**Рабочая программа кружка «Занимательная математика» (средняя группа 4-5 лет)**

**Разработала: Писарева Татьяна Анатольевна МБДОУ№60 г.Красноярск**

Формирование и развитие математических представлений у дошкольников является основой интеллектуального развития детей, способствует общему умственному воспитанию ребенка – дошкольника.

Особенность этой работы заключается в том, что данная деятельность в том, что данная деятельность представляет систему увлекательных игр и упражнений для детей с цифрами, геометрическими фигурами, тем самым симулируя желания детей заниматься математикой.

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

Задачи:

* Развитие логического мышления и основных мыслительных операций
* Развитие математических способностей и склонностей
* Развитие личностных качеств и навыков самоконтроля и самооценки.

|  |  |
| --- | --- |
| Месяц , год | План |
| Декабрь, 2020 | «Геометрические фигуры»* Беседа о цифрах, их значении, повторить знакомые цифры, познакомиться с цифрой 0
* Дидактическая игра «На что похожи цифры», «Дорисуй цифру»
* Конструирование «Цифры» (лего)
* Викторина «Загадки о цифрах»
 |
| Январь, 2021 | «Волшебные фигуры»* Беседа о предметах, которые нас окружают, на какие геометрические фигуры они похожи, повторить названия геометрических фигур.
* Аппликация «Волшебные превращения геометрических фигур» (сгибание,разрезание,вырезание)
* Загадывание загадок о геометрических фигурах.
* «Волшебные пазлы» сделать самостоятельно пазлы, разрезать картину на части.
* Д/игра «Развивающая головоломка».
 |
| Февраль,2021 | «Ориентировка на листе бумаги»* Беседа о расположении фигур на листе бумаги . Дать представления о левом и правом углах, нижних и верхних углах ,левой и правой стороне листа.
* «Аппликация на листе»(умение располагать в центре композицию , умение самостоятельно вырезывать части фигур.
* Графическая игра «Лестница» (умение ориентироваться на листе бумаги, находить верх, низ, лево, право. Выполнять графические задания.
* Рисование «Фигуры по точкам» развивать графические навыки, умение ориентироваться на листе.
 |
| Март, 2021 | «Измерительные приборы»* Беседа «Часы» рассказать об их значении, рассказать какие виды часов бывают.
* Беседа «Весы» познакомить с весами , рассказать какие бывают весы и их значение.
* Беседа « Какие бывают линейки».
* Рисование «Рисуем по линейке» учить проводить прямые линии и рисовать

 по линейке. Развивать умение рисовать фигуры по линейке.  |
| Апрель,2021 | «Королевство цифр»* «Пишем цифры 0,1,2,3,4,5.» развивать мелкую моторику рук, знать состав числа и порядок нахождения в линейке цифр.
* Д/игра « Расставь цифры по порядку».
* «Выложи цифры» (счетные палочки).
* Д/игра « Найди где спряталась цифра».
* Чтение стихотворений «Веселый счет»
 |
| Май, 2021 | «Волшебные монеты»* Беседа « Деньги». Познакомить с деньгами, их назначением.
* Совместное изготовление денег для сюжетно-ролевой игры.
* Сюжетно –ролевая игра « Магазин».
* Итоговое НОД « Волшебная страна – Математика».
 |