

МАДОУ ПГО «Детский сад №63 комбинированного вида»



Проект

«Волшебная снежинка»

Разработчик: Иванова Наталья Юрьевна .

Участники проекта:

дети старшей группы «Лучики», родители.

Вид проекта: краткосрочный,

групповой, исследовательско – творческий.

Актуальность проекта.

Проект позволит расширить, обогатить, систематизировать и творчески применить знания полученные детьми в ходе реализации данного проекта. Дети получают возможность удовлетворить свой интерес к поисково – исследовательской деятельности.

«Волшебная снежинка» охватывает все образовательные области (речевое развитие, познавательное развитие, художественно – эстетическое развитие, физическое развитие, социально – коммуникативное развитие), что даёт всем участникам проекта возможность творчески реализоваться. Преимущество данного проекта в том, что его реализация неразрывно связана с повседневной жизнью: сама природа предоставляет материалы для наблюдений, исследований, опытов и творчества.

Проблема.

Недостаточное количество знаний о том, что такое снежинки, как они появляются, какие свойства имеют.

Цель.

Изучение природного явления – снежинки.

Задачи:

- развивать у детей познавательную активность, интеллектуально – творческий потенциал;
- формировать предпосылки поисковой деятельности;
- закреплять и расширять знания об окружающем мире;
- развивать творческие способности, воображение, мышление, речь;
- расширять кругозор, стимулировать познавательный интерес;
- вызвать у детей положительные эмоции, используя художественное слово;
- формировать партнёрские отношения между педагогами, родителями и детьми.

Ожидаемые результаты.

Системная паутинка проекта
(Предполагаемая реализация проекта)

Интеграция содержания образовательных областей

Познавательное развитие

Презентация «Снежинка - зимнее чудо»
рассматривание иллюстраций по теме.

Речевое развитие

Составление рассказов про снег, про снежинки, за что я люблю зиму

Социально-коммуникативное развитие

Беседы.

«Почему хрустит снег?»;

«Многообразие форм снежинок»;

«Для чего нужен снег?»

Художественно-эстетическое развитие

Чтение художественной литературы.

«Танец снежинок» Б. Заходер;

«Летят снежные пушинки» В.Архангельский;

«Снежинка» К.Бальмонт.

Заучивание стихотворения «Снежинки» С.Козлов

Разгадывание загадок, чтение пословиц и поговорок на зимнюю тематику.

Рисование «Снежинки»

Изготовление объемных снежинок из бумаги, из фантиков

1 этап. Постановка проблемы.

2 этап. Реализация проекта в разных видах деятельности

Познавательное развитие

Презентация «Снежинка - зимнее чудо»

Цель. Дать детям представление о том, откуда берутся снежинки, какой формы они бывают. Развивать интерес к различным явлениям неживой природы. Расширять кругозор.

Рассматривание иллюстраций по теме.

Речевое развитие

Составление рассказов про снег, про снежинки, за что я люблю зиму

Социально-коммуникативное развитие

Беседы.

«Почему хрустит снег?»;

«Многообразие форм снежинок»;

«Для чего нужен снег?»

Художественно-эстетическое развитие

Чтение художественной литературы.

«Танец снежинок» Б. Заходер;

«Летят снежные пушинки» В.Архангельский;

«Снежинка» К.Бальмонт.

Заучивание стихотворения «Снежинки» С.Козлов

Разгадывание загадок, чтение пословиц и поговорок на зимнюю тематику.

Рисование «Снежинки»

Изготовление объемных снежинок из бумаги, из фантиков

Физическое развитие

Подвижные игры:

3 этап. Заключительный.

Выставка «Раз – снежинка, два – снежинка» (объёмные снежинки, изготовленные детьми и родителями);

Альбом сказок про снежинки

Результат проекта

- Для детей: в результате проделанной работы у детей появились новые знания о снеге и снежинках, а так же интерес к поисково – исследовательской деятельности.
- Для родителей: родители приняли активное участие в реализации проекта
- Для воспитателей: повышение уровня профессионального мастерства; партнёрские отношения с родителями и детьми.

Приложение

- Тексты по книге: Куколевская Г.И., Курапова И.И. Природоведение для 2-3 классов. – М., 1996.

Такие разные снежинки

По виду снежинки напоминают разные фигурки правильной формы: цветок с шестью лепестками, звездочка с шестью лучами, шестигранные пластинки.

Чем тише морозная погода, тем красивее и правильнее по форме снежинки. При сильном ветре у них обламываются лучи и грани, и белые цветы, и звезды превращаются в снежную пыль.

Когда же дует очень сильный ветер при небольшом морозе, он может скатать снежинки в плотные белые шарики, и тогда мы говорим, что с неба падает крупа. Она напоминает снежки, толь очень маленькие.

Падая на землю из-за тучи, снежинки, как и капли дождя, постепенно делаются крупнее. И если с неба летят очень крупные снежинки, это означает, что пожаловали они к нам с большой высоты!

В тех случаях, когда в облаках нет сильного мороза и на земле сравнительно тепло, снежинки лепятся друг к другу и падают хлопьями. Слой за слоем ложится снег на землю. Каждый новый слой бывает рыхлым, потому что между снежинками всегда много воздуха.

У колыбели снежной пушинки

Что такое снег? Это много, очень много красивых снежинок. Они падают с высоты на землю, на деревья, на крыши домов – чистые, хрупкие, сверкающие. Они тоже падают из туч, как и дождь, но только образуются не совсем так, как дождь.

Раньше думали, что снег – это замерзшие капельки воды. Думали, что идет он из тех же туч, что и дождь. Позже была разгадана тайна рождения снежинок. Узнали, что снег никогда не родится из капелек воды. Капельки воды могут стать градинками, комочками непрозрачного льда, который идет иногда летом вместе с дождем или во время грозы. Но капельки воды никогда не превращаются в снежинки, красивые шестиугольные звездочки.

Снежный кристаллик

Снежинки – это замерзший водяной пар. Водяные пары поднимаются очень высоко над землей, где царит сильный холод. Здесь из водяных паров образуются крохотные льдинки – кристаллики. Но это еще не снежинка, которую ты разглядывал у себя на рукаве. Маленький кристаллик растет, потому что к нему присоединяются другие крохотные кристаллики. Постепенно кристаллик становится красивой звездочкой. И наконец, потяжелев, снежинка опускается на землю.

Если не очень морозно и нет ветра, снежинки слипаются во время падения и образуют снежные хлопья.

ЛЕТЯТ СНЕЖНЫЕ ПУШИНКИ

В. Архангельский

Летят снежные пушинки

Пришла зима.

С севера подул студенный ветер, и с неба посыпались снежинки...

Кружатся в воздухе и падают на землю — одна красивее другой! Вот цветок с шестью лепестками; вот звездочка с шестью лучами; вот тончайшая пластинка с шестью гранями!

Побывали ученые в облаках при снегопаде и увидели, как образуются снежинки. Под самолетом крупными хлопьями падал снег, а высоко-высоко в небе всюду мелькали крохотные кристаллики льда. А как только льдинки опускались в тучу, они сразу же становились легкими, нежными снежинками.

Маленькие льдинки в высоком небе — это замерзший водяной пар. Он есть повсюду в окружающем нас воздушном океане. Весной, летом и осенью пар превращается в капли дождя, а зимой — в снежинки.

Чем тише морозная погода, тем красивее падающие на землю снежинки. При сильном ветре у них обламываются лучи и грани и белые цветы и звезды обращаются в снежную пыль. А когда мороз несильный, снежинки скатываются в плотные белые шарики, и мы говорим тогда, что с неба падает крупа.

Падая на землю, снежинки лепятся друг к другу и, если нет сильного мороза, образуют хлопья.

Слой за слоем ложится снег на землю, и каждый слой сначала бывает рыхлый, потому что между снежинками содержится много воздуха.

А вот кто из вас знает, почему хрустит снег под ногами?

Он хрустит оттого, что под тяжестью нашего тела ломаются звездочки и лучи.

Идет зима, растут сугробы, и снежный покров постепенно становится плотным.

А тут еще пригревает солнце, ни на минуту не забывает о своей работе ветер.

Иногда он налетает с юга и приносит оттепели. А когда после оттепели ударит мороз, то на снегу образуется твердая корочка. Она называется настом.

В такое время многим животным тяжело передвигаться по снегу и добывать корм.

Лоси, олени и козы острой коркой снега режут ноги, с трудом выкапывают из-под наста мох и листья.

Зато зайчишке раздолье! Он и по рыхлому снегу ходит, как в валенках, и почти не проваливается, а по насту мчится, как по паркету. И никто не может за ним угнаться.

