

СОВМЕСТНЫЙ ПРОЕКТ  
ВОСПИТАТЕЛЕЙ И ДЕТЕЙ  
Старшей группы «НЕЗНАЙКА»

# «Волшебная Снежинка»

Проект реализован под  
руководством воспитателя:  
Атрашкевич Е.С.  
Дефектолога: Кричко И.В.

# Цель и задачи проекта

- **Цель проекта:** Расширение представлений у старших дошкольников о природном явлении- снежинки.

## Задачи для детей:

- ✓ Принять участие в мероприятиях планируемых в рамках реализации проекта;
- ✓ Принять участие в оформлении выставки творческих работ.

### Задачи для родителей:

- ✓ Принять участие в мероприятиях, планируемых в рамках реализации проекта;
- ✓ Развивать интерес к природным явлениям .

### Задачи для педагогов:

- ✓ **Образовательная:** Расширять и систематизировать знания детей о новом году, символах и традициях; Формировать познавательный интерес к природному явлению- снежинки;
- ✓ **Развивающая:** Развивать речь детей, активизировать словарный запас. Продолжать развивать детское художественное творчество, интерес к самостоятельной и коллективной творческой деятельности;
- ✓ **Воспитательная:** воспитывать желание и умение взаимодействовать со сверстниками при создании коллективных работ.
- ✓ **Техническая:** Воспитывать аккуратность при работе с изобразительными материалами, побуждать к безопасному использованию материалов и оборудования при оформлении своих творческих работ.

# Этапы проекта



• Подготовительный этап



• Основной этап



• Заключительный этап

# Подготовительный этап

## Разработка буклета для родителей

Проведение вводно-мотивационной беседы с детьми для актуализации знаний о том, что такое снежинка?

**Почему все снежинки разные?**

Предложите малышу помыть две одинаковые снежинки и сравнить. Дайте снежинку и рассмотрите ее на ручке. Можете показать ребенку, как пользоваться лупой при рассмотрении снежинки.

Не удалось помыть абсолютно одинаковые снежинки? Хотите узнать, почему? Откуда берутся снежинки? Как они бывают? Почему все снежинки разные по форме? К какой воде прилепает снежинка по дороге к ней на крышу? Как температура воздуха помогает снежинкам?

Снежинки получаются из льдинок – как детские игрушки – получаются из деталей конструктора. Для того чтобы ребенок понял, какие маленькие эти льдинки по размеру, сделайте небольшое задание. Покажите малышу лупу и сделайте в 1 мм под увеличительным стеклом. Вот какие крошечные эти льдинки! Волшебные с ребенком, как он строит из деталей конструктора: дома, машины, самолеты. Детали он брал маленькие – а постройки получались большие. Природа тоже умеет строить. Но строит она не дома, а снежинки из крошечного ледяного конструктора – из крошечных льдинок.

**Стихи о снежинках для детей**

Снежинка  
С неба заскачет летит.  
Вот кружится, как пылинки,  
И небо кружится снежинкой.  
Журчит снежинка  
Наряду на картинке,  
Чтобы летом и весной  
Была заснежена со мной.

Зайдетесь снежинкой  
Посмотрите, какое чудо  
На моей ладошке,  
Опустилась никуда  
Маленькая крошка!  
С собой вывела красавица  
Летящая гусыня.  
И на ветру уже с ней  
Зайдемся.

Автор: Татьяна Лаврова

**Памятка по выращиванию кристаллов в домашних условиях**

**Выращивание кристаллов из поваренной соли**

Берем теплую воду и растворяем соль до тех пор, пока она не перестает растворяться. Попробуйте вот так: до тех пор, пока соль не будет растворяться, и станет оседать на дне стакана. На 100 грамм воды примерно потребуется 35 грамм соли. Мы получили насыщеннейший раствор соли. Остатком его на стакан.

Переливаем раствор в чистую прозрачную емкость. На дне образовался осадок. Выберем любой понравившийся более крупный кристаллик поваренной соли, привязавши за нитку и подвесив, чтобы он не касался стенок стакана. Уже через пару дней можно заметить значительный для кристаллика рост. С каждым днем он будет увеличиваться. Раствор необходимо процеживать, чтобы не росли лишние кристаллы. Когда кристалл вырастет, его вынуть из раствора, просушить салфеткой и выложить бумажным полотенцем.

**Выращивание кристаллов сахара**

Нагреваем воду и начинаем растворять в ней сахар, хорошо перемешивая. До кипения не доводим! Когда на дне стакана останется нерастворенный осадок, значит раствор готов. Аккуратно выливаем раствор в стаканчик, добавив пищевой краситель. Шпатель помоем спиртом, обложивши в сахар, даем подсохнуть и опускаем в стакан, чтобы не касался стенок и дна. Через пару дней начнут расти кристаллы. Раствор необходимо несколько раз процедить и помешать. Дать еще несколько дней и любимое получим кристаллами. Чтобы очистить их, погрузим их в бумажный пакет.

**Выращивание кристаллов из лимонной кислоты**

Берем 100 мл теплой воды, 250 гр. лимонной кислоты и растворяем ее в воде до тех пор, пока она не перестает растворяться. Лимонная кислота хорошо растворится в теплой воде, поэтому стакан надо поставить в емкость с теплой водой и растворить ее. Через 1-2 дня на дне образуется кристаллик. Раствор процедить, выбрать большой кристалл, привязать его на нитку. В раствор добавить краситель и опустить туда кристалл на нитке. Стакан накрыть, чтобы не попадала пыль и брызги в чашечку. Первоначально раствор процеживать. Когда кристалл вырастет, его вынуть из раствора, просушить салфеткой и выложить бумажным полотенцем.

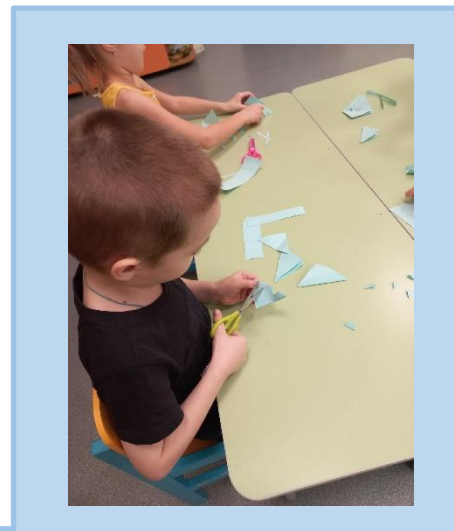


# Основной этап

Лепка «Снежинка-  
чародейка»



Вырезание  
снежинок из бумаги





# Основной этап

Рисование  
«Портрет снежинки»



Раскрашивание  
раскрасок



# Основной этап

Наблюдение и исследование

за снежинками:

- Снег не тает на варежках
- Тает на теплых руках
- Снежинки все разные





# Основной этап



Проведение бесед  
по теме проекта



Просмотр  
мультфильмов по  
теме проекта



# Заключительный этап

Оформление выставки  
творческих работ



Кристаллизация снежинки



Благодарю за внимание

