



Тема номера: «Наука есть ясное познание истины, просвещение разума, непорочное увеселение жизни, похвала юности, старости подпора, строительница градов, полков, крепость успеха в несчастии, в счастии украшение, везде верный и безотлучный спутник» М. В. Ломоносов.

Новости «Влияние науки на жизнь людей растет. Наука ценится обществом, потому что применение научных знаний помогает удовлетворить многие основные потребности человека и повысить уровень жизни. Поиск лекарства от рака и чистой формы энергии - это только два актуальных примера. Однако в последние несколько десятилетий появилась другая цель науки: найти способ рационально использовать природные ресурсы, чтобы гарантировать их преемственность и преемственность самого человечества; усилия, которые в настоящее время называют «устойчивым развитием» (<https://znaniya.com/>).

25 декабря 2020 г. Владимир Путин подписал Указ «О проведении в Российской Федерации Года науки и технологий». Старт основных мероприятий Года запланирован на 8 февраля, в День российской науки, учрежденный указом президента РФ в 1999 году. Немного истории: 8 февраля 1724 года Указом правительствующего Сената по распоряжению Петра I в России была основана Академия наук. В 1925 году она была переименована в Академию наук СССР, а в 1991 году — в Российскую Академию наук.

О важности науки в современном мире мы можем судить, например, по последнему вызову для здоровья человека, когда ученым всех стран пришлось срочно заняться решением проблемы вакцинации. А сколько еще вопросов стоит перед всем миром! «Придет время, когда наука опередит фантазию», - говорил Жюль Верн. С большой долей вероятности, можно утверждать, что среди наших гимназистов растут будущие ученые, которым удастся постичь новые знания и открыть новые горизонты для человечества! «Нет преград человеческой мысли» (С. П. Королев).

компьютер

Неделя начальной школы в гимназии.

трансплантология



В 1968 году советский конструктор из Омска Арсений Анатольевич Горохов запатентовал как «программирующийся прибор». Номер патента — 383005.

На промышленный образец денег не дали. Изобретателя попросили немного подождать. Но через семь лет в США был создан первый персональный компьютер.

АРСЕНИЙ АНАТОЛЬЕВИЧ ГОРОХОВ

Горохов — автор нескольких десятков научных работ и изобретений, обладатель более 20 авторских свидетельств (патентов). Имя Арсения Горохова включено в книгу российских рекордов «Диво».

25-29 января в гимназии начальная школа целую неделю посвятила разговору о важности научных исследований. «Изобретения, прославившие Россию» - научный диспут, который состоялся в 3 Б классе (Классный руководитель —



Владимир Петрович Демихов — ученый экспериментатор, основоположник мировой трансплантологии.

ВЛАДИМИР ПЕТРОВИЧ ДЕМИХОВ

Эксперименты В.П. Демихова по пересадке жизненно важных органов - сердца, легких, почек, сделанные в 40-50-е гг. — это большая исследовательская работа, которая позволила и разработать оригинальные и интересные методы трансплантации.

Пашкова Г.А.).

Гимназисты были поражены, узнав,

сколько научных прорывов было сделано нашими людьми в области техники, медицины... Вот только несколько историй, представленных Галиной Александровной Пашковой на стенде «Изобретения и их изобретатели». Как жаль, что иногда значимые открытия не сразу могут быть воплощены в жизнь (в большинстве случаев из-за недостатка поддержки изобретателя). Надеемся, что впереди нас ждут новые достижения на благо человечества!

электронный микроскоп

видеомагнитофон радиоприёмник



Владимир Козмич Зворыкин — ученый изобретатель в области электроники, «отец телевидения»

- В 1931 году изобрел иконоскоп (электронный микроскоп).
- К 1923 г. создал телевизионное устройство, основой которого являлась оригинальная передающая трубка с мезоциклической фотодиодом.
- К 1929 г. сконструировал кинескоп и ряд элементов для аппаратуры электронного телевидения.
- В 1936 году три телекамеры зворыкинской системы смогли провести трансляцию в цветной передаче с экрана телевизора в Берлине.

ВЛАДИМИР КОЗЬМИЧ ЗВОРЫКИН



Александр Михайлович Понятов — инженер связи. В 1917 году эмигрировал в США.

Русский и американский электронщик, внедривший ряд инноваций в области магнитной звуко- и видеозаписи, телерадиовещания. При его руководстве созданной им компанией в 1956 году выпущен первый коммерческий видеомагнитофон.

АЛЕКСАНДР МИХАЙЛОВИЧ ПОНЯТОВ



Попов Александр Степанович (1859-1906) — русский физик, изобретатель радио

АЛЕКСАНДР СТЕПАНОВИЧ ПОПОВ

7 мая 1895г. на заседании Русского физико-химического общества в Петербурге А. С. Попов продемонстрировал действие своего прибора, являвшегося, по сути дела, первым в мире радиосоревнователем. День 7 мая стал днем рождения радио. Каждый ежегодно отмечается в нашей стране.





Наша информация

Уходящая неделя стала значимой для обучающихся

Гимназии №2. 20 января состоялись выборы президента гимназии. В них приняли участие 398 избирателей, что составляет 79, 2 % от числа избирателей, внесенных в списки. Решением избирательной комиссии гимназии от 20-го января были определены результаты выборов Президента школьного самоуправления гимназии. По их результатам



Президентом гимназии избрана Богданова Мария, получившая в поддержку 241 голос, что составляет 60% от числа избирателей, принявших в них участие. Также, по результатам выборов Богачёва Анастасия получила в поддержку 152 голоса, что составляет 38 % от числа избирателей. Она назначается Вице-президентом школьного самоуправления гимназии. Совсем скоро пройдет торжественная церемония инаугурации президента. Желаем нашим победителям плодотворной работы на благо родной гимназии!



Неделя начальной школы в гимназии (Продолжение)

«Наука и научно-технический прогресс». Это теме посвятили ученики 2б класса (классный руководитель Ракова И. И.) последнюю январскую неделю. 27 января у них был днем «Математической эстафеты». Важная информация, захватывающие состязания, азартные соревнования в решении задач, оформление стенда. Время прошло с пользой: дети активно поработали с умножением и делением на семь, закрепили свои знания. Задания эстафеты проходить было всем интересно и увлекательно!



26 января Александра Яковлевна Ильина свою встречу с учениками 9А класса посвятила разговору о памятных героических событиях 12 - 30 января 1943 г., когда была проведена операция по прорыву блокады Ленинграда («Искра»).

Основные даты этого периода в истории ВОВ
8 сентября 1941 года — День начала блокады
18 января 1943 года — День прорыва блокады
5 июня 1946 года — День прорыва морской минной блокады Ленинграда <https://www.gov.spb.ru/> 27 января 1944 г. ленинградцы праздновали снятие блокады. Вечером состоялся салют из 324 орудий, о котором наша известная поэтесса А.А. Ахматова написала такие незабываемые строки:

И в ночи январской беззвездной,
Сам дивясь небывалой судьбе,
Возвращенный из смертной бездны,
Ленинград салютует себе!



Вести из классных коллективов



ПОЗДРАВЛЯЕМ!



Неделя русского языка и литературы

27.01 у 5х классов (Калина Е.Н.) состоялись заседания литературных КВН, под названием «В безбрежном океане слов...»
 29.01 в 6А классе (Учитель русского языка и классный руководитель Дорохова С.А.) состоялась «Праздник русского языка». Здесь было все: пословицы, интересные цитаты о русском языке, фразеологизмы и их объяснение, рассказы, сочиненные гимназистами, рисунки детей, творческие сценки, выразительные стихотворения.
 26-27 января в

гимназии прошли «Уроки занимательной грамматики» в 5, 6, 8-х классах (Михальчик А.В., Храмова Т. В). Соревнования групп, интересная информация, занимательные факты. Оценка жюри – дети с заданиями справились, проявляли смекалку, любознательность.



29.01 7А класс подготовил для зрителей из 7Б класса «Устный журнал по страницам жизни и творчества В.И.Даля». (Учитель русского языка и классный руководитель Косникова Г.В.) Гимназистам удалось создать атмосферу 19 века, найти интересные факты, цитаты и стихотворения, оживить прочитанные истории,... Они постарались донести до зрителей значимость и величину главного творения В.И. Даля – «Толкового словаря живого великорусского языка!»



Благодарим Литвинову А.П. и её учеников 2 А; 2 В; 4 А классов (Кучерявых Д., Кучерявых С., Немцеву А., Мясникову К., Новикову Д., Поэтову В., Парасюк М.) за предоставленные рисунки. Вероятно, любая фабрика по производству новогодних игрушек с радостью использовала бы такие сюжеты в своей работе!



Коллектив редакции:

Волжова А., Головина В., Прыткова К., Дударова А., Заикина А., Короленко В., Нелина Ю., Парфенова А., Пукалова Д., Некрасова Ю.М