

Вестник школы «Планета № 1»

Выпуск №5 от 27 января 2020 г.



Эх, зимушка-зима...

*Кабы не было зимы
В городах и сёлах,
Никогда б не знали мы
Этих дней весёлых...*



Интересные, но малоизвестные факты о зиме

- ❖ Специально проведенные многолетние исследования ученых доказали, что в мире нет абсолютно одинаковых снежинок! Представляете, в МИРЕ не существует даже ДВУХ совершенно одинаковых снежинок. Все снежинки и их кристаллы неповторимы и образуют свои уникальные сочетания. Наибольшая снежинка, что когда-либо попадала в руки человека, имела 38 сантиметров в диаметре.



- ❖ Москвичи имели возможность любоваться снежинками - гигантами. 30 апреля 1944 года на российскую столицу падали снежинки размером почти с человеческую ладонь (диаметром примерно 10 см). Они были похожи на страусиные перья.
- ❖ В 1951 году Международная комиссия по снегу и льду (как ни смешно, но существует и такая!) узаконила классификацию снежинок. По утвержденной международной классификации существует семь видов снежинок: звездчатые кристаллы, иглы, столбцы (или колонны), пластинки, пространственные дендриты, столбцы с наконечниками и снежинки неправильной формы.
- ❖ Эскимосы используют 24 слова, для того чтобы описать снег в его различных состояниях.

А сейчас пальму первенства в этом плане лингвисты отдали саамам, живущим на севере Скандинавии (минимум 180 слов для этих понятий).

Всего несколько столетий назад снежную бабу люди лепили совсем не для забавы, а чтобы умиловить недобрые силы Зимы.

При своем падении в водоемы снежинка «поет», другими словами создает очень высокий звук, который неуловим человеческим ухом, но, как утверждают специалисты крайне неприятный для рыб.

Факт, но более половины населения нашей Земли никогда не видели настоящего снега!

Может, жизни на Марсе и нет... Но снег там есть точно! Как привычный нам, так и снег из твердой углекислоты.

Известно, что в 1949 году снег выпал в пустыне Сахара. И даже продержался там целых полчас

Существует Всемирный день снега. Он ежегодно отмечается 19 января!

Когда как не зимой ждать рекордных показателей низкой температуры. Наиболее впечатляющая была зафиксирована в декабре 2013 года на самом холодном материке планеты – Антарктиде. Там благодаря японским исследователям, которые остались на станции в зимний период, был улучшен показатель в -91,2 градуса.

В самых северных широтах при постоянном, невероятно сильном морозе снег становится настолько твердым, что если ударить по нему, то можно услышать звук более характерный звону металла.

Снег имеет свойство отражать лучи света падающие на него, поэтому он так сильно слепит в солнечный день и именно поэтому земля зимой не прогревается. Почти 90% всех лучей посылаемых солнцем уходят обратно в космос. Снежинки способны петь. Из-за того что слух человека ограничен и слишком низких частот мы не слышим, об этом долгое время было неизвестно. Только ученым удалось выявить факт того, что касаясь воды замерзшие кристаллики издают звук, который, к слову, очень раздражает рыб.

Памятные и юбилейные даты в истории России и мира



Город высшей пробы

Ленинград. Для людей, которые лично помнят ту войну, этот город стал символом невообразимого героизма и запредельных испытаний. Жители города, его защитники пронесли с честью через ад звериной жестокости врага свою честь, проявив такую решимость, о которой даже думать страшно.

Это испытание продолжалось 871 день! Вся воюющая страна с заморанием сердца и надеждой ловила каждое слово в сводках Совинформбюро в ожидании новостей о положении в городе на Неве.

Эвакуированных блокадников принимали в дома и делились последними продуктами.

Блокада

Войска вермахта заняли Шлиссельбург 8 сентября 1941 года. В этот день пошел отсчет 872 дней осады города. Эти страшные дни заберут жизни, по разным подсчетам, от 630 тысяч до 1,5 миллиона защитников и мирных жителей. Своим подвигом Ленинград навсегда вписал в историю свое имя, как образец неспящего упорства и воли.

Советский солдат отомстит за каждого погибшего от голода и обстрелов ребенка. На развалинах Рейхстага будет произведен окончательный расчет с носителями идеи порабощения «диких восточных орд».

А в «диком» городе Ленинграде, с умирающими от голода детьми, под ежедневными обстрелами, работали библиотеки и концертные залы. И греющиеся от сжигаемой мебели коммозиторы, создавали свои бессмертные симфонии.

Запас продуктов в городе был недостаточным. Уже 17 августа жителям выдали первые продуктовые карточки, но еще работали коммерческие магазины, рестораны, столовые. Несмотря на это, Ленинград не был готов к блокаде.

Во время первого налета авиации **8 сентября были сожжены Бадаевские склады с продовольствием.** «Сладкая» земля Бадаевских складов с горелым сахаром вперемешку, заворачивалась в газету и продавалась на рынке. Даже обменивалась на золото в самые ужасные зимние дни голода.

В период **с 19 ноября по 26 декабря** детская порция хлеба составляла 125 грамм. Рабочие получали 300 грамм. Это был хлеб из смеси муки, солода и жмыха.

Зима 1941 года в Ленинграде выдалась очень лютой. Температура опускалась **до -32°C**. Оттепелей не было. Отрицательная температура продержалась аж до мая. Голод и холод принес смерть десяткам тысяч горожан.

Трупы ленинградцев в декабре лежали **прямо на улицах**. Обессиленные люди не могли хоронить близких и сами едва передвигались. Снабжение города и вывоз обессиленных людей осуществлялся по льду озера, под бомбами фашистов.

Но город сражался. Из жителей было сформировано десять дивизий ополчения. Заводы производили боеприпасы, оружие, обмундирование.

Все это время не прекращались бомбежки и обстрелы. По городу фашисты выпустили более 150000 снарядов и сбросили 100000 бомб. Жителями Ленинграда было **построено 35 километров баррикад**, возведено больше 4000 долговременных огневых точек. И 22 тысячи укреплённых и оборудованных огневых точек было сооружено в домах.

Неувядаемая слава

Несмотря на все, город выстоял и победил. Попытки прорыва блокады продолжались непрерывно. Но успехом они увенчались **в январе 1943 года.**

Войскам удалось пробить узкий коридор, шириной почти 10 километров, практически по берегу Ладожского озера. За 18 дней была проложена железнодорожная ветка.

Спасительные эшелоны с продуктами пошли в город. Так героический Ленинград **был спасен**. Окончательно разорвали вражескую блокаду только через год.

Сокрушительным ударом в ходе Ленинградско-Новгородской операции **фашисты были выбиты с позиций** и отброшены на 90 километров. Эта победа значила больше, чем просто победа в сражении.

Ежегодно 27 января отмечается **Международный день памяти жертв Холокоста**



Резолюция об этом была принята Генеральной Ассамблеей Организации Объединенных Наций 1 ноября 2005 года. Инициаторами принятия документа выступили Израиль, Канада, Австралия, Россия, Украина, США, а их соавторами — еще более 90 государств.

Холокост (Holocaust) — от древнегреческого holocaustosis, означающего "всесоожжение", "уничтожение огнем", "жертвоприношение". В современной научной литературе и публицистике обозначает политику нацистской Германии, ее союзников и пособников по преследованию и уничтожению шести миллионов евреев в 1933-1945 годах.

Дата памятного дня выбрана не случайно.

27 января 1945 года Советская армия освободила крупнейший нацистский лагерь смерти Освенцим, в котором погибло, по разным оценкам, **от 1,5 до 4 миллионов человек**.

Точное количество погибших в Освенциме так и не удалось установить, поскольку многие документы были уничтожены, а сами немцы не вели учет жертв, направляемых в газовые камеры сразу по прибытии. Как свидетельствуют документы Нюрнбергского трибунала, **погибло 2,8 миллиона человек**, 90% из которых были евреи.

Согласно последним оценкам историков катастрофы, общее число погибших в Освенциме **составило около 1,5 миллиона человек**, из них 85% евреев (1,275 миллиона).

Евгений Евтушенко Бабий Яр

.....

Над Бабьим Яром шелест диких трав.

Деревья смотрят грозно,
по-судейски.

Все молча здесь кричит,

и, шапку сняв,

я чувствую,

как медленно седею.

И сам я,

как сплошной беззвучный крик,
над тысячами тысяч погребенных.

Я —

каждый здесь расстрелянный старик.

Я —

каждый здесь расстрелянный ребенок.

Ничто во мне

про это не забудет!

«Интернационал»

пусть прогремит,

когда навеки похоронен будет

последний на земле антисемит.

Еврейской крови нет в крови моей.

Но ненавистен злобой заскорузлой

я всем антисемитам,

как еврей,

и потому —

я настоящий русский!