах и следствиях и др.).

### **Ознакомление с природой и природными явлениями.**

Развитие умения устанавливать причинно-следственные связи между природными явлениями. Формирование первичных представлений о природном многообразии планеты Земля. Формирование элементарных экологических представлений. Формирование понимания того, что человек — часть природы, что он должен беречь, охранять и защищать ее, что в природе все взаимосвязано, что жизнь человека на Земле во многом зависит от окружающей среды. Воспитание умения правильно вести себя в природе. Воспитание любви к природе, желания беречь ее.

## **Речевое развитие.**

Речевое развитие включает владение речью как средством общения и культуры; обогащение активного словаря; развитие связной, грамматически правильной диалогической и монологической речи; развитие речевого творчества; развитие звуковой и интонационной культуры речи, фонематического слуха; знакомство с книжной культурой, детской литературой.

## **Художественно-эстетическое развитие.**

Художественно-эстетическое развитие предполагает развитие предпосылок ценностно-смыслового восприятия и понимания произведений искусства (словесного, музыкального, изобразительного), мира природы; становление эстетического отношения к окружающему миру; формирование элементарных представлений о видах искусства; восприятие музыки, художественной литературы, фольклора; реализацию самостоятельной творческой деятельности детей (изобразительной, конструктивно-модельной, музыкальной и др.).

## **Физическое развитие.**

Физическое развитие включает приобретение опыта в следующих видах деятельности детей: двигательной, в том числе связанной с выполнением упражнений, направленных на развитие таких физических качеств, как координация и гибкость; способствующих правильному формированию опорно-двигательной системы организма, развитию равновесия, координации движения, крупной и мелкой моторики обеих рук.

## **2.5 Целевые ориентиры на этапе завершения реализации программы.**

Результатами освоения программы являются целевые ориентиры дошкольного образования, которые представляют собой социально-нормативные возрастные характеристики возможных достижений ребенка.

К целевым ориентирам дошкольного образования относятся следующие социально-нормативные возрастные характеристики возможных достижений ребенка:

-ребенок овладевает основными культурными способами деятельности, проявляет инициативу и самостоятельность в разных видах деятельности - игре, общении, познавательно-исследовательской деятельности, конструировании и др.; способен выбирать себе род занятий, участников по совместной деятельности;

-ребенок обладает установкой положительного отношения к миру, к разным видам труда, другим людям и самому себе, обладает чувством собственного достоинства; активно взаимодействует со сверстниками и взрослыми, участвует в совместных играх;

-ребенок обладает развитым воображением, которое реализуется в разных видах деятельности, и прежде всего в практической;

- ребенок достаточно хорошо владеет устной речью, может выразить свои мысли и желания, может использовать речь для выражения своих мыслей, чувств и желаний, построения речевого высказывания в ситуации общения, может выделять звуки в словах, у ребенка складываются предпосылки грамотности;
- ребенок проявляет любознательность, склонен наблюдать, экспериментировать.

## **2.6 Формы сотрудничества с семьёй.**

Программа «Игралочка» предусматривает добровольное и осознанное включение родителей (законных представителей) в процесс воспитания в рамках содержания Программы и развитие такого важного направления деятельности дошкольного учреждения, как совместное сотрудничество с семьёй в вопросах развития познавательных способностей детей.

Сотрудничество с семьёй является одним из важнейших условий реализации Программы. Задача педагогического коллектива – установить конструктивные партнёрские отношения, объединить усилия в области организации здорового образа жизни, создать атмосферу общности интересов, активизировать и обогащать воспитательные знания и умения родителей.

### **Формы работы с родителями:**

- индивидуальные собеседования;
- общие и групповые родительские собрания;
- консультации, беседы;
- совместное проведение мероприятий;
- анкетирование;
- информационные стенды.

### **Условия работы с родителями:**

- целенаправленность;
- систематичность;
- дифференцированный подход с учётом специфики каждой семьи;
- доброжелательность и внимание.

## **3. ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ РАЗДЕЛ**

В настоящей Программе понятие «развивающая среда» принимается как часть «окружающей социальной, образовательной, предметной среды», которая имеет образовательный развивающий эффект и определяется как «система объектов и средств природно-социально-предметного окружения, обеспечивающая, в соответствии с социокультурными нормами, личностное развитие и нравственное становление ребенка, а также позитивное продвижение его в формировании отношений к Миру» (О.Р. Родионова).

### **3.1 Объекты предметной среды.**

Предметная среда необходима для развития всех детских видов деятельности. В дошкольной образовательной организации она построена так, чтобы обеспечить полноценное физическое, эстетическое, познавательное и социальное развитие ребёнка. Развивающая предметная среда должна быть оборудована с учётом возрастных особенностей детей. Все элементы среды связаны между собой по содержанию, масштабу и художественному решению.

Сюда относятся: предметно-игровая среда, предметно-развивающая среда для занятий.

Всё пространство используется для усиления познавательного и художественно-эстетического развития детей.

### **3.2 Объекты социальной среды.**

Образовательная среда для детей дошкольного возраста очерчена достаточно широким кругом. Для целей формирования основ культуры здорового образа жизни такой диапазон имеет важное значение, поскольку все приобретаемые навыки используются ребёнком не только в дошкольной образовательной организации, но и реализуются в быту, в семье.

В этой связи просветительская работа с родителями, иными членами семьи выходит на первый план.

### **3.3. Учебно-методическое и материально-техническое сопровождение.**

Содержание данного курса позволяет дошкольникам накопить первичный опыт математической деятельности по всем содержательно-методическим линиям школьного курса математики.

Во время проведения занятий речь идет не просто об общении и приятном времяпровождении, а о формировании у детей в процессе игровой деятельности необходимых представлений, умений, качеств, об интеллектуальном и личностном развитии детей. В качестве педагогического инструмента выступает, с одной стороны, дидактическая система деятельностного метода обучения (технология проведения занятий разного типа, система дидактических принципов и т.п.), которая обеспечивает качество образовательного процесса. С другой стороны, используемые дидактические игры помогают одухотворить общение, сделать его увлекательным и интересным.

Дидактические игры подобраны так, чтобы поэтапно и последовательно решались задачи дошкольной подготовки.

Математическое развитие детей не ограничивается одним лишь занятием, а включается в контекст всех других традиционных для детского сада видов деятельности: игра, рисование, лепка, индивидуальная работа и т.д.

В каждое занятие включены физкультминутки, тематически связанные с учебными заданиями, которые позволяют переключать активную деятельность детей (умственную, двигательную, речевую), не выходя из игровой ситуации.

На занятии не допустима спешка и любое напряжение. Надо всегда помнить о приоритете принципа психологической комфортности и вести занятия в комфортном и спокойном для детей темпе.

Большой помощью воспитателю в организации образовательного процесса являются дидактические материалы (демонстрационные и раздаточные) к каждому занятию.

#### 4. СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Петерсон Л.Г., Холина Н.П. «Раз- ступенька, два- ступенька». Практический курс по развитию математических представлений у детей 6 – 7 лет // методические рекомендации. – М., Ювента, 2020.
2. Петерсон Л.Г., Кочемасова Е.Е. Демонстрационные и раздаточные материалы к курсу «Игралочка». – М., Ювента, 2020.
3. Петерсон Л.Г., Кочемасова Е.Е. Альбом «Игралочка». – М., Ювента, 2020.
4. Программа воспитания и обучения в детском саду «От рождения до школы» под редакцией Вераксы Н.Е., Комаровой Т.С., Васильевой М.А.
5. «Формирование математических представлений», Казинцева Е.А., Померанцева И.В., Терпак Т.А.
6. «Я считаю до двадцати», Колесникова Е.В. /рабочая тетрадь/.



