

Гимназия у моря



ЮНЫЕ ИЗОБРЕТАТЕЛИ

Как известно, все лучшее в мире было уже кем-то изобретено. А, возможно, кто-то из вас захочет с этим мнением поспорить. 17 января весь мир отмечает День детских изобретений. И не секрет, что дети – самые лучшие изобретатели. Этой теме мы решили посвятить январский выпуск газеты «Гимназия у моря», который вы держите в руках.

Фруктовое мороженое, батут, снегоход, игрушечный самосвал и меховые наушники – все эти (и не только!) вещи из нашей жизни придуманы детьми. Рельефно-точечный

шрифт Брайля для чтения слепыми, который сейчас используется во всем мире, изобретен Луи Брайлем, который потерял зрение в 3 года, а в 15 лет изобрел новую азбуку, учась в институте.

На сегодняшний день более 500 тысяч детей и подростков ежегодно изобретают различные гаджеты и игры, создают и модифицируют роботов и технику. Самое интересное патентуют. Технологию лучших изобретений осваивают – так они попадают в нашу жизнь.

Жизнь вокруг нас – самый глав-

ный источник вдохновения для изобретателей. Природа создает подсказки для нового творчества, для идей, для воплощения в жизнь внешне пришедших в голову задумок. А такие предметы, как математика, физика и химия, смогут натолкнуть вас на мысль, как можно реализовать на практике задуманное.

Наверняка, каждый из вас что-то в жизни уже изобрел. Поделитесь своими идеями вы можете в редакции газеты, и мы обязательно расскажем о вас в будущих номерах.

Редакция

НАШИ ГОЛОСА

В мире столько изобретений, каждый день появляется что-то новое. Но самые лучшие открытия, конечно же, в будущем. Мы решили поинтересоваться у учителей гимназии: «Что бы вы хотели изобрести?»



Щербаков Сергей Владимирович, учитель технологии

- Скорее всего, я бы изобрел такую машину, которая предупреждала бы все войны и не допускала развитие войн.



Панькова Надежда Александровна, учитель русского языка

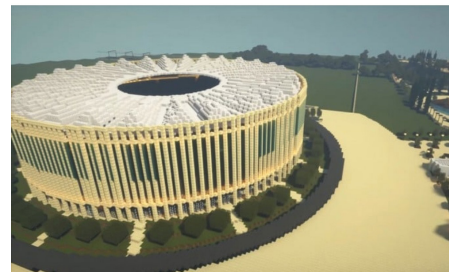
- Я бы хотела изобрести учебный телепорт для использования его на уроках литературы. Например, изучаем мы с ребятами биографию и творчество А. С. Пушкина, а для закрепления знаний оказываемся в кабинете поэта и ведем с ним беседу. Сколько вопросов можно было бы задать любимому нашему Александру Сергеевичу!

КУБИЧЕСКИЙ ГОРОД

2 года, 2 миллиона блоков: школьник построил нечто. Как 14-летний Владислав Занегин стал известным на всю Россию?

14-летний житель Краснодара – Владислав Занегин – построил в игре «Minecraft» копию части Краснодара. Сам Владислав признался, что у него на это ушло больше 2 лет и 2,3 млн блоков. На созданную Владиславом копию попали стадион «Краснодар» и одноимённый парк, район Покровка (где живёт парень) и ещё несколько центральных улиц, в том числе – Красная.

«Идея построить Краснодар пришла мне еще в 2015 году,



Стадион

но я никак не решался взяться за это, и вот в 2017-м решился. Начал со стадиона «Кубань», так как живу рядом. Каждый день тратил примерно по 2-2,5 часа. Закончил 1 июля 2019-го».

Парень отметил, что собирается в дальнейшем пойти учиться на архитектора.

Богдан Махин, 6 «В»

ПОБИТ РЕКОРД

Два года назад в России был побит рекорд по изобретательству — зарегистрирован самый молодой патентообладатель в стране. Им стала 10-летняя москвичка Анастасия Родимина, придумавшая новый способ печатной графики — фрактальную «энергоинформационную



мо-
но-
ти-
пию». Это такой способ получения изображения, когда на бумагу или другую поверх-

ность наносится краска, а затем с неё делается отпечаток. Иногда художники дорисовывают такие узоры, но Настя пошла своим путём: она изобрела новый способ доработки монотипии при помощи накладывания на неё аппликации с последующим облучением солнечным светом.

Оформить заявку на изобретение в Роспатент девочке помог дедушка, который также выступил в качестве соавтора. Изобретение проходило экспертизу больше года. По словам родственников, им уже заинтересовались крупное рекламное агентство и клиника нервных болезней. Способ, придуманный Настей, врачи предлагают использовать как средство арт-терапии для психокоррекции личности.

Межяков Артем, 6 «В»

НЕВЕРОЯТНЫЕ ДЕТИ

17 января во всем мире отмечается День детских изобретений, или День детей-изобретателей (Kid Inventors' Day). Датой этого праздника выбран день рождения американского ученого, изобретателя и дипломата Бенджамина Франклина, в 12 лет придумавшего ласты для плавания, которые надевались на руки.

А что же изобрели юные дарования в России? Расскажем вам о некоторых из них поподробнее.

«Зубная щётка для космонавтов». Автор: Дмитрий Резников.

Электрическую зубную щетку для космонавтов, не требующую использования воды, разработал совместно с Московским государственным медико-стоматологическим университетом ученик седьмого класса одной из московских школ, член общества молодых ученых этого же университета - Дмитрий Резников.

Идея необходимости создания зубной щетки, не требующей воды, возникла у автора в связи с тем, что, как сказал юный изобретатель, «воды на борту орбитальной станции либо мало, либо она дорогая».

Щетка будет иметь три кнопки. Включение первой подает пасту к щетине из специальных каналов, находящихся между щетиной. Вторая кнопка включает компрессор, прогоняющий воздух через щетинки, не позволяя пасте засохнуть. Третья кнопка включает компрессор на обратную работу, и паста засасывается во вмонтированный в щетку контейнер с отходами.

Таким образом, отметил Дмитрий Резников, космонавтам не требуется использование воды ни для чистки зубов, ни для ополаскивания щетки.

«Пособия для инвалидов». Автор: Алсу Таржеманова.

Семиклассница Алсу Таржеманова из Аромашево шьет с раннего детства. Сначала Алсу шила одежду для своих кукол, но все изменилось с того дня, когда она побывала на мероприятии, посвященном Дню инвалида. В тот день Алсу решила создать свои пособия для того, чтобы дети с ограниченными возможностями могли развивать мелкую моторику рук.

Пособие выглядит как книга, внутри которой – самые разнообразные кармашки, пуговички, крючочки и другие виды застежек. Первую книгу Алсу сшила за неделю. Далее производство аналогичных игрушек Алсу поставила на поток, производя две модификации обучающих книг – для мальчиков и для девочек. Для шитья школьница использует ткани, застежки, бусы, ленты и аппликации животных.

Преподаватели Тюменской медицинской академии утверждают, что пособия Алсу будут полезны всем без исключения детям: они яркие, красочные, интересные и прекрасно развивают мелкую моторику.

Это только пара примеров изобретений от невероятных детей. На самом деле их куда больше, чем вам кажется. И даже вы можете изобрести что-то новое.

Шатровская Валерия, 8 «А»

НАШИ ГОЛОСА



Мигаль Светлана Львовна, учитель математики

- Меня всегда интересовал вопрос применения информационных технологий в образовательной деятельности. В современной школе поддержка у учеников интереса к предмету, их активности, внимания во многом зависит не только от талантов учителя, но и от его компьютерной грамотности, технической, IT-вооружённости.

Придёт время, и старая добрая школьная доска уйдёт в прошлое. На смену ей придёт виртуальная реальность. То, что сегодня мы можем наблюдать лишь в фантастических фильмах. Я бы хотела изобрести виртуальную школьную доску. Где отсутствуют крепления к стене, но есть возможность перенести ее к любой парте и любому ученику, в любую точку класса. Движениями пальцев рисовать и изменять геометрические фигуры. «Приглашать» на урок выдающихся математиков прошлого с их гениальными открытиями и... И много-много другого. Вы скажете фантастика? А я думаю - завтрашний день.

**Подготовил
Махин Богдан, 6 «В»**

■ ЧТО ПОСМОТРЕТЬ



РОБОТЫ

В мире, населённом роботами, Родни Нержавеякин является молодым изобретателем. Он является фанатом известного робота Бигвелда – предпринимателя, нанимающего новые таланты. Разработав небольшое устройство, Родни решает представить это устройство компании «Бигвелд Индасриз» и работать там. На новом месте он находит друзей. Им предстоит пережить незабываемые приключения.



НОВАТОРЫ

Однажды летом в стену чердака, где проводят свободное время после школы Фил, его сестра Нана и спасённый ими от кота Тесла, хомек, врезаются НЛЮ. Этой тарелкой владеет инопланетянин Неон. Чтобы отправить Неона на родину, ребята собирают устройства и создают машину времени!

*Подготовила
Дидицина Эмилия, 6 «В»*

Литературная гостиная

Дорогие читатели, предлагаем вашему вниманию отрывок из произведения ученика 10 «Б» класса Ягринской гимназии - Бычкова Дмитрия.

ГЛАВА I. Мир, терпящий глупца.

Королевство Роваил охватывает обширные территории земель Вашир, поэтому многие расы теперь живут вместе, включая демонов, падших ангелов и темнорожденных. Многие жители утверждают, что такой расклад приведет к международным конфликтам и развалу, однако, пока что крупные стычки случались лишь пару раз: когда падшие ангелы обвиняли в своем положении демонов и когда гномы затевали смуту для изгнания эльфов из их исконных земель. В обоих случаях пролилось много крови, ведь королю закрыли глаза его приближенные, в ком он ни капли не сомневался, поэтому не знал о назревающих войнах. Жители из далеких уголков королевства особенно надеялись на местную власть, однако тех мало волновали интересы «гнилого сброда», поэтому жители тех самых уголков были вынуждены самостоятель-

но искать способы улучшения своей жизни. Боги предпочли не вмешиваться в дела смертных, однако, сурово наказывают тех, кто посмел пойти против них. Большую часть времени божества предпочитают проводить в пирах и развлечениях, но иногда обращают свой взор на избранных, даруя им невероятные способности. Их называют Атрóносами, то есть «избранниками Небес». В мире существует большое количество людей, обладающих Небесной силой, однако, их жизнь никак не меняется, даже если они сравнялись с силой огромного буйвола или постигли таинства, скрытые от простых людей.

Но эта история о великом и ужасном, находчивом и обворожительном Ланцефаре - эльфе, чье имя услышит все королевство, чье величие затмит даже величие самого короля, чья воля несокрушима, как броня Молгелуна, чье могущество заметят даже боги. Его слава разлетится по всему Ваширу, и тогда каждый будет помнить о нем...

(Читайте продолжение в следующих номерах газеты.)

Учредитель и издатель:
МАОУ «Ягринская гимназия»

Адрес редакции:
164524, Северодвинск, Приморский бульвар, 50, каб. 11а
Дата выпуска: 30.01.2023
Тираж: 40 экз.
Периодичность: 6 раз в год

Над газетой работали
Редактор, вёрстка:
Кирикова Татьяна Николаевна
Корреспонденты:
Дидицина Эмилия, 6 «В»
Махин Богдан, 6 «В»
Межаков Артем, 6 «В»
Шатровская Валерия, 8«А»
Бычков Дмитрий, 10 «Б»

С нами легко связаться - просто зайти в каб. 11а к редактору.