

«Рассмотрено»

Ведущий специалист НМЛ

МБОУ «Лицей №23»

/Шабарова Н.Н./

Протокол № 148 от 27.08.2018г.

«Утверждено»

Директор МБОУ «Лицей №23»

Приказ № 285\_от 01.09.2018г.

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА «МАТЕМАТИКА»

Предшкольное образование

«АБВГДейка»

Автор-составитель: Шабарова Н.Н. учитель начальных классов

## Пояснительная записка

В школу принимаются дети 5-6 лет. Продолжительность обучения 8 месяцев в режиме выходного дня.

## Математика

Дети пяти-шестилетнего возраста в силу своих возрастных особенностей к началу обучения не все ещё достигают школьной зрелости. Важнейшей задачей для педагога является развитие познавательной сферы ребёнка (мышления, речи, памяти, внимания).

Основными задачами математического развития дошкольников являются:

- 1. Формирование мотивации учения, ориентированной на удовлетворение познавательных интересов, радость творчества;
- 2. Увеличение объёма памяти и внимания.
- 3. Формирование мыслительных операций (анализа, синтеза, сравнения, обобщения, классификации, аналогии)
- 4. Развитие образного и вариативного мышления, фантазии, воображения, творческих способностей.
- 5. Развитие речи. Умения аргументировать свои высказывания строить простейшие умозаключения.
- 6. Выработка умения целенаправленно владеть волевыми усилиями. Устанавливать правильные отношения со сверстниками и взрослыми. Видеть себя глазами окружающих.
- 7. Формирование умений планировать свои действия. Осуществлять решения в соответствии с заданными правилами и алгоритмами. Проверять результат своих действий.

Эти задачи решаются в процессе ознакомления детей с количественным чётом и порядковым. Пространственными и временными ориентировками.

Знакомство детей с новым материалом осуществляется на основе технологий деятельностного типа, когда новое знание даётся не в готовом виде, а постигается путём самостоятельного анализа, сравнения, выявления существенных признаков. А учитель подводит детей к этим «открытиям», умело организуя и направляя их поисковые действия.

Основные принципы обучения:

- 1.Создание единой образовательной среды (принцип психологической комфортности).
- 2.Обеспечение возможности разноуровневого обучения детей, продвижение каждого ребёнка своим темпом (принцип минимакса).
- 3. При введении нового знания раскрывается его взаимосвязь между предметами и явлениями окружающего мира (принцип целостного восприятия мира).
- 4. Процесс обучения сориентирован на приобретение детьми собственного опыта творческой деятельности (принцип творчества).
- 5. Обеспечиваются преемственные связи между всеми ступенями обучения (принцип непрерывности)

Изложенные выше принципы отражают современные научные взгляды на основы развивающего обучения. Они не только обеспечивают решение задач интеллектуального и личностного развития детей, формирования у них познавательных интересов и творческого мышления но и способствуют сохранению и поддержке их здоровья.

Результатом обученности является функциональное развитие ребёнка: развитие его умственных способностей, творческой активности и инициативы.

Необходимо помнить главное: знания нужны не ради знаний, они являются важной составляющей всесторонне развитой личности.

## Тематическое планирование

<b>№</b> п/	Название темы	Количество
П		часов
1.	Сравнение предметов.	1
2.	Сравнение групп предметов по количеству на наглядной основе.	1
3.	Сравнение . Обозначение отношений: больше, меньше.	1
	Знаки: «равно =; неравно ≠»;	1
4.	Числа натурального ряда. Числовой отрезок.	1
5.	Взаимосвязь между целым и частью. Представление: один-много.	1
6.	Удаление части из целого (вычитание). Представление о дейтвии	1
	вычитания на наглядном материале.	1
7.	Числа 1 и 2. Состав числа 2.	1
8.	Сложение.	1
9.	Сложение и вычитание.	1
10.	Прибавить и вычесть 1.(±) Таблица сложения и вычитания на 1.	1
11.	Прибавить и вычесть 2.(±) Таблица сложения и вычитания на 1.	1
12.	Число и цифра 3. Состав числа 3.	1
13.	Прибавить и вычесть 3.(±) Таблица сложения и вычитания на 3.	1
14.	Число и цифра 4. Состав числа 4.	1
15.	Прибавить и вычесть 4.(±) Таблица сложения и вычитания на 4.	1
16.	Число и цифра 5. Состав числа 5.	1
17.	Прибавить и вычесть 5.(±) Таблица сложения и вычитания на 5.	1
18.	Число и цифра 6. Состав числа 6.	1
19.	Прибавить и вычесть 6.(±) Таблица сложения и вычитания на 6.	1
20.	Число и цифра 7. Состав числа 7.	1
21.	Прибавить и вычесть 7.(±) Таблица сложения и вычитания на 7.	1
22.	Знакомство с задачей.	1
23.	Составление и решение простых задач (на основе части и целого)	1
	на наглядном материале.	1
24.	Число и цифра 8. Состав числа 8.	
25.	Упражнения в составлении и решении простых задач.	1
	Состав чисел 2-8. Упражнения в нахождении части и целого.	1
27.	Прибавить и вычесть 7.(±) Таблица сложения и вычитания на 7	1
_	Число и цифра 9. Состав числа 9.	1
9.	Как получить число 0. Письмо цифры 0.	1
0.	Число 10. Состав числа 10.	1
	Состав чися 2-10.	1
	Повторение пройденного. Итоговое занятие.	1
		1
Ø.	Итого:	32ч.