

**Муниципальное автономное дошкольное образовательное
учреждение детский сад № 59.г.Калининград.**

**Информационно - познавательный проект
для детей подготовительной группы
«Здравствуй, Зимушка – Зима!»**

Признаки и явления в неживой природе

Подготовила воспитатель высшей категории Котова И. Б.

«Здравствуй, Зимушка – Зима!»

Цель проекта:

- Обобщить и систематизировать знания детей о зиме, признаках и явлениях.
 - Расширить и обобщить представления у детей старшего дошкольного возраста о зимних явлениях в природе, используя элементарные для понимания детей знания
- Дать детям понятия Зимние явления природы:

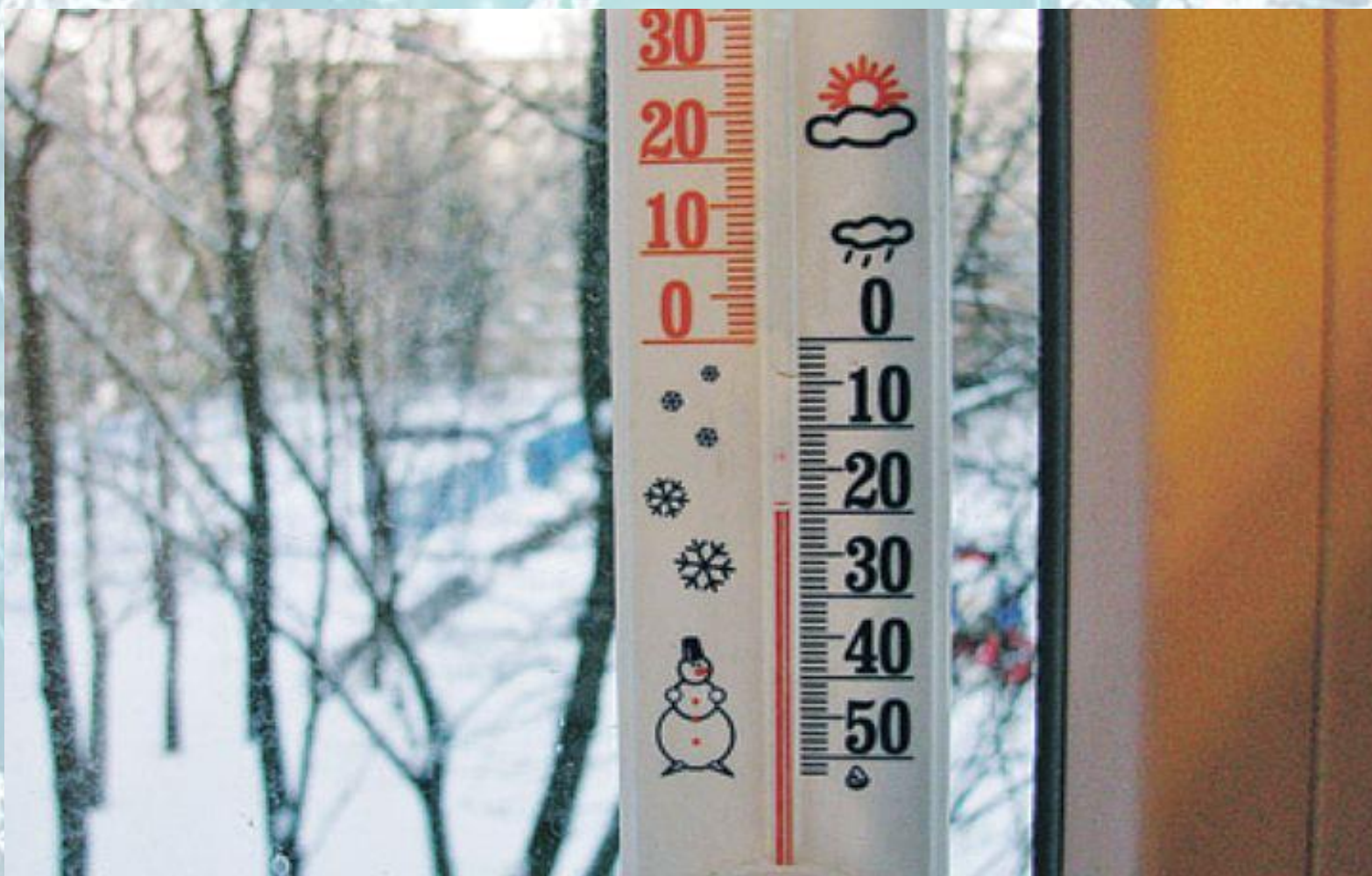
- Снег (Снегопад)
- Снежинки
- Изморозь
- Наледь
- Ледостав
- Морозы
- Морозные узоры
- Гололедица
- Метель
- Вьюга (Буран)
- Сугробы
- Поземка
- Сосульки
- Оттепель

- Пополнить словарный запас детей. Уметь точно определять явления природы происходящие в природе зимой.

- Развивать творческий потенциал детей средствами проектной деятельности;

«Здравствуй, Зимашка – Зима!»

1 часть: «Что мы знаем о Зиме?»



Зима — одно из четырёх времен года, между осенью и весной.

Основной признак этого времени года — устойчивая низкая температура (ниже 0 градусов по Цельсию), во многих районах Земли выпадает и ложится на поверхность земли снег.

Зиму в нашей стране называют (в народе): Зима, Зимочка, Зимушка, Зимовье, Зимонька.

Зима - это три долгих месяца, начинается со снежного декабря, продолжается морозным и солнечным январем, заканчиваясь сердитыми метелями в феврале.

Зимой - вся природа погружена в продолжительный и сладкий сон, надежно укрывшись под зимним, белым покрывалом обильного и пушистого снега.

Зимняя пора - в одни дни лютый мороз, тишина и благодать, лишь изредка нарушаемая хрустом снежного покрова и веток в лесу, а в другие дни, чарующая снежная вьюга с холодным, пронизывающим завыванием ветра.

Зимний декабрь - в этом месяце выпадает много снега и, несмотря на иногда нагрывшие оттепели, могут ударить и крепкие зимние морозы. Называют декабрь в народе - Студень.

Средний месяц зимы январь - погода в январе зимняя и обычно спокойная, световой день короткий, но дни яркие и солнечные, как правило, от этого они становятся еще морозней. Месяц январь, получил в народе название - Просинец.

Оканчивается зима в феврале - не простой, зимний месяц, когда много метелей и вьюг, хотя эти дни, часто выглядывает солнышко, а его лучи начинают слегка припекать – ожидание весны. Поэтому месяц февраль, так и прозвали в народе – Бокогрей.

Зима — холодное время года, которое символизирует сон всего живого и ее гибель. Вместе с тем, именно с зимнего солнцестояния и начинается новый световой цикл. Не случайно на зимний период времени - приходится рождество Лао-Цзы, Будды, Митры и Христа.

Сезонные явления природы характеризуют погоду с сезонными изменениями природы и наблюдаются в определенные сезоны года (Зима, Весна, Лето, Осень). Каждое время года имеет свои отличительные погодные явления природы: цветение весной, гроза летом, листопад осенью и снег зимой.

«Зимние явления природы»

Зима – суровое время, особенно в северных широтах нашего полушария. Ее календарное время известно, но часто бывает, что первые признаки зимы приходят значительно раньше. Слякотная ноябрьская погода сменяется декабрьскими морозами, сковывающими водоемы, одевающие землю в пушистое снежное одеяло. День становится коротким, а ночи томительно тянутся в ожидании первого лучика солнца. 21 декабря самая длинная ночь. Это период зимнего солнцестояния. После этого дня отсчет идет в обратную сторону, день начинает увеличиваться, а ночь стремительно сокращается.

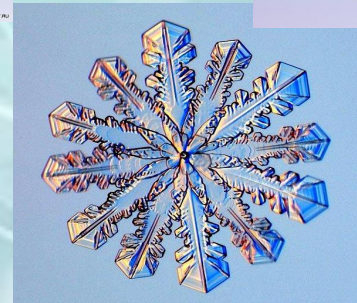
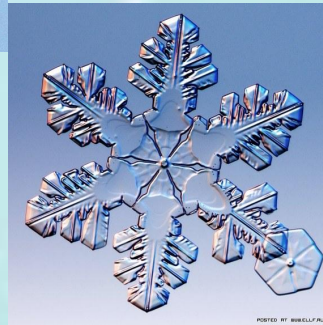
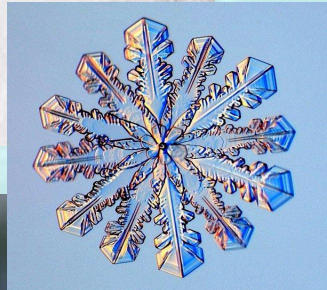
Наиболее часто встречаемые природные явления зимой:

(новые слова, пополнение словарного запаса детей)

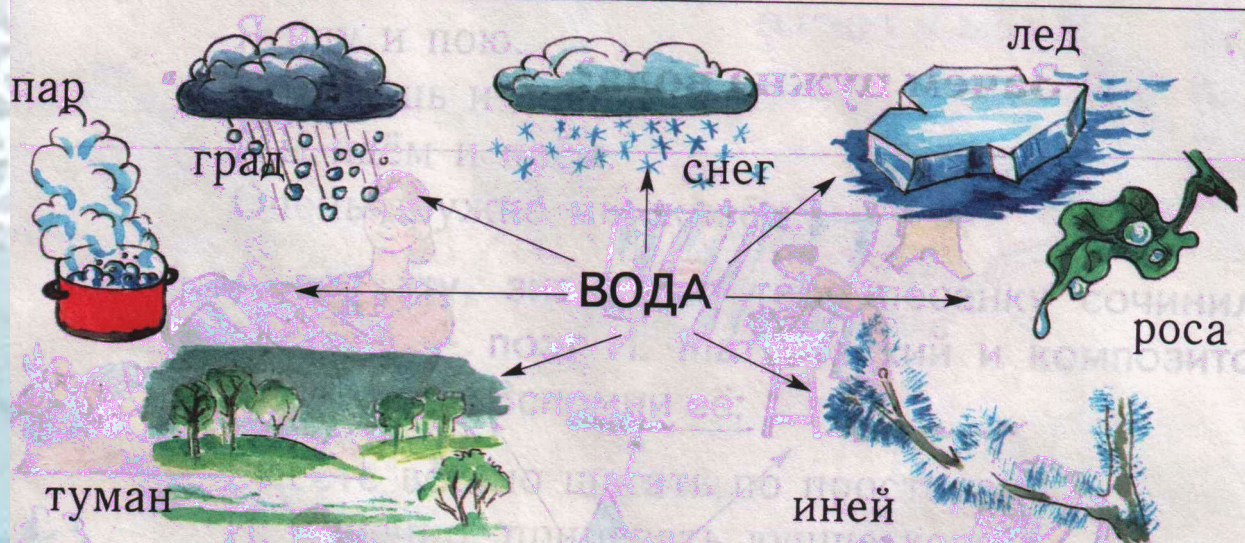
- Снег (Снегопад)
- Снежинки
- Изморозь
- Наледь
- Ледостав
- Морозы
- Морозные узоры



Снег и Снежинки



Снежинка



Свойства		
льда	и	снега
		
хрупкий		рыхлый
прозрачный		белый
тает		тает
без запаха		без запаха
бесцветный		непрозрачный

Круговорот воды в природе:

Процессы, происходящие в природе, всегда имеют определенную цель. Выпавший зимой снег весной снова превратится в воду и даст жизнь растениям и животным. За время зимней спячки земля отдохнет и наберется сил для нового пробуждения. За весной, придет жаркое лето с дождями, потом — прохладная осень, затем снова наступит зима. Благодаря превращениям, которые испытывает вода во время смены сезонов года, существует жизнь во всем ее многообразии. И будет существовать столько, сколько ей отмерено.





Изморозь



<http://boohemmy.ru>
Метель и вьюга



Вьюга





Сугробы



Сугробы



Сугробы





Сугробы



Сугробы





Морозы



Поземка

ПОЗЕМКА

Вьётся снежная позёмка
Снег скрипит, мороз трещит.
Снег подушкой, глубоко
На полях опять лежит.

И дорога вьётся змейкой
Средь деревьев и полей.
Вот и путник одиноко
Проложил лыжню по ней.

Манит снежная дорога
Уводя в бездонную даль
Снежный вихор окутал небо
Словно белая вуаль

МЕТЕЛИ

Хлопотливые метели –
Домработницы зимы –
Стелют чистые постели
На вечерние холмы.

Много дела у метелей:
Вихрем, бедные, снуют,
Чистят лёд, сугробы белят –
Создают зиме уют.

Не до сна служанкам ночки:
Нужно им, часам к шести,
Все лыжни и лисьи строчки
Свежим снегом замести.

Перед утром ветер стихнет,
И в рассветной тишине
Вдруг воробушек чирикнет,
Увидав кота в окне.

В тот же миг, как по сигналу,
Воробьи, числом до ста,
Налетят шумливой стаей
И начнут честить кота.

От чириканья проснувшись,
Захолустное село
Изумится простодушно:
Сколько снегу намело





Наледь





Зимние явления: ледостав





Ледостав



mtdesign.ru



Морозные узоры



MT design.ru



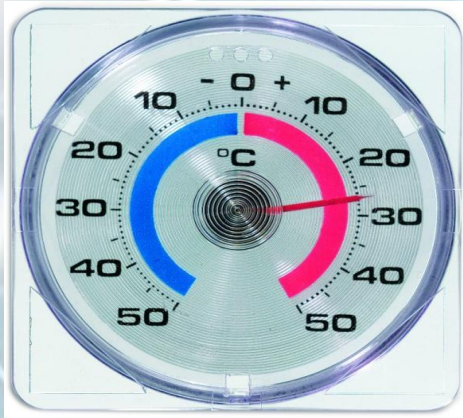
Сосульки





Сосульки - Оттепель





RichStore



Что бы узнать температуру зимой люди используют термометр.(уличный)

Термометр имеет ряд назначений. (водяной, электронные; градусники, измеряющие температуру тела человека, могут быть ртутными, электронными и инфракрасными. Есть и термометр для измерения температуры в помещении и на улице

Термометр состоит: корпуса и шкалы (пластина с делениями) .Стеклянная запаянная трубка с жидкостью внутри. Каждое деление обозначает 1 градус



Вот и Дедушка Мороз разукрашивает наши окна и незаметно для всех раздает подарки. Продолжение следует. До скорой встречи ребята!

«Здравствуй, Зимушка – Зима!» детские работы

