

Осторожно, гололед



Смотрите себе под ноги, старайтесь обходить опасные места. Если ледяную «лужу» обойти невозможно, то передвигайтесь по ней, как лыжник, небольшими скользящими шажками

Проект: « Не идетя и не едетя, потому что гололедица»

Цель: создавать педагогические условия для формирования у детей представления о гололеде и способах борьбы с ним. Способствовать ознакомлению детей с правилами безопасности во время гололеда.

Вид проекта: исследовательский.

По количеству участников: коллективный.

По продолжительности: краткосрочный.

Актуальность: Наступила пора заморозков и оттепелей. Это наилучшее условие для гололеда. Наблюдая за погодой во время прогулки, мы подвели детей к тому, что снег в теплую погоду превращается в воду, а вода под действием низкой температуры может превратиться в лед.

Идти на прогулку по тропинке, покрытой льдом, очень опасно, можно поскользнуться и упасть.

Возникла проблема: чем опасен гололед и как с ним бороться.

На первом этапе мы организовали условия для систематизации знаний детей по теме:

« Гололед» (подобрали иллюстрации , стихи, загадки, рассказы).

Загадки про гололёд

Ох, сегодня очень скользко!
Поскользнулся бедный Колька!
И барахтался на льду
У девчонок на виду.
Чтоб никто не падал с ног,
Сыпят дворники песок.
Ответ: Гололед

Под ногами все куда-то
Ускользает и плывет.
И смешно, и страшновато:
На дороге ...
Ответ: Гололед

Стихи про гололёд

«Гололедица»

Автор: В.Берестов
Не идётся и не едетя,
Потому что гололедица.
Но зато
Отлично падается!
Почему ж никто
Не радуется?

Справа лёд и слева лёд —
Гололёд, гололёд.
Осторожнее, народ!
Требует внимания лёд!

Гололед...

Гололед, гололед...
Лед у дома, у ворот.
Я люблю скользить по льду,
Хоть куда по льду пойду.
Но едва лишь сделал шаг,
На дорожку тут же – шмяк!
Как же в садик мне дойти?
Не ползком туда ж ползти?!
Гололед, гололед...
По чуть-чуть скольжу вперед.





«Гололёд»
Автор: Д.Кикин
Гололёд, гололёд!
Едешь задом наперёд
У распахнутых ворот
Две собаки лаются.
Но до драки не дойдёт –
Лапы разъезжаются.
Гололёд, гололёд!
В гости ходу не даёт.

Сказка «Гололёд и гололедица»

Ирина Александровна – бабушка второклассника Саши. Обычно именно она собирает внука в школу. Эта обязанность лежит на ней, потому что Сашины родители уходят на работу совсем рано. Уходя, мама будит бабушку, та поднимается, ставит на плиту чайник и спешит растолкать Сашу. Его никаким будильником не разбудишь. Только когда бабушка стаскивает одеяло, Саша неохотно просыпается и в полудрёме садится в кровати. Но бабушка на провокации не поддаётся и подгоняет его, заставляя надевать носки, штаны, рубашку. Надевая пиджак, Саша, наконец, просыпается и идёт в кухню пить чай. Потом бабушка провожает внука до школы, зорко следя, чтобы он аккуратно переходил дорогу и не заглядывался по сторонам. Но теперь Саше несколько дней придётся самому за собой следить, потому что бабушка вчера поскользнулась на обледеневшем тротуаре и потянула ногу. Конечно, Саша сегодня долго собирался в школу. И, конечно, он опоздал. И, конечно, Татьяна Ивановна не посчитала уважительной причиной то, что бабушка не смогла Сашу проводить, поэтому он не успел прийти вовремя. Но бабушке его она посочувствовала.

— На улице очень скользко, ребята. Это гололедица. Помните, мы с вами учили стихи:

«Не идётся и не едется, потому что гололёдица». И на дорогах гололёд. Так что ходите, ребята, осторожно.

— А чем гололедица отличается от гололёда? – заинтересовался любопытный Антон.

— Да это одно и то же, — объяснил ему Вася, а Татьяна Ивановна хитро прищурилась.

— Вот сегодня к нам на классный час придут очень интересные гости, специалисты в данной области. У них и спросите. Кстати, на классном часе у нас будет диспут «Как бороться с гололёдом и гололедицей».

Интересные гости оказался дворником Сергеем Ильичом и школьным сторожем Иваном Ивановичем. Все ребята их хорошо знали и побаивались, потому что они не любили беспорядка и сердились, когда ребята озорovali. Второклассники притихли на своих местах, и вопросы интересным гостям задавать не спешили. Пришлось Татьяне Ивановне придти им на помощь.

— Ты, Антон, о чём-то хотел спросить у Сергея Ильича и Ивана Ивановича. Так спрашивай, они тебе всё объяснят и о гололёде, и о гололедице.

— Я просто хотел узнать, что это такое, но мне уже Вася объяснил, что это одно и то же, — смутился Антон и опустил голову.

— Вася неправ, — степенно сказал Сергей Ильич. – Гололёд – слой гладкого льда, а гололедица – бугристого. Гололёд наблюдается при температуре от нуля до минус десяти градусов, а гололедица – при понижении температуры после оттепели.

Гололёд образуется при намерзании на поверхность осадков, а гололедица – когда на поверхности земли замерзает талая вода.

— Кроме того, гололёд бывает на проводах, ветвях, земле, а гололедица – только на

поверхности земли, — дополнил его Иван Иванович.

Ребята были потрясены. Да, перед ними, очевидно, сидели специалисты в области гололёда и гололедицы.

Татьяна Ивановна, довольная эффектом, улыбнулась.

— Ну, а сейчас, ребята, мы проведём обещанный диспут. Диспут – это когда понарошку спорят. Вы у меня любите спорить, вот сегодня у вас есть возможность этим заняться.

Спорить мы будем о том, как бороться с гололёдом и гололедицей. Кстати, вы знаете, как с ними бороться?

— Тротуары песком посыпать, — решив реабилитироваться за «гололедицу», выпалил Вася.

— Лучше солью, — добавил Саша.

— Вот и прекрасно. Та половина класса, которая сидит ближе к окну, будет спорить с Иваном Ивановичем. Вы будете его убеждать, что дорожки надо посыпать песком, а он вам возражать. А та половина класса, которая сидит ближе к двери, будет доказывать Сергею Ильичу, что дорожки надо посыпать солью. Всё понятно? Ребятам всё было понятно, однако спорить со старшими они всё-таки побаивались. Но диспут есть диспут, и Катя на правах внучки Ивана Ивановича первая подала свою реплику.

— Лёд на тротуарах надо посыпать песком, потому что его легко достать.

— Не так уж легко, положим, — усмехнулся Иван Иванович. – Но, главное, песок разносит ветром.

— Зато золу не разносит. Можно золой посыпать. Или мелкими камнями, — вступили в спор и другие ребята.

— Зола попадает в лёгкие и не годна ко вторичному использованию. А гравий и каменная крошка довольно дороги, хотя их можно использовать вторично, — парировал Иван Иванович.

Больше у ребят идей не было. Оказывается, спор – это не такое весёлое дело, как им казалось раньше. А вторая часть класса уже «спорила» с Сергеем Ильичом.

— Соль лучше всего расплавляет лёд, на дорогах её обязательно использовать, чтобы машины не скользили!

— Но соль вредит автомобильным шинам.

— Ну, тогда не дорогу, тогда тротуар можно посыпать солью, люди не будут падать и ломать руки и ноги!

— Но соль вызывает аллергию.

— Соль не разлетается, как песок!

— Но она приводит к коррозии труб, проводов, мостов.

— Соль не так пачкается, как песок.

— Зато она гораздо вреднее для обуви и лап животных.

Идеи у ребят иссякли. Никому не хотелось, чтобы животные повреждали лапы.

— А что же делать? – огорчённо спросила Лена. – И соль, и песок очень вредны, оказывается. Как же лёд убирать?

— А убирать лёд обязательно надо. А то моя бабушка вчера утром упала на тротуаре, когда меня в школу провожала, — пожаловался Саша.

— Ну, тут уж ничего не поделаешь, Саша. Пусть поскорее выздоравливает.

Посоветуй ей наждачную бумагу к подошвам приклеить, чтобы не скользить. А единственный безвредный способ борьбы с гололёдом и гололедицей – это вовремя счищать снег и не давать образовываться льду, — ответил ребятам Иван Иванович.

А Сергей Ильич добавил, видя, что второклассникам этот способ не очень нравится:

— Есть другие способы, которые тоже не наносят вреда окружающей среде.

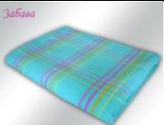
Например, в Швеции мелкий песок смешивают с очень горячей водой и

разбрызгивают на улицах. Горячий песок вдавливается в снег и делает поверхность шероховатой. А во Франции в некоторых городах на тротуарах устанавливают электрические автоматически регулируемые противообледенительные системы. Но всё это дорогостоящие способы. Поэтому я лично главным оружием в борьбе с обледенением тротуаров считаю лом и лопату.

Интересный у второго «Б» классный час получился. И поспорили, и много нового о гололёде и гололедице узнали.

На втором этапе во время прогулки мы постарались создать условия для экспериментально-исследовательской деятельности детей: дети посыпали лед сахаром, солью, песком, поливали водой, покрывали простыней.

Придя в группу, мы составили и заполнили морфтаблицу «Чего боится лед?»

					
боится	+		+		
Не боится		-		-	-

Продуктом нашего проекта стала стенгазета «Как мы боролись с гололедом» и информационно – выставочный материал для родителей «Правила поведения во время гололеда»

Правила передвижения по улице в гололёд:

- подобрать мало скользкую обувь с подошвой на микропористой основе;
- приклеить лейкопластырем кусок поролона перед выходом из дома;
- наклеить лейкопластырь на каблук и подошву крест-накрест перед выходом наступить на песок;
- Можно перед выходом натереть подошву крупнозернистой наждачной бумагой.





Передвигаться в гололёд нужно осторожно, ступая на всю подошву. Ноги при ходьбе должны быть слегка расслаблены, руки свободны.

Если вы поскользнулись, сразу присядьте, чтобы снизить высоту падения.

Сгруппируйтесь, чтобы исключить падение навзничь, в момент касания земли перекатитесь, чтобы смягчить силу удара.

Консультация для родителей «Осторожно, гололед!»

Подморозило с утра,
Нет вчерашнего тепла,
На дорогах гололед,
И машины все несет.
Тротуары, как каток,
Сделать бы еще шажок,
Но подошва подвела-

*Очень скользкая она.
Сколько бед от гололеда!
Есть для дворников работа-
Соль насыпать и песок,
Чтоб пройти прохожий мог.*

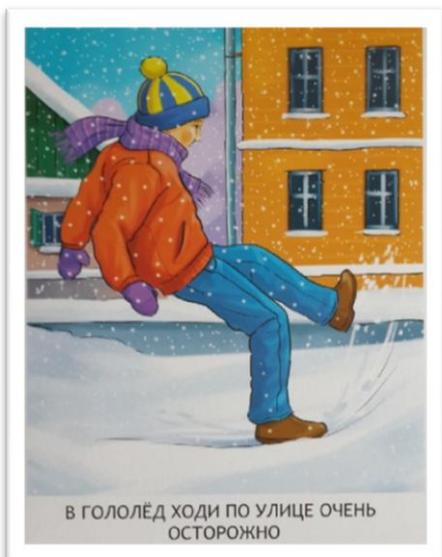


С наступлением зимы мы ждем много снега, но, к сожалению, снега совсем мало, зато заморозки чередуются с оттепелью. А это, как известно, наилучшие условия для гололеда. Гололед представляет для нас с вами, уважаемые родители, наибольшую опасность, особенно если мы опаздываем на работу, да еще ребенка нужно успеть отвести в детский сад. Проще простого в гололед получить ушиб, или того хуже перелом.

Что же такое гололед и гололедица?

Гололедица — это только лед на дорогах, который образуется после оттепели или дождя при внезапном похолодании.

Гололёд — слой плотного льда, нарастающего на предметах при выпадении переохлажденного дождя или мороси, при тумане и перемещении низких слоистых облаков при отрицательной температуре воздуха у поверхности Земли, близкой к 0°C.



Гололёд значительно более редкое и опасное явление, особенно для энергетиков и автомобилистов, так как трудно предсказывается, обычно быстро и интенсивно развивается.

Чаще всего гололед возникает при резком потеплении, когда теплый воздух проходит над сильно выхоложенной поверхностью.

Гололёд значительно опаснее гололедицы и с точки зрения управляемости и устойчивости автомобиля на дороге. Коэффициент сцепления смачиваемой водой поверхности значительно ниже, чем при отсутствии осадков в виде дождя. Это заметно отражается на выборе скорости движения. При гололеде максимальная безопасная скорость движения на трассе находится в пределах 30-40 км/час, а при гололедице – 60 – 70 км/час. Более того, в гололедицу у водителя остается шанс найти на проезжей части поверхность, на которой перед наступившим морозом не было воды или которую другие машины еще не отполировали до блеска, чтобы колесам его машины было за что зацепиться. В гололед же замерзающий дождь покрывает всю поверхность дороги независимо от того, сколько колес по ней уже проехало. Гололедица превращает города в большой каток. Поскользнуться и упасть можно на каждом шагу. Но травм можно избежать, если знать и соблюдать пять важных правил.

Правило первое: держите ребенка за руку

Поведение детей порой бывает просто непредсказуемым, ребенок может внезапно побежать, последствия в условиях гололеда могут быть очень неприятными. Во избежание подобной ситуации лучше всю дорогу не отпускать руку ребенка. А перед тем, как собираетесь на улицу, регулярно повторяйте с детьми правила безопасного поведения на скользкой дороге – не бегать, не толкаться, не играть, не отпускать руку взрослого.

Правило второе: не спешите

Никогда не надо спешить. Здесь как раз, кстати, поговорка «Тише едешь, дальше будешь». Рекомендуется передвигаться мелкой, шаркающей походкой. Чем шире шаг, тем больше вероятности упасть. Бежать и догонять уходящий транспорт, тоже не стоит. Лучше подождать следующую маршрутку или автобус, чем получить травму.

Правило третье: выбирайте безопасную обувь

Третье правило гласит о том, что взрослая и детская обувь должна быть удобной и безопасной. В гололедицу лучше носить обувь на нескользящей каучуковой или другой подошве с глубоким «протектором». Кожаные подошвы очень сильно скользят. При ходьбе по скользкой поверхности следует ступать на всю подошву, слегка расслабляя при этом ноги в коленях.

У вас гладкая подошва? Наклейте на нее обычный пластырь, и обувь будет меньше скользить.

Правило четвертое: всегда смотрите под ноги

Под ноги всегда надо смотреть, а в гололед особенно. Скользкую тропинку, лучше обойти.

Правило пятое: научитесь правильно падать

Не всегда человеку удастся удержать равновесие. «Падайте без последствий», — советуют врачи. Поэтому следует научиться падать без риска. Для этого:

- 1. Присядьте, меньше будет высота падения.*
- 2. При падении сгруппируйтесь. Если падаете на спину, постарайтесь прижать подбородок к телу. Нельзя падать на вытянутые руки, можно сломать кисти рук. Чтобы не было сотрясения мозга, избегайте удара затылком.*
- 3. Падая, старайтесь завалиться на бок, так будет меньше травм.*



Поскользнувшись и упав, человек стремиться побыстрее подняться. Но не стоит торопиться. Сначала надо осмотреть себя, пошевелить руками и ногами. Если боли нет, можно вставать. Ну а если появились болезненные ощущения, надо постараться определить, чем они вызваны - ушибом, повреждением связок или переломом кости.

Помните!!!

Помните и не забывайте, что под снегом может быть лед. Если конечность опухла и болит, срочно к доктору в травмпункт. Упав на спину, не можете пошевелиться, срочно звоните в «Скорую помощь».

Переходя через дорогу, соблюдайте правила дорожного движения, не переходите улицу и не перебегайте перед близко идущим транспортом.

ПОМНИТЕ - проезжая часть скользкая и торможение транспорта затруднено, возможны заносы.

При наличии светофора - переходите только на зеленый свет. В гололед выбирайте более безопасный маршрут и выходите из дома заблаговременно. В случае падения на проезжей части дороги, постарайтесь быстрее подняться и отойти на безопасное место, если не можете подняться - попросите прохожих оказать вам помощь, если их нет, то постарайтесь отползти на край дороги в безопасное место.

Уважаемые родители – будьте бдительны, соблюдайте меры предосторожности при гололеде!

Составила воспитатель МБДОУ:

Сапунова Н.Л.