

Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение
«Центр развития ребенка — детский сад №79»
города Ставрополя

Консультация для родителей

Тема: «Пушистый снег»

Выполнил: воспитатель по ИЗО

Холодова Н.Н.

Ставрополь, 2023 г.

Консультация для родителей

Тема: «Пушистый снег»

Зимняя погода разнообразна и бывает непредсказуема. Колючие метели сменяются влажными обильными снегопадами, за ясными холодными днями, когда искрится под лучами солнца сухой хрусткий снег, следует оттепель с рыхлыми осевшими сугробами и набухшим от влаги серым небом. А потом снова налетает снегопад.

«Что такое снег?» Правда, не найдется ребенка, который не задал бы такой вопрос, увидев белое искрящееся чудо. Не торопитесь с ответом. Дайте ребёнку время самому разобраться. Предложите своей дочке или сыночку поймать на варежку крупную снежинку и полюбоваться ею. Если у вас с собой есть лупа, предложите рассмотреть через лупу снежинку. Спросите, на что она похожа. И вы увидите, что снежинка похожа на крохотную звездочку с множеством искрящихся колких лучиков. А теперь положим снежинку уже не на варежку, а на теплую ладошку. Что случилось с нашей снежинкой? Вот так чудо! Снежинка превратилась в капельку воды. Значит, снег – это застывшая вода?

Дома предложите ребенку проверить! Правда ли снежинка застывшая вода? Наливаем воду в небольшую емкость и отправляем на балкон. Ну, что у нас получилось? Там вовсе не снег, а лед!

Ну что же, давайте попробуем поступить по-другому. Поставим на огонь маленькую кастрюльку, наполовину заполненную водой. И, конечно, будьте внимательны при выполнении этого опыта. Когда вода начнет выкипать, обратите внимание ребенка, что в кастрюле появилось много пара. Теперь плотно закрываем кастрюльку крышкой, даем еще немного покипеть – и снова идем на балкон, на холод. Через несколько часов открываем... Вот, момент истины. На стенках кастрюльки появился толстый слой пушистого снега!

Вы отлично помогли своему естествоиспытателю прийти к правильному выводу: из воды получается – лед, а из пара – снег.

Оказывается, есть еще один способ убедиться в том, что снег образуется из пара. В мороз слегка прикройте рот и нос ребенка шерстяным шарфом и попросите его подышать. Вскоре на шарфе появятся белые пушистые хлопья.

Расскажите интересную историю детям о том, как в теплых странах на земном шаре вода испаряется, превращаясь в пар, собирается в тучки, которые по небу прилетают в холодные страны. А когда пар остывает, он превращается в снег. Возьмите географическую карту, покажите путь движения облаков.

«Каким бывает снег?», - спрашивает ребенок.

Это только кажется, что снег всегда одинаковый. Предложите маленькому почемучке сравнить снег при разной погоде. Вместе с ребенком можно попытаться составить табличку. Оказывается, в ясные морозные дни снег легкий и сухой, из него не слепишь снеговика, зато так весело кататься по нему на лыжах и санках. В оттепель, когда сыро и пасмурно снег влажный и липкий. Теперь уж снежная баба получится на славу! А вот лыжи и санки придется отложить: снег

на них налипает. Если сразу после оттепели похолодает, идет мелкий и колючий снег. Хуже нет, чем оказаться в такую погоду на улице. Отчего так получается?

Попробуйте снова рассмотреть снежинки через лупу. В морозную погоду снежинки мелкие и очень блестящие. Это потому, что в них совсем не осталось влаги. А, когда на улице потеплеет – снежинки летят пушистые и мягкие. Но если присмотреться внимательно к пушистым снежинкам, вы увидите, что они состоят из множества очень маленьких снежинок, склеенных друг с другом. Когда снежинки начинают подтаивать, они становятся рыхлыми и клейкими. А колючие мелкие снежинки сразу после похолодания под лупой выглядят как маленькие острые льдинки.

Как все понятно! Капельки влаги, которые появились в воздухе во время оттепели, не успели испариться и превратились в лед.

«Мой знакомый сугроб!» Вам не встречался «любимый» сугроб?

Во время прогулки выберите в укромном уголке парка пушистый сугроб и приходите к нему каждый день. Наблюдайте, как меняется день ото дня цвет снега, какой он на ощупь – то мягкий и пушистый, то рыхлый и ноздреватый, то колючий и скользкий. Можно воткнуть в сугроб длинную палку и отмечать, насколько поднялся или стаял снег. Лучше всего делать это разноцветными несмываемыми маркерами. Например, «прирост» отмечать красным цветом, а «убыток» – синим. Обязательно указывайте дату! Самое интересное будет весной, когда сугроб исчезнет и можно будет посмотреть, какие превращения случились с ним за долгую зиму. Когда начнутся теплые деньки ранней весны, проследите, с какой стороны сугроб тает быстрее. Там будет юг!

«Хрустальное чудо»

В конце зимы, чуть только начинает припекать первое солнышко, с крыш свешиваются сосульки. Предложите малышу потрогать их рукой без рукавички, подержать в ладошке, попытаться угадать, из чего они сделаны. Правильно, изо льда! Но откуда же взялась эта красота? Загляните на крышу и посмотрите, что там лежит? Конечно же, снег! Может, сосульки получаются из него? Но как? Понаблюдайте, что происходит здесь утром, днем и вечером. Пусть малыш сам заметит, что утром, пока холодно, сосульки твердые, часто даже покрыты инеем. Днем, когда пригревает солнышко, снег подтаивает, и с крыши начинают стекать капельки воды. К вечеру снова холодает, вода постепенно остывает, и замерзает на сосульках. Посмотрите, равномерно ли распределены сосульки вокруг крыши. Конечно, нет! С одной стороны их заметно больше, и они толще, крупнее. Интересно знать, почему? Внимательно понаблюдайте. Возможно, ваш малыш скоро догадается (или вы ему поможете в этом), что сосулек больше с той стороны, где сильнее припекает солнышко, то есть с южной стороны. Детям постарше можно предложить при помощи обычного законного термометра измерить температуру около сосулек в разное время суток, с разных сторон здания и т.д. Попробуйте установить, при какой температуре начинает подтаивать лед по утрам, и замерзает вода по вечерам. Дошкольников такие наблюдения обычно очень увлекают! Попробуйте! Экспериментируйте! И у вас все получится!

«Тепло или холодно? Может ли снег... согреть?»

«Ну, конечно же, нет!» – воскликнет любой ребенок.

А вот и может! Оказывается, снег укутывает землю, как настоящая шубка, и растениям под ним тепло и уютно зимовать. В парке разгребите снег у корней дерева. Под пышным сугробом приютились нежные зеленые побеги. Снег спасает их от мороза. Расскажите малышу, что так же защищает он и корни деревьев. Некоторые растения преспокойно зимуют в теплом сугробе! Спят! Осторожно снова засыпьте спящие растеньица. Обязательно запомните это место, и весной сходите проверить, что-то стало теперь с вашими зимними знакомцами.

«Какого цвета снег?»

Предложите малышу понаблюдать, какого цвета снег. Думаете, что белый? Нет и нет! Он разноцветный! На ярком солнце – снег золотистый, в тени – голубой, а кое – где даже зеленоватый. Ну, а когда солнце начинает садиться, он окрашивается во все оттенки красного – от морковного до гранатового. Ну, а тени на снегу черные? Тоже нет! Есть и сизый, и голубой, и бурый, и оливковый, и асфальтово – серый. Если есть настроение заняться творчеством, предложите всей семье дома нарисовать зимний пейзаж. Можно, вернувшись с прогулки, рассмотреть репродукции картин художников. Например, картина К. Юон – «Русская зима», Грабарь – «Февральская лазурь» и т.д.)

«Наблюдаем за погодой!»

Научите ребенка видеть и чувствовать природу, радоваться красоте и прелести каждого дня. И любую, пусть и не самую лучшую погоду можно описать поэтично и красочно. Обращайте внимание ребенка на то, что происходит вокруг. Не стесняйтесь бурных эмоций, старайтесь найти яркие, нестандартные образы, которые будут близки и понятны вашему малышу. «Сегодня пасмурно, но зато тихо-тихо. Каждую снежинку слышно», или «С утра солнышко было такое звонкое, даже сугробы в ответ зазвенели», а вчера? «Вчера каждая веточка была как в серебре»

Обращайте внимание на приметы, которые свидетельствуют о возможной смене погоды. Если солнышко садится в облако, завтра будет пасмурно, возможен снег. А, если небо на закате ясное, то следующий день будет солнечным, но зато очень холодным. Если начался сильный снегопад и с неба падают пушистые мягкие хлопья, скоро потеплеет, а вот если снежинки мелкие и колючие, то, наоборот, будет холодным.

«Ход времени» Это как происходит?

В начале февраля темнеет еще очень рано, но уже к концу месяца мы замечаем, что дни потихоньку начинают удлиняться. Если ребенок уже немножко разбирается в часах, посмотрите, в котором часу начинает вечером темнеть. Но, и самым маленьким детям тоже можно показать, как изменяется световой день: вчера, когда мы шли на прогулку и сиделись полдничать, было уже совсем темно, а сегодня еще только начинает смеркаться. Почему так происходит? Попробуйте объяснить вашему исследователю, что это связано с тем, что наша планета Земля немного наклонена по отношению к солнцу, и

зимой на нашу часть земного шара падает меньше солнечных лучей. Можно даже показать это при помощи интересного опыта: посветите лампочкой в темной комнате на мячик или апельсин.

Ход времени интересно наблюдать при помощи солнечных часов. Воткните на открытом месте в снег длинную палочку. Спросите у ребенка, что нового появилось на снегу. Конечно же, тень от палочки! А откуда она взялась? Чтобы ответить на этот вопрос, поэкспериментируйте с палочками разной длины, попробуйте поставить палочку за высоким деревом, например. Словом, наведите маленького исследователя на правильный ответ: палочка – это препятствие на пути солнечных лучей, поэтому за нее свет не попадает, и там темно. Понаблюдайте за палочкой в разное время суток: утром, когда только выйдете на прогулку, в полдень, перед уходом домой, и во время вечерней прогулки. При помощи рулетки или просто веревочки сравните, когда тень длиннее, а когда – короче, отметьте при помощи каких-нибудь меток (палочек или шишек), куда падает тень во время утренней прогулки и во время вечерней, где при этом находится солнце.

Да, кажется только, что зима у нас тянется бесконечно долго. И, не нужно унывать! Ведь, впереди у нас столько чудесных открытий, сделать которые можно только в это замечательное время года. Ну, а в один прекрасный день - снег, наконец-то, растает. И настанет весна, а с ней – пора новых, но удивительных открытий.