

Читайте в номере:

2021 – год науки и технологий..стр.2

Наши сказки .....стр.3

Гиперборея.....стр.4

## 2021 год в России – год науки и технологий.



Начался 2021 год. Новый год подарит нам новые истории, новые открытия. Произойдут различные события. Конечно же, изменения затронут сферу науки и технологий. Эта сфера постоянно меняется и развивается.

В нашей школе прошло анкетирование на тему «Научные исследования нашей страны».

Первый вопрос: «Каких русских учёных вы знаете?»

Было много интересных ответов. Многие считают русским ученым Ломоносова, некоторые Менделеева. Приписали к русским учёным и такие фамилии:

Лермонтов, Попов, Мамин-Сибиряк, Кропоткин, Бэр, Жорес, также Аристотель и Ньютон попали в этот список!

«Откуда вы узнали об этих учёных?» – спросили мы учеников.

Большинство ответили: школа, литература, учебники. Некоторые узнали об учёных из телепередач, мультсериалов, викторин, книг, интернета.

Наша школа в новом году будет принимать участие в различных проектах, олимпиадах, конкурсах, викторинах, привнося в мир науки свой небольшой, но очень важный вклад.

Ковалева Ульяна, 9а

Наука — двигатель прогресса. Благодаря её развитию в мире существует множество высоких технологий, медицинских открытий, бытовых и промышленных приборов, облегчающих и улучшающих жизнь человека. Развитие науки очень важно, как для России, так и для всего человечества. Она открывает путь в будущее, спасает жизни, даёт нам возможность познавать окружающий мир и тайны вселенной.

«2021 – Год науки и технологий», которая рассказывает юным читателям, что такое наука, кто такой изобретатель и как им стать.

В школьной библиотеке есть книги, где подробно рассказано об этапах развития науки, о математике, естествознании, гуманитарных и технических науках.

Алешина Ирина Михайловна,  
библиотекарь



2021 год объявлен годом науки и технологий. Пока наши ученые на пути новых удивительных открытий, давайте познакомимся с тем, что они изобрели за последние 10 лет!

Итак, вашему вниманию мы хотим представить наш ТОП-3 величайших научных открытий и достижений последнего десятилетия.

1) В 2014 году ученые Стив Рамирез и Ксу Лиу провели манипуляции с памятью лабораторной мыши, заменив негативные воспоминания на позитивные и обратно. Исследователи имплантировали в мозг мыши особые светочувствительные белки и, как вы уже могли догадаться, просто посветили ей в глаза.

В результате эксперимента позитивные воспоминания были полностью заменены на негативные, которые прочно укрепились в ее мозге. Это открытие открывает двери к новым видам лечения для тех, кто страдает посттравматическим синдромом или не может справиться с эмоциями от утраты близких людей. В ближайшем будущем это открытие обещает привести к еще более удивительным результатам.



Иллюстрация Гордеевой Надежды, 9 «В» класса.

2) Очки или шлем виртуальной реальности — это устройство, позволяющее не просто просматривать картинку (видео), но и погрузиться в происходящее за счет получения 3D картинки. Такие девайсы имеют вид коробки с линзами или пластикового корпуса, снабженного экраном с перегородкой. На него подается изображение, отдельное для каждого глаза, что и позволяет насладиться «пребыванием» в виртуальной реальности.

3) В сентябре 2017 года Audi объявила, что выпустила первый в мире автономный автомобиль "третьего уровня".

Это означает, что ноги, руки и глаза человека не нужны для управления машиной. Седан А8 может передвигаться полностью автономно. Человек ему нужен только в случае плохой погоды или отсутствия дорожной разметки.

Для сравнения: водители Tesla с функцией Autopilot должны быть готовы в любой момент взять управление автомобилем в свои руки, поэтому им рекомендуется постоянно следить за дорогой.

Спустя два месяца Waymo — автономное подразделение транспортных средств Alphabet, материнской компании Google, — объявило, что тестирует в Аризоне (США) минивэны с автономным управлением в Аризоне без людей за рулем. В 2018 году Waymo запустило первую полностью автономную службу такси в США.

Подборку лучших открытий подготовили:  
Паньков Даниил и Швецова Дарья, 9а класс.

# Наши сказки

В некотором царстве, в некотором государстве жила-была царская семья, и было в семье три сына. Жили они не тужили-царь в государстве правил, царица сыновей растила, а братья играли, веселились да потихоньку учились.

Разнеслась вдруг в том царстве – государстве дурная весть: задумала Баба-Яга с помощью заклятья отнять красоту у доброй царицы. Затужил царь, загоревал- как же царицу спасти, красоту ее сохранить?

Услышал и Иван, младший сын, о дурной вести. И вот задумал он пойти к Бабе-Яге, разобраться с ней.

Взял отцовский меч булатный, снарядил коня быстрого, а на душе всё неспокойно. Написал Иван письмо отцу, матушке и братьям, что поехал он сражаться с Бабой-Ягой.

Долго ли, коротко ли ехал царский сын к Бабе-Яге, притомился и решил остановиться у реки. Привязал коня к дереву и вдруг слышит:

- Помогите, помогите.

Оглянулся по сторонами видит: лежит на берегу рыба, издыхает.

Подошел к ней Иван и спрашивает:

- Ты ли, щука, просила меня о помощи?

- Я , Иван, брось меня в воду, а я тебе ко-



лечко дам.

- Зачем мне твое кольцо?- спрашивает Иван.

- Возьми, не пожалеешь.

Бросил Иван щуку в реку и на руке его появилось кольцо.

- Что хочешь, Иван, говори, всё исполню, - человеческим голосом промолвило колечко.

- Хочу знать, где живет Баба-Яга, - ответил Иван.

Долго ли, коротко ли ехал царский сын туда, куда велело кольцо, и приехал он к избушке на курьих ножках.

- Повернись, избушка, ко мне передом, а к лесу задом,- скомандовал Иван.

Повернулась избушка, вошел в нее добрый молодец, и завязался жестокий бой с Бабой-Ягой. Вышел Иван победителем.

Приехал он домой с радостной вестью: навсегда спасена красота царицы.

И стали они по-прежнему жить – поживать, добра наживать.

Гайдай Полина, 5а класс

Иллюстрации:

Волкова Жанна, 5а класс



Каждый год Администрация г. Петрозаводска и «Городской дом культуры» проводит детский конкурс снежных скульптур среди учреждений, организаций и семей Республики Карелия. Темой конкурса в этом году стали "Зимние сказки Гипербореи".



Чтобы соответствовать заявленной теме, коллектив 3 "В" класса выбрал сюжет из зимней сказки Павла Бажова "Серебряное копытце". Данная работа сплотила детей, и взрослых, раскрыла творческие способности и умение выполнять снежные скульптуры. Проведенное время прошло не зря: взрослые почувствовали себя детьми, а дети - интересно и с пользой провели свой выходной!"

Крюковой А. С,  
мама учащегося 3 «в» .

# ПОЗДРАВЛЯЕМ!

Победителей первой квест-игры

"Among us Доброкласс" на территории ДЮЦ .



В воскресенье 31 января мы, ученики 8Б класса МОУ СОШ №39 (наша команда - "Клуб умняшек"), приняли участие в игре Among us от Доброкласса. Нам всем

очень понравилось! Формат игры был очень интересным. Игра состояла из двух частей: первая часть командные соревнования, вторая - личное первенство. В лично первенстве нам не повезло. В командном этапе данной игры мы заняли первое место, набрав 55,5 баллов! Все мы весело провели время на свежем воздухе!

Ефимова Настя, 8б

По общему количеству баллов командами победителей стали:

🏆 "Клуб умняшек" 8 "Б" класса "СОШ №39", она набрала - 55,5 баллов.

🥈 Команда "Удача" из МОУ "Лицей№1" 8 "Б" - 50,5 баллов.

🥉 Команда "Смешарики" МОУ "СОШ №46" 8 "Г" - 55 баллов.

🌟 Команда "Приспешники зла" сборная команда "Детско-юношеского центра" - 41 балл.

🌟 Команда "Лайкеры" "Державинский лицей" 8-3 класс- 26 баллов.

Школьная газета «Бегущая строка»  
Учредитель: МОУ «Средняя общеобразовательная школа №39»  
Ответственная за выпуск: Кобелева Г.И.

Наш адрес: 185033, г. Петрозаводск,  
ул. Нойбранденбургская, 15  
Тираж: 50 экземпляров  
Распространяется бесплатно  
Электронный вариант: <http://sch-39.karelia.ru/>