



РАДУГА ТАЛАНТОВ

Январь
2022

Рождественские гуляния!

7 января в парке им. С.С. Говорухина прошли традиционные Рождественские гуляния, в организации и проведении которых приняли участие педагоги Дома детского творчества. С песнями, танцами, веселыми забавами встретили праздник жители и гости нашего города!

В этом номере:

Рождественские гуляния.....стр.1

День снега!.....стр.2

Почему на деревьях не образуются сосульки?!.....стр.3

Акция «Блокадный хлеб».....стр.4

Головоломка.....стр.5

Найди собаку среди котов.....стр. 5





День снега



В 2012 году по инициативе Международной федерации лыжного спорта (FIS) был учрежден новый любопытный праздник – Всемирный день снега, или Международный день зимних видов спорта в рамках реализации программы FIS «Выведем детей на снег».

Праздник отмечается в предпоследнее воскресенье января. Цель – пропаганда активного и здорового образа жизни даже в зимнее время, повышение интереса людей к зимним видам спорта во всем мире, привлечение к систематическому занятию спортом детей, из которых в будущем, возможно, вырастут новые олимпийские чемпионы.

Президент Международной федерации лыжного спорта, швейцарский лыжник Джан-Франко Каспер возлагает на ежегодный праздник снега большие надежды и верит, что этот день благоприятно повлияет на детей и семьи, развеет пессимизм, а также придаст мотивации заниматься зимними видами спорта. В этот день на протяжении 9 лет во всем мире устраиваются снежные фестивали, спортивные карнавалы, выставки и праздничные концерты. Также проводятся любительские соревнования по хоккею с шайбой и мячом, сноуборду, горным лыжам, лыжным гонкам, бегу на коньках, керлингу.

Интересные факты о снеге:

Примерно 50% населения земного

шара никогда не видели настоящий снег, только на фото, но иногда снежные осадки выпадают в экзотических местах и радуют их жителей. Например, в Сахаре фиксировали снег три раза за 40 лет. Снежинки поддаются классификации. Например, американский исследователь Кеннет Либбрехт выделил 35 типов снежных кристаллов.

Утверждение о том, что на свете не существует двух одинаковых снежинок – миф. В 1988 году американка Нэнси Найт при помощи микроскопа обнаружила две идентичные снежинки после шторма в Висконсине.

На 95% снежинки состоят из воздуха. Это объясняет белый цвет снега.

В американском городе Сиракьюс снег несколько дней был вне закона, потому что местные жители устали от него. Сиракьюс считается самым заснеженным местом в США. Там в 1992 году за зиму выпало практически 5 метров снега, власти решили поддержать население и запретили его. Конечно, это никак не повлияло на осадки.

Рекордсменом по количеству снега, выпавшему за один день, является итальянский город Капракотта. В марте 2015 года за 18 часов непрерывных осадков там выпало 2,5 метра снега.

В Японии существует единственный музей в мире, посвященный снегу. Неповторимое царство снежинок находится на острове Хоккайдо.



Почему на деревьях не образуются сосульки?!

Сосулька представляет собой ледяной сталактит, а также ее называют висячей наледью. Они могут образовываться на краях различных нависающих предметов, а также в пещерах, образованных горными породами. Чаще всего сосульки принимают конусообразную форму: более широкое основание примерзает к какой-либо поверхности, а вершина очень острая, всего пару миллиметров в диаметре, висит вниз. Бывают сталактиты и более сложной формы с многочисленными гранями. Они появляются в результате выпадения смешанных осадков (снега и дождя), которые наслаиваются друг на друга. Для образования ледяных кристаллов необходимо выполнение нескольких условий: отрицательная температура воздуха и поступление новых порций воды. Чаще всего сосульки можно увидеть на краях крыш домов, так как при этом создаются оптимальные условия для их появления. Ранее выпавший снег, понемногу тает на крыше под влиянием солнечных лучей. На капли воды действует сила притяжения, поэтому они стекают вниз. Низкая температура

(достаточно пары градусов ниже нуля по Цельсию) превращает небольшие капли в льдинки, из-за чего они застывают у самого края. При этом вода продолжает поступать, намерзая на поверхности кристалла, постепенно увеличивая его размер. Дерево – не самое подходящее место для образования сосуллек. На крыше задерживается снег, который впоследствии тает, а льдинки обычно формируются на тех участках, куда солнце попадает минимально. В полостях горных пород медленно стекающая вода тоже быстро замерзает и превращается в лед. На ветвях деревьев неоткуда взяться воде. Тем более, со всех сторон температура воздуха одинаковая. Однако все же бывают исключения, когда и на деревьях можно увидеть сосульки. Всему виной ледяной дождь. Это особое, аномальное атмосферное явление, во время которого выпадают осадки в виде ледяных шариков с жидкой водой внутри. Падая на поверхности, в том числе деревья, шарики разбиваются, вода выплескивается, но из-за низкой температуры тут же замерзает.

Акция «Блокадный хлеб»

27 января 2022 года исполняется 78 лет со дня снятия блокады Ленинграда.

«Блокадный хлеб» — акция, которая освежает память о трагических событиях, произошедших в Ленинграде во время ВОВ. Важно помнить о своих героях, сохранять о них память, ведь именно им мы обязаны своей свободой. Организаторы Всероссийской акции памяти «Блокадный хлеб» основной своей целью называют сохранение памяти о трагедии, с которой пришлось столкнуться жителям Ленинграда. Символом акции выбран 125-граммовый кусочек хлеба — именно столько каждый день выдавали ленинградцам в период блокады.

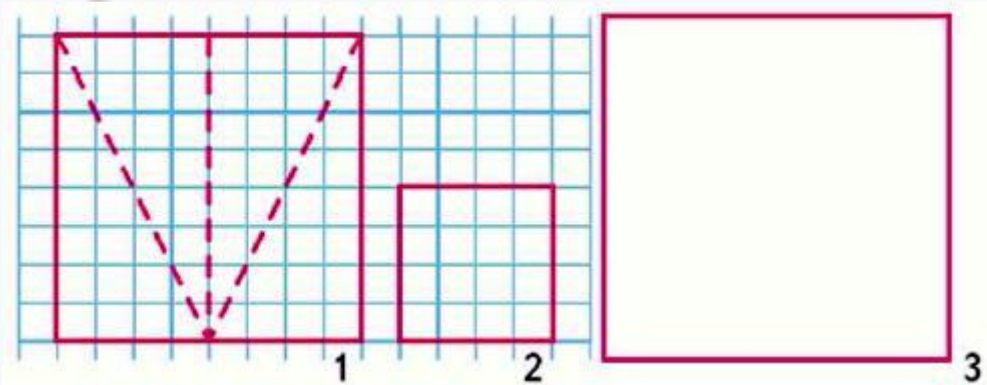
Железноводск присоединился к акции. Город-курорт в Великую Отечественную и сам около полугода находился в немецкой оккупации. Поэтому трудности лишений железнородчанам хорошо знакомы.

На площади возле Пушкинской галереи собрались десятки людей: школьники, молодежь и пенсионеры. Многие из них о жизни в блокадном Ленинграде знают лишь по книгам и фильмам. Всероссийская акция «Блокадный хлеб» помогает восполнить пробелы.

Педагоги Дома детского творчества приняли участие в торжественном митинге, посвященном этой памятной акции.



Задание—Головоломка



Начерти и вырежи 2 таких квадрата (1 и 2). Первый квадрат разрежь на части, как показано на рисунке.

Из полученных треугольников и квадрата 2 сложи квадрат 3

Найди собаку среди котов





Над этим Выпуском работали:

Педагог- организатор:

Дроздова А.С.

Педагог дополнительного образования

Агаронян Г.Р.

Вы можете связаться с нами
для уточнения информации о работе
Дома детского творчества
следующими способами:

1. Обратиться по адресам: г. Железноводск, ул. Ленина, д.55, 4 этаж
г. Железноводск, ул. Октябрьская, д. 57
г. Железноводск, ул. Энгельса, д. 62
2. Позвонить по телефонным номерам: 8 (87932) 3 - 21 -74,
8(87932) 4 - 12 - 95
3. Написать на адрес электронной почты: ddt_zel@mail.ru

Наш адрес в сети Интернет: ddt-zel.kmvschool.ru

Наша страничка в Instagram: [ddt_zheleznovodsk](https://www.instagram.com/ddt_zheleznovodsk)

Мы всегда рады Вам!