**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». |