



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ ПРОГРАММА**
естественнонаучной направленности
«ЗАНИМАТИКА»
для детей 5-7 лет



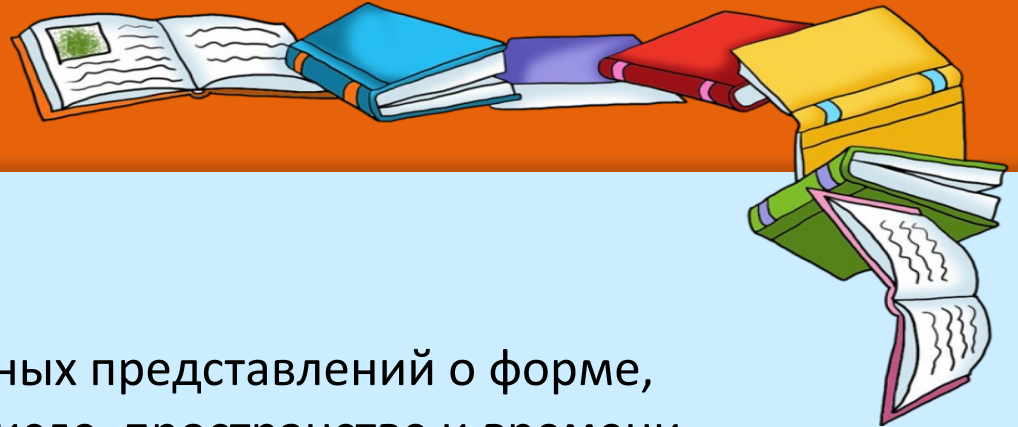
Составитель:
Педагог по ФЭМП
МБДОУ детского сада №222 г. Ульяновска
Елизарова О.Ю.



ЦЕЛЬ:

Подготовка к школе по разделу «математика» через занятия в обучающих тетрадях Е.В. Колесниковой





Задачи:

1. Формирование первичных представлений о форме, размере, количестве, числе, пространстве и времени.
2. Овладение мыслительными операциями (анализ, синтез, сравнение, обобщение, абстрагирование)
3. Формирование умения понять учебную задачу и самостоятельно её выполнить
4. Формирование умения планировать свою деятельность и осуществлять самоконтроль
5. Развитие умения рассуждать, делать выводы.
6. Развитие мелкой моторики и зрительно-двигательной координации



1-й год
обучения



2-й год
обучения

Составлена на основе парциальной образовательной программы «Математические ступеньки» Е.В. Колесниковой

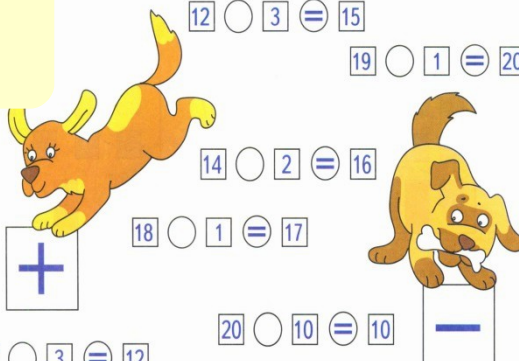


Счет

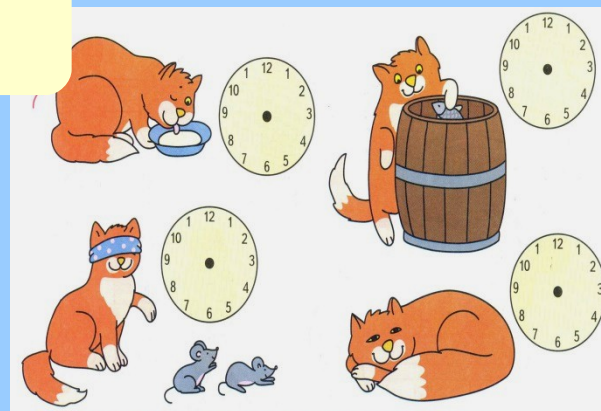
12 ○ 3 = 15
19 ○ 1 = 20
14 ○ 2 = 16
18 ○ 1 = 17
20 ○ 10 = 10
15 ○ 3 = 12

+

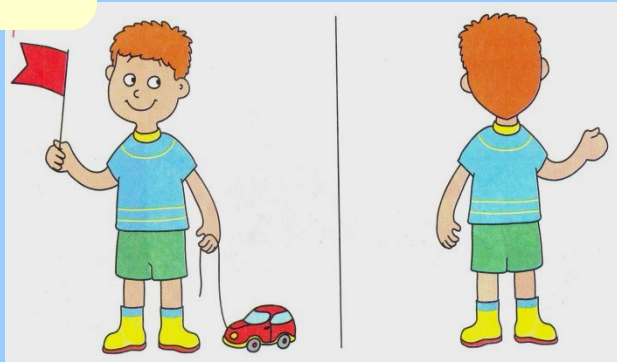
-



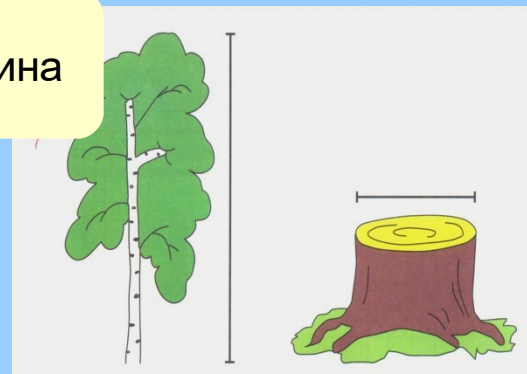
Время



Ориентировка
в пространстве

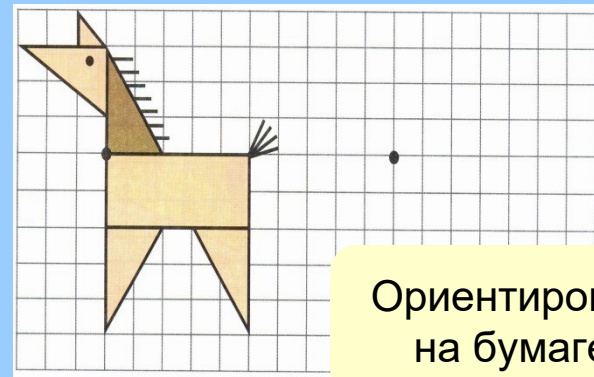
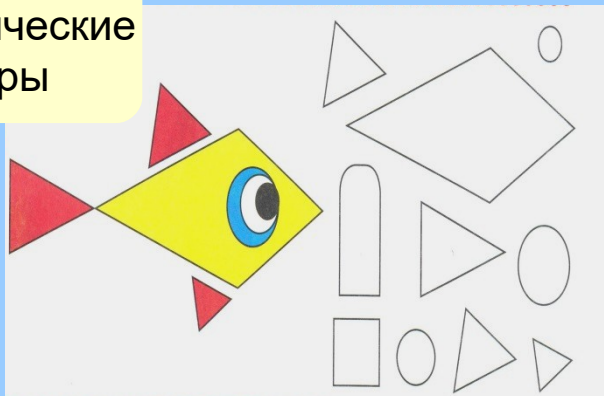


Величина

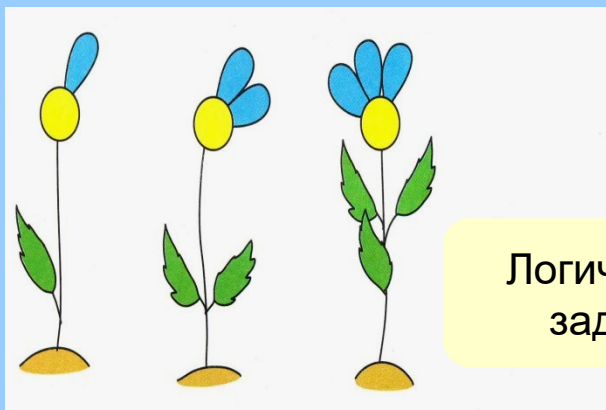




Геометрические
фигуры

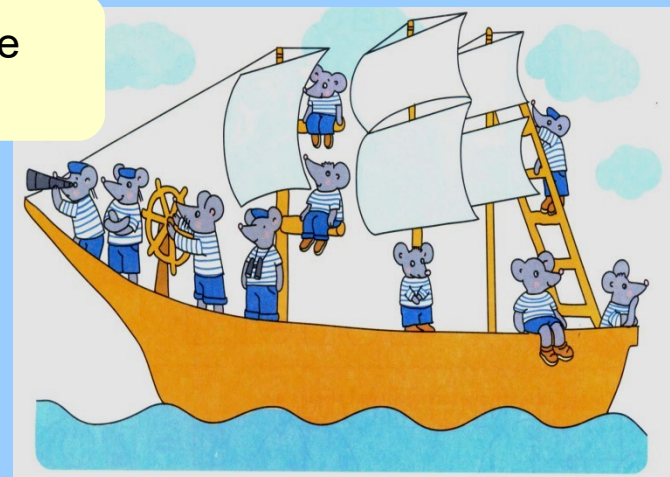


Ориентировка
на бумаге



Логические
задачи

Решение
задач





Дидактические игры



**К концу второго года обучения
дети должны уметь:**

- Называть цифры и числа в пределах 20
- Составлять числа из двух меньших чисел в пределах 10
- Составлять и решать задачи на сложение и вычитание
- Записывать решение задачи
- Уметь измерять линейкой
- Определять время по часам

**К концу второго года обучения
дети должны знать:**

- Состав чисел первого десятка
- Образование чисел второго десятка
- Понятие четырехугольники и многоугольники
- Способ образования числа путем прибавления и убавления единицы
- Времена года, месяца, дни недели, части суток.



Материально-техническое обеспечение:

1. Столы, стулья
2. Доска
3. Обучающие тетради: «Я считаю до 10», «Я считаю до 20» Е.В. Колесниковой
4. Простые и цветные карандаши
5. Линейки
6. Дидактические игры: «Сложи узор», «Математический планшет», «Кростики».





ЖДЁМ ВАС!

