

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ДЕТСКАЯ ШКОЛА ИСКУССТВ с. АРХИПО-ОСИПОВКА»  
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОД-КУРОРТ  
ГЕЛЕНДЖИК**

**Принято:**

Педагогическим советом  
МБУ ДО  
«ДШИ с. Архипо – Осиповка»  
Протокол № 1 от  
«28» августа 2020г.

**Утверждаю:**

Директор МБУ ДО  
«ДШИ с. Архипо – Осиповка»  
город - курорт г. Геленджик  
B.В.Рыбак 2020г.



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ  
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
РАННЕГО ЭСТЕТИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ**

по предмету  
«Занимайка»

с. Архипо – Осиповка  
2020 г.

Разработчик: Лапушинская О.А. – преподаватель муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования села Архипо-Осиповка муниципального образования город-курорт Геленджик

Заместитель директора по УВР МБУ ДО «ДШИ с. Архипо-Осиповка» Е.Л. Григорьева

## **Пояснительная записка**

Эффективное развитие интеллектуальных способностей детей дошкольного возраста одна из актуальных проблем современности. Дошкольники с развитым интеллектом быстрее запоминают материал, более уверены в своих силах, легче адаптируются в новой обстановке, лучше подготовлены к школе. Интеллектуальный труд не лёгок, и, учитывая возрастные особенности детей дошкольного возраста, надо помнить что основной метод развития – проблемно-поисковый, а главная форма организации - игра.

Игра – это не только удовольствие и радость для ребёнка, что само по себе очень важно. С помощью игры можно развивать внимание, память, мышление, воображение малыша, то есть, те качества, которые необходимы для дальнейшей жизни. Играя, ребёнок может приобретать новые знания , умения, навыки, развивать способности, подчас не догадываясь об этом.

Обучению дошкольников началам математики должно отводиться важное место. Это вызвано целым рядом причин: началом школьного обучения с шести лет, обилием информации, получаемой ребенком, повышением внимания к компьютеризации, желанием сделать процесс обучения более интенсивным, стремлением родителей в связи с этим как можно раньше научить ребенка узнавать цифры, считать, решать задачи. Преследуется главная цель: вырастить детей людьми, умеющими думать, хорошо ориентироваться во всем, что их окружает, правильно оценивать различные ситуации, с которыми они сталкиваются в жизни, принимать самостоятельные решения.

Развитое математическое мышление не только помогает ребенку ориентироваться и уверенно себя чувствовать в окружающем его современном мире, но и способствует его общему умственному развитию.

Предматематическая подготовка дошкольников по своему содержанию не исчерпывается развитием представлений о числах и простейших геометрических фигурах, обучением счету, сложению и вычитанию, измерению. Не менее важным является развитие математического мышления дошкольников, умения рассуждать, аргументировать, доказывать правильность выполнения действий. Необходимо воспитывать у дошкольника потребность испытывать интерес к самому процессу познания математики не бояться ошибаться, стремиться преодолеть трудности, находить самостоятельный путь решения познавательных задач и желать достижения поставленной цели.

Ни знания, ни учебная деятельность не являются самоцелью обучения. Конечной целью является вклад в умственное развитие, количественные и качественные позитивные сдвиги в нем и еще что немаловажно – дать ребенку уверенность, что он способен постигать математику

**Цель программы:** Цель курса «Занимайка» – развитие у детей интереса к математическим знаниям, самостоятельности, сообразительности, творческого воображения, логического мышления, умения сравнивать, анализировать и обобщать, доказывать правильность суждений мышления, аналитических способностей, развитие речи и математических представлений.

### **Задачи программы:**

- формирование мотивации учения, ориентированной на удовлетворение познавательных интересов, радость творчества;
- развитие вариативного мышления, фантазии, творческих способностей;
- развитие речи, умения аргументировать свои высказывания, строить простейшие умозаключения;
- развитие образного и логического мышления, умений воспринимать и отображать, сравнивать, обобщать, классифицировать, видоизменять и т. д.;
- развитие способности к установлению математических связей, закономерностей, порядка следования, взаимосвязи арифметических действий, знаков, символов, отношений между частями целого, чисел, измерения.

### **Основные положения программы:**

- Тщательный, обусловленный возрастными возможностями детей отбор программного материала.
- Создание положительного эмоционального климата в процессе интеллектуальной деятельности.
- Индивидуальный подход к детям; учет их индивидуальных предпочтений, склонностей, интересов; индивидуальная работа с каждым ребенком в процессе работы
- Совершенствование способности к продуктивной деятельности.
- Совместный поиск решения, коллективного размышления, интеллектуальное сотрудничество.

### **Срок реализации учебного предмета.**

Возрастная категория детей:

- 4-5 лет (группа В) первый год обучения;
- 5-6 лет (группа Б) второй год обучения;
- 6-7 лет (группа А) третий год обучения.

Срок обучения - 3 года

## **Сведения о затратах учебного времени**

Объем учебного времени, предусмотренный учебным планом на реализацию предмета «Занимайка»:

Занятия проводятся один раз в неделю, во второй половине дня. Длительность занятий – 30 минут. В год 34 недели.

## **Форма проведения учебных занятий**

### **Доминантное занятие**

– как правило, посвящено изучению какой-то определенной теме. На таких занятиях дети «погружаются» в определенное содержание, что позволяет ребенку более качественно усвоить программный материал. На подобных занятиях изучение материала происходит не вширь, вглубь. Главный принцип таких занятий – «знать лучше, а не больше.

### **Методы:**

- Словесный метод обучения (объяснение, беседа, устное изложение, диалог, рассказ)
- Метод игры (дидактические игры, на развитие внимания, памяти, игры-конкурсы)
- Практический (выполнение работ на заданную тему, по инструкции)
- Наглядный (помощью наглядных материалов: картин, рисунков, плакатов, фото)

### **Структура программы.**

Программа состоит из 4 разделов:

- Палочки Кюизенера
- Блоки Дьенеша
- Нумикон
- Веселые цифры

### **1.Палочки Кюизенера**

В разделе представлен цикл образовательной деятельности с палочками Кюизенера. Это современная образовательная технология. С помощью занимательных игр дети знакомятся с числом, величиной, геометрическими фигурами, упражняются в ориентировке в пространстве и времени. Игры способствуют формированию математического мышления, стимулируют творческое воображение, воспитывают усидчивость и целеустремленность.

### **2.Блоки Дьенеша.**

Развитие логического мышления. Развитие представления о множестве, операции над множествами. Формирование представлений о математических понятиях (алгоритм, кодирование и декодирование информации, кодирование со знаком отрицания). Развитие умения выявлять свойства в объектах, называть их, обобщать объекты по их свойствам (по одному, двум, трем), объяснять сходства и различия объектов, обосновывать свои рассуждения. Знакомство с формой, цветом, размером, толщиной объектов. Развитие пространственных представлений. Развитие знаний, умений, навыков, необходимых для самостоятельного решения учебных и практических задач. Воспитание самостоятельности, инициативы, настойчивости в достижении цели, преодолении трудностей. Развитие познавательных процессов, мыслительных операций, творческих способностей, воображения, фантазии, способности к

моделированию и конструированию. Решение данных задач позволяет в дальнейшем детям успешно овладеть основами математики и информатики. На основе логических блоков разработан игровой материал. Игровые упражнения и игры отличаются занимательностью и соответствуют уровню сложности заданий, предусмотренных современными вариативными программами.

### **3. Нумикон**

— обучение математическим навыкам детей дошкольного возраста в которой используется мультисенсорный подход и применяются специальные наборы наглядно-практического материала. Шаблоны, включенные в набор «Нумикон», помогают детям установить связь между числом и величиной, которую оно обозначает. Когда при обучении используется только письменное обозначение чисел, добиться этого гораздо труднее. В процессе осуществления детьми различных действий с шаблонами у них формируется собственное представление о числах и величинах. «Нумикон» помогает наглядно усвоить сложение и вычитание, поразрядное представление чисел, удвоение и деление пополам, приблизительное оценивание, деление, умножение и многое другое, в том числе проценты, дроби, десятичные числа. Ученикам нравится выполнять арифметические задачки благодаря привлекательным, ярким и разноцветным шаблонам «Нумикона», будь то индивидуально или в группах.

### **4. Веселая математика**

Количественные отношения в натуральном ряду чисел в прямом и обратном порядке. Количественный состав из двух меньших чисел в пределах 10. Деление целого на части, сравнение чисел. Упорядочивание групп предметов по возрастанию и убыванию их численности, в пределах 20. • Закреплять понимание отношений между числами натурального ряда, умение увеличивать и уменьшать каждое число на 1. Учить составлять и решать простые арифметические задачи на сложение и вычитание; при решении задач пользоваться знаками действий с цифрами: плюс (+, минус (-, равно (=).

- Развитие представлений о величине.
- Учить считать по заданной мере, когда за единицу счета принимается не один, а несколько предметов или часть предмета.

## **Список использованной литературы:**

1. П. Новикова, Л.И. Тихонова. Развивающие игры и занятия с палочками Кюизенера. М., 2011.
2. В.П.Новикова, Л.И.Тихонова. Геометрическая мозаика. М., 2007.
3. М.Аромштам, О.Баранова. «Пространственная геометрия для малышей.» М.,2004.
- 4.А.Н.Овочкина «Школа АБВГДейка». «Программа предшкольной подготовки детей» М.2008г. Изд. «Школьная пресса»
5. Е.Н. Панова «Дидактические игры и занятия с «Блоками Дьенеша и палочками Кюизенера» Воронеж 2007 ТЦ «Учитель»

### Учебный план для детей 1 года обучения

№ п\п	Тема	Примерный объем в год (в часах)	Итоговые мероприятия
1.	Палочки Кюизенера	6	Открытый урок
2.	Блоки Дьенеша	8	
3.	Нумикон	12	
4.	Веселая математика	8	
<b>Итого</b>		<b>34</b>	

### Учебный план для детей 2 года обучения

№ п\п	Тема	Примерный объем в год (в часах)	Итоговые мероприятия
1.	Палочки Кюизенера	6	Открытый урок
2.	Блоки Дьенеша	8	
3.	Нумикон	10	
4.	Веселая математика	10	
<b>Итого</b>		<b>34</b>	

### Учебный план для детей 3 года обучения

№ п\п	Тема	Примерный объем в год (в часах)	Итоговые мероприятия
1.	Палочки Кюизенера	5	Открытый урок
2.	Блоки Дьенеша	8	
3.	Нумикон	8	
4.	Веселая математика	12	
<b>Итого</b>		<b>34</b>	