



В номере:

Осенняя хроника школы

Занимательно о науке: кратко и интересно — 2 стр.

Открываем мир вместе с книгой — 3 стр.

Время игры и приключений — 3 стр.

Каждый должен уметь тушить пламя — 4 стр.

Завершились первые месяцы учебного года, наполненные яркими событиями и новыми впечатлениями. Давайте вспомним самые важные моменты осенних месяцев вместе.

Яркий эпизод школьного календаря - празднование Дня учителя. В этот день традиционно звучала музыка, проходили веселые конкурсы и показывались театрализованные представления, подготовленные

учениками всех классов. Особенностью праздника стали специальные мастер-классы, проведенные самими учащимися, также старшеклассники провели уроки вместо учителей, это помогло им почувствовать себя в роли педагога хотя бы ненадолго.

Для многих учеников дни учебы казались бесконечными, но вот и завершилась первая учебная четверть. К этому моменту большинство школьников освоили новый матери-

ал, дополнили портфолио успешными работами и проектами, улучшив свои знания и умения.

Наши ученики покоряют интеллектуальные вершины!

Ребята успешно выступили в финале городского конкурса "Азы информатики", проекте "Наследники России" (заняли 2-е место). Среди победителей районного этапа конкурса "Живое слово": Ступак Матвей (1-е место) и Харина Анастасия (3-е место). Больше новостей — на странице гимназии во ВКонтакте.

Самые забавные и полезные факты

Английский язык

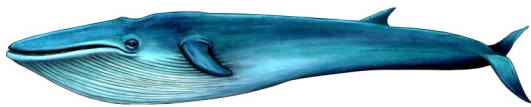
Pneumonoultramicroscopicsilicovolcanoconiosis — самое длинное слово английского языка (по версии Оксфордского словаря). Состоит из 45 букв.

Значение: «хроническое заболевание лёгких, вызванное вдыханием очень мелкой силикатной или кварцевой пыли».

Структура слова: состоит из греческих корней:

- pneumo («лёгкие»)
- + ultra («крайне»)
- + microscop («микроскопический»)
- + silico («кремний»)
- + volcano («вулкан»)
- + konis («пыль»)
- + osis («заболевание»).

История: слово было придумано в 1935 году президентом Национального пазл-ерского сообщества как искусственный медицинский термин.



Биология

Сердце синего кита настолько велико (более 400 кг), что человек свободно поместится внутри его кровеносных сосудов. Один удар сердца слышен на расстоянии десятков метров.

Тёмный опёнок (*Armillaria ostoyae*), грибница которого признана самым крупным живым организмом на Земле.

Характеристики:

1) находится в национальном заповеднике Малур в штате Орегон (США);

2) площадь грибницы — примерно **880 гектаров** (около 1660 футбольных полей);

3) возраст — **около 2500 лет** (начал расти во времена Древней Греции);

4) общая масса — **около 600 тонн**.

География

Ватикан — самая маленькая официально признанная страна в мире.

Площадь государства — **0,44 км²**, а **население** (по данным на 2024 год) — **882 человека**.

Ватикан — государство-анклав, расположенное внутри территории Италии. Ватикан стал государством-анклавом **11 февраля 1929 года** после подписания Латеранских соглашений между Святым Престолом и Итальянским королевством.



Информатика

ENIAC (Электронный числовой интегратор и вычислитель) — первый программируемый электронный компьютер, созданный в 1945 году.

Некоторые характеристики ENIAC:

Вес: около **30 тонн**.

Размеры: находился в подвале (15 на 9 метров) школы Мура, где 40 панелей установили в форме буквы U вдоль трёх стен. Каждая панель была шириной около 0,6 метра, глубиной 0,6 метра и высотой 2,4 метра.

Энергопотребление: ~150-160 кВт (мог вызывать падение напряжения в штате Филадельфия), работал непрерывно, чтобы продлить срок службы ламп.

Блаженкова Алиса, 5Б
Советникова Настя, 5Б
Гаврилова Лера, 5А
Быстрова Настя, 5А

Календарь праздничных дней, памятных дат и профессиональных праздников в Российской Федерации

1 октября — День пожилых людей.

4 октября — День Космических войск.

5 октября — День учителя.

9 октября — День воинской славы России. День разгрома советскими войсками немецко-фашистских войск в битве за Кавказ (1943 год).

19 октября — День отца.

4 ноября — День воинской славы России. День народного единства.

7 ноября — День воинской славы России. День проведения военного парада на Красной площади в городе Москве в ознаменование двадцать четвертой годовщины Великой Октябрьской социалистической революции (1941 год). День согласия и примирения.

30 ноября — День матери.

Готовься заранее: знание правил - спасение жизней

Корреспонденты нашей школьной газеты стали победителями районного конкурса «Пожарная газета».

Ребята создали яркую и информативную стенгазету, в которой раскрыли ключевые моменты противопожарной безопасности. Они уделили внимание современным средствам тушения пожаров, подчеркнув важность новых технологий и оборудования. Особое внимание было уделено рассказам о героизме настоящих пожарных, чьи смелые поступки спасают человеческие жизни каждый день. Помимо серьезных материалов, авторы включили в газету интерактивные элементы и увлекательные игры, направленные на повышение осведомленности школьников о правилах поведения при пожарах.

По данным статистики, большинство возгораний происходят именно дома, чаще всего из-за небрежного обращения с огнем или неисправностью электропроводки. Именно поэтому крайне важно соблюдать элементарные правила пожарной безопасности:

- регулярно проверять состояние электроприборов,
- устанавливать датчики дыма и помнить о первичных средствах защиты вроде огнетушителей.

Ведь предупредить опасность гораздо проще, чем бороться с её последствиями!

Участие наших ребят в таком значимом мероприятии подчеркивает значимость воспитания культуры безопасности среди молодежи. Мы гордимся нашими корреспондентами и желаем им дальнейших творческих успехов!

Ответь на вопросы, проверь себя!

1. Сколько в гимназии 144 огнетушителей?
2. Чем нельзя тушить электроприборы?
3. Есть ли в гимназии 144 знаки, показывающие направление к выходу?
4. На скольких языках звучит оповещение «пожарная тревога»?



Ответы к вопросам!

1. В гимназии №144 всего 24 огнетушителя.
2. Электроприборы нельзя тушить водой, пеной, порошком.
3. Да, есть. Знаки находятся на дверных проемах, а также на стенах.
4. На двух языках.



Школьная газета «Фреш»
Учредитель МАОУ Гимназии №144
Издание Медиа-центра «Фреш-пресс»

Адрес редакции : г. Екатеринбург,
ул. Банникова, 2. тел. +7 (343) 360-62-27

Над номером работали:
Тихонова Даша, Ермолаева Варя 7А,
Феофанова Алёна 7Б, Блаженкова
Алиса, Советникова Настя 5Б,
Быстрова Настя, Гаврилова Лера 5А,
Фомина Лиза 6Б

Руководитель проекта: Попова А.А.,
учитель русского языка и литературы