



С Новым годом и Рождеством!

Финальной точкой 2019 года можно по праву считать декабрь. Крайний месяц года всегда проходит в ускоренном режиме, потому что многое нужно успеть в последний закрыть долги в школе (да-да, я все знаю про тебя, школьник), подготовиться к зимнему балу, украсить класс... Словом, дел больше, чем домашки по математике в физмате. Подводя итоги за весь 2019, нельзя не сказать и о значимых событиях, проходящих в нашем лицее в декабре.

Итак, начнем.

В начале декабря прошла Всероссийская неделя информатики, приуроченная ко Дню информатики. А так как в нашем лицее учатся гении Паскаля, то они принимали активное участие в данном мероприятии, а на уроках информатики уже все смогли попробовать себя в роли программиста, решая задачи «Час кода».

В это же время проходила неделя спорта, в течение которой традиционно проводились соревнования «Русский ниндзя».

Школьники проявили себя в различных спортивных дисциплинах, продемонстрировав силу, ловкость и скорость.

НУ И САМОЕ ГЛАВНОЕ! То, что заставляет учащихся оставаться в актовом зале до самого вечера каждый год и что подчас не с первого раза проходит цензуру учителей. Зимний бал! Сколько всего в этих двух словах: подготовка сценки; выбор лучшего платья девочками (мальчики у нас так красивые); дискотека; страх пригласить соседку по парте Наташку на медляк... Но все переживания и подготовительные работы окупают себя. Данное светское мероприятие пройдет в лицее **27 декабря**, и лишь один аспект омрачает праздник: 28 надо в школу:(.

Это были все итоги уходящего года и декабря! Желаю всем школьникам Тольятти, страны, и Вселенной отдохнуть на каникулах, наесться и прийти в январе уже настроенными на рабочий лад!

Пс, 1 января хлеб прошлогодний не ешьте.

ваша ya.krek

Содержание:

--- **4 декабря** -
Всероссийский день
информатики - стр.2

---Каковы традиции
празднования Нового
года и Рождества в
России и в других
странах? - стр. 3

--- Дайджест
замечательных
спортивных событий
декабря в лицее -
стр.2

--- Страничка
развлечений - 4 стр.

О неделе спорта в лицее и не только

Наш лицей играет заметную роль не только в интеллектуальных соревнованиях среди школьников, но и спортивных. Помогают лицеистам наши физруки, которые внимательно следят за физической формой каждого ученика школы. Для того, чтобы занятия физкультурой стали не только популярными, но и интересными, поводится неделя спорта в лицее. В рамках нее прошло множество соревнований, каждый желающий смог проявить себя с лучшей стороны.

Кроме того, наши учащиеся в декабре участвовали в соревнованиях Кэс-Баскет (это

спортивные соревнования по баскетболу). Он не входит в обязательную программу спорта школ но являются престижным в городе.

Так как Кэс-Баскет еще не закончился мы должны верить в наших ребят и пожелать им удачи.

Более подробный отчет о том, как проходят городские спортивные соревнования среди школьников ждите в следующем номере!

Фроловская София, Пинегин Леонид, Маркин Михаил, 7 "А" класс

Важные даты календаря

4 декабря -

Всероссийский день информатики



4 декабря - день информатики. Однако, это не единственный праздник в современном календаре, посвященный компьютерным технологиям. Так же существует День программиста, отмечаемый 256-м календарным днем. Почему столько праздников, посвященных информационным технологиям?

Днем рождения информатики в России считается 4 декабря 1948 года. Сам термин "информатика" впервые ввел ученый **Карл Штейнбух** в 1957 году для обозначения технической области, которая занималась автоматизированной обработкой информации при помощи электронных вычислительных машин. Появился он благодаря слиянию двух слов: "информация" и "автоматизация", а главным техническим средством обработки информации служил компьютер.

В России этот праздник пока не является официальным, но его отмечают все те, кто так или иначе отношение к информатике.

256 день в году - день программиста. В отличие от предыдущего отмеченного нами дня, этот праздник в России официальный, но точной даты для него нет.

Почему же именно 256-ой день в году?

Ответов на этот вопрос много, так как это число для программиста почти магическое. Ведь 256 - это максимально возможное число элементов в 8-битным кодированием. Также $256=2^8$, где 2 символизирует двоичную систему счисления, а 8 - количество битов в одном байте. При этом 256 - самой высокое значение степени числа два, при котором получается число меньше, чем дней в году.

Изначально в России данный праздник отмечался 22 апреля, так как 22.04 - числовое написание этой даты, а 2204 - код специальности "Программное обеспечение вычислительной техники" в Общероссийском кодификаторе. Но, в 1996 году журналист Дмитрий Менделюк выдвинул предложение праздновать День программиста на 256-ой день года. В 2002 году эту идею подхватил программист Валентин Балт. Он составил обращение в властям и всего за пять дней смог собрать 10 000 подписей. А в августе 2009 года Дмитрий Медведев, возглавлявший нашу страну, подписал указ, после чего в государственном календаре появился новый праздник, столь актуальный для нашего времени.

Макалова Анна, 5 "В" класс.

Традиции празднования Нового года в России и Рождества в разных странах



Вот,
наконец,
пришла
зима.
Еще в
ноябре
наш
город

заблестел огнями на елках и празднично украшенными витринами.

Наша редакция очень любопытна, и мы решили узнать, как празднуют Новый год и Рождество в России и других странах.

Можно спросить: "Почему же в России у большинства людей главным зимним праздником является Новый год, а не Рождество?". Дело в том, что в царской России Новый год почти не праздновался. Как и во всей Европе, в России отмечалось Рождество, и подарки приносил не Дед Мороз, а Святой Николай. После социалистической революции 1917 года появилась пропаганда атеизма, уничтожались церкви, священников и монахов сажали в тюрьмы, отправляли в ссылки. Произошли огромные изменения в календаре, изменились памятные даты. Не обошли перемены и праздник Рождества. Вместо него появился почти единственный зимний выходной и праздничный день - это Новый год.

Каковы же традиции празднования Рождества в других странах, где таких глобальных перестроек не было?

Сегодня в **Канаде** ни одно Рождество не обходится без конкурса "Уродливый рождественский свитер". Все началось около 30 лет назад с того, что мамы и бабушки любили дарить на Рождество свитера с оленями, подарками и елками. Сначала все к этому относились со смехом, однако, в 80-х годах свитера были поставлены на массовое

производство, а в 2001 году была первая официальная вечеринка уродливых свитеров, после чего движение приобретает все более широкое признание и участвует все больше людей.



В **Италии** символ Рождества - настоящая ведьма, которая катается верхом на метле. Но бояться не стоит. Ведьма добрая, зовут ее Ле Бефана, она приносит подарки на Рождество.

А вот дети в **Исландии** уж точно не останутся обездоленными, ведь на Рождество они получают не один подарок, а целых двенадцать! Начиная с 12-го декабря дети каждый день получают по подарку. Именно из этой традиции появилась традиция Рождественского календаря, когда, начиная с 1-го декабря и заканчивая 24-м декабря (в этот день наступает Сочельник, канун рождества) каждый день отмечен пожеланием или подарком в специальном календаре. Сейчас такие календари есть на любой вкус и цвет: одни позволяют отметить день, когда каждый день ребенок получает конфетку, в других лежат маленькие сувениры, ручки, наклейки, блокноты и многое другое.

Наша редакция поздравляет вас с наступающими праздниками! И пусть в новом году сбудутся все ваши желания, будет много радости, веселья, много интересных впечатлений!

Макалова Анна, 5 "В" класс.

Как приходит Новый год?

Новогодние загадки и шарады

По дороге, по дорожке,
По тропинке, по пути,
А потом еще немножко
Вдоль по улице пройти —
Вот и дом высотный наш,
И двенадцатый этаж!
Там направо поворот,
Позвонить два раза.
Ты пришел к нам, Новый год
Ты нашел нас сразу?

Отгадай-ка!



Над выпуском работали:

Карковская Анна, 10 А класс, Макалова Анна,
5 "В" класс, редколлегия 7 "А" класса в составе
Фроловская София, Маркин Михаил, Пинегин
Леонид,
Есина Наталья Викторовна - куратор



**Всем, кто способен
слушать и думать!**

Вы прекрасно провели каникулы и готовы поделиться впечатлениями?

Мы готовы их опубликовать в следующем выпуске, посвященном зимним увлечениям и развлечениям!

Мы приглашаем тебя принять участие в подготовке новогоднего выпуска газеты "Импульс", готовы помочь реализовать твои самые амбициозные идеи и планы в рамках нашего проекта.

По всем вопросам обращаться к Наталье Викторовне Есиной по вторникам после 6-го урока в 15 кабинет.