



МБОУ «Лицей №23»



В этом выпуске:

Вступление	1
Мое научное открытие	2
Мой маленький вклад в науку	3
Хочу быть ученым	3
Я иду в музей	4



### Обратите внимание:

- \* Зубная паста является отличным защитником ваших зубов.
- \* Арахнолог – человек, изучающий пауков.
- \* Геология – это наука о строении Земли.
- \* В 1947 году Сталин подписал указ о создании Секретной лаборатории под литерой «Б».
- \* Сидеть на стуле с гвоздями легче, чем на стуле с бильярдными шарами.

# АЛЬМА-МАТЕР

Выпуск №1, ноябрь 2021г.



*Науки юношей питают,  
Отраду старым подают,  
В счастливой жизни украшают,  
В несчастной случай берегут;  
В домашних трудностях утеха  
И в дальних странствах не помеха.  
Науки пользуют везде,  
Среди народов и в пустыне,  
В градском шуму и наедине,  
В покое сладки и в труде.*

Михаил Ломоносов, 1747

## 2021 год объявлен в России Годом науки и технологий

Наша страна всегда славилась талантливыми учёными. Почти за 3 века российская наука всегда шла в первых рядах мирового научного прогресса, особенно в области фундаментальных исследований. Она открыла миру огромное множество великих достижений, за которыми стоят имена Великих учёных: Михаила Ломоносова, Николая Лобачевского, Дмитрия Менделеева, Льва Ландау, Петра Капицы, Жореса Алфёрова и других. Четырнадцать российских и советских учёных были отмечены Нобелевскими премиями. Первым из удостоенных, в 1904 году, стал академик И. П. Павлов за работу по физиологии пищеварения, далее, в 1908 году, — И. И. Мечников за труды по иммунитету. Последним российским лауреатом стал физик К. С. Новосёлов, в 2010 году получив-

ший Нобелевскую премию за новаторские эксперименты по исследованию двумерного материала – графена.

Российская наука продолжает развиваться и не теряет своего мирового лидерства. Новые открытия и свершения позволяют именам российских ученых греметь на весь мир. Гравитационные волны, озеро Восток в Антарктиде, космический проект «Радиоастрон», опыты с графеном и сверхтяжелые атомы... Список открытий и проектов, перевернувших ход научной и исторической мысли, можно продолжать!

Мир не стоит на месте. Впереди внедрение новейших технологий: изготовления гибких телефонов, внедрения роботизированных ассистентов хирургов, фармацевтов, аптечных машин; производства искусственного мяса; создания биолуминесцентных деревьев для

освещения улиц; облачного хранилища информации на основе ДНК; создания предметов искусства (скульптур, картин, музыкальных произведений); регенерации тканей; расшифровки языка дельфинов.

На страницах этого выпуска Лицейской газеты вы узнаете, какие первые научные открытия совершили наши лицеисты, а также об их интересе к различным наукам. Мы надеемся, что в нашем Лицее учатся будущие молодые учёные, которые, может быть, станут новыми великими Ломоносовыми, Павловыми, Королёвыми, Менделеевыми, Чеховыми или просто успешными врачами, инженерами, энергетиками – специалистами, обладающими высоким уровнем знаний. Главное, научиться приобретать эти знания, уметь использовать их в жизни и стремиться к новым вершинам.

Гл. редактор –  
Бородина Г.О.



## Мое научное открытие

### Мое научное открытие – «Зелёный доктор»

Однажды дома мы попробовали вырастить лимонное дерево. Я очень люблю читать, и недавно узнала, что, оказывается, листья лимона выделяют в воздух до 85 различных полезных для здоровья веществ. Самые известные и изученные - это группа различных летучих веществ – фитонциды. Они положительно влияют на иммунитет, улучшают сон, психическое состояние. Я очень люблю наблюдать, как растёт мой лимон, ведь это растение полезно, особенно в осеннее время, когда много различных простудных и вирусных заболеваний.



**Горожанцева Милана, 16**

### Эксперимент удался!

Во время учёбы в университете, у нас был предмет «Проектная деятельность». Суть его была в том, чтобы научиться создавать проекты, которые потом можно использовать в школе.

Для самого первого проекта я выбрала такую тему: «Защищает ли зубы зубная паста?». Для проверки была взята паста Splat. Я провела несколько опытов. Для



опыта мне понадобилось: 3 яйца, мел, уксус 9%, напиток Кока-кола, лимонная кислота, зубная паста

Почему именно яйцо и мел?

По результатам более чем десятилетних исследований установлено, что химический состав скорлупы куриных яиц совпадает с составом зубов и костей, а мел содержит кальций, который также есть в составе зубной ткани.

Первый опыт был с уксусной кислотой, половину яйца я намазала зубной пастой и поместила его в раствор 9% уксуса. Второй опыт был с лимонной кислотой,

также половину яйца я намазала пастой и поместила в раствор лимонной кислоты. Для третьего же опыта я взяла мел, один кусочек я обработала пастой, а второй нет, и поместила в Кока - колу. Все три стакана оставила на 12 часов.

Мои эксперименты показали, что куриные яйца, обработанные зубной пастой, вели себя по-разному по отношению к уксусной и лимонной кислоте. Та часть яйца, которая была смазана зубной пастой, оставалась твёрдой, при смывании пасты с яйца скорлупа становилась более хрупкой. Лимонная кислота сильнее разъедала скорлупу, чем уксусная.

При удержании яйца в Кока-коле та часть яйца, что была смазана пастой, меньше потемнела. Кусочек мела, обработанный зубной пастой, сохранил цвет.

Таким образом, я пришла к выводу в процессе эксперимента, что зубная паста является отличным защитником ваших зубов.

А какие эксперименты проводите вы?

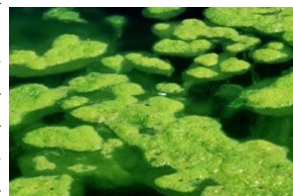
**Учитель химии Лицея - Джораева К.М.**

### Удивительная Хлорелла!

В магазине для садоводов мы обратили внимание на суспензию хлореллы, которая, по словам производителей, обладает большим спектром положительных свойств при воздействии на растения. Благодаря клеточной структуре, хлорелла остаётся в почве на долгое время и имеет пролонгированное действие. Она прекрасно подходит для любых растений, очень питательна, усиливает иммунитет и содержит в себе около 650 полезных веществ в сбалансированном соотношении.

Однако, активно используя хлореллу в питомнике лицея при выращивании саженцев, мы увидели, что она «работает» не всегда. Нам стало интересно прове-

рить путём точного эксперимента, какие же свойства хлореллы при воздействии на растения есть на самом деле? Летом этого года высадили тополя итальянские, ели сибирские, бархаты амурские



нашей большой дружной компанией, а также проверили влияние на образование корней на черенках герани.

Результаты нас удивили, хлорелла, к сожалению, не обладает всем спектром положительных свойств, о которых пишут в рекламе. При поливе саженцев с неповреждённой корневой системой эффект почти незаметен, стимуляции образования корней на черенках не выявлено, но мы доказали, что хлорелла действует как лекарство и помогает растениям пережить стресс при пересадке.

**Каракулева Мария** и группа проекта «Посади свое дерево!» (рук. Гаврилова Е.В.)

### Вперёд, к открытиям!

Вклад в науку может быть абсолютно разным: у кого-то этот вклад – великое научное открытие, а у кого-то – маленькое наблюдение. Но, несмотря на масштабность этих открытий, каждое исследование в науке важно. И даже простой человек может внести свой маленький вклад в науку. Если у вас есть микроскоп, то вы можете взять пробы из почвы, воды и т.д. для дальнейшего их изучения. Быть может, вы откроете что-то новое, какие-то неизвестные ранее науке свойства или особенности уже открытых организмов.

То же самое и с телескопом – вы можете смотреть на небо, изучать космос, и кто знает – может, вы увидите что-то такое, что ещё никто не видел? Новые небесные тела, быть может, организмы? Пытайтесь, изучайте, не отступайте!

**Зарипова Евгения, Латышева Анна, 7А**



## Хочу быть учёным

Я хочу стать учёным, чтобы изобрести таблетки от смерти и от старости. Я бы предложил участвовать в испытаниях пожилым и больным людям. Попутно мне придется придумать таблетки и от всех болезней, ведь быть больным никому не хочется. А вы бы согласились участвовать в таком эксперименте? Вы бы хотели жить вечно?

**Рочняк Марк, 2 а**

### Хочу быть учёным - зоологом!

Я очень люблю животных! Мне нравится общаться с ними, наблюдать за их поведением, читать книги и узнавать интересные факты о различных предста-



вителях животного мира. Мне очень нравится бывать в зоопарках. С мамой и папой мы посетили уже 4 зоопарка: в Челябинске,

Екатеринбурге, Санкт – Петербурге и даже в столице Финляндии – городе Хельсинки. Было очень интересно наблюдать за животными, особенно в условиях, приближенных к среде их обитания.

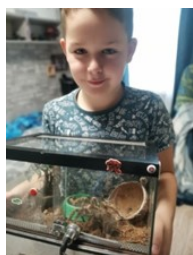
Когда я вырасту, я хотела бы стать зоологом и работать в зоопарке, чтобы ухаживать за жи-

вотными и изучать их. А пока я собираю коллекцию животных Collecta, в которой все фигурки животных как настоящие, и представляю себя учёным зоологом, делающим всемирное открытие!

**Понеделина София, 1б**

### Хочу стать учёным – арахнологом!

Арахнолог – человек, изучающий пауков. Пауки – очень умные и



умеют выживать в любых условиях. Я узнаю о пауках из книг и журналов. Больше всего мне нравится паук-скакун. Он очень забавный. У него красивые глаза. А

ещё он любит носить капельку воды на голове. Я так люблю пауков, что завёл собственного паука-птицеёда. Это самка по имени Коко. Теперь у меня появилась возможность наблюдать за ней каждый день и делать для себя интересные открытия!

**Клочков Костя, 4а**

### Хочу быть учёным – вирусологом!

Я хочу быть учёным – вирусологом и изучать вирусы. Представляю, как я в лаборатории в халате и защитной экипировке изучаю разные бактерии. Я и мои коллеги - учёные разрабатываем новую вакцину от заболеваний. Своей работой я помогаю людям

сделать их жизнь безопаснее. Я хочу много знать о болезнях человека, и хочу, чтобы люди жили долго. Постараюсь создать такое лекарство, которое поможет людям никогда не болеть коронавирусом и другими смертельными заболеваниями.

Работа учёных опасная, но очень важная для человека. Я хочу приносить людям пользу!

**Скрипина Алла, 3-Б**

### Хочу быть геологом!

Геология – это наука о строении Земли. Геологи очень много знают, умеют составлять картографические чертежи, правильно использовать измерительные

приборы. Мне нравится заниматься этой наукой, так как я люблю искать разные камни и горные породы. А ещё я коллекционирую ми-



нералы – у меня их более 100. С помощью микроскопа, полевого дневника и другого оборудования я изучаю физические свойства минералов: цвет, блеск, плотность. Мне очень интересно изучать способность камней поглощать свет - фосфоренцию. Изучая минералы, я узнаю много нового о нашей планете!

**Рогожников Саша, 4а**

## Мой маленький вклад в науку

Я стараюсь делать вклад в науку каждый день. Эта наука называется экология. Я разделяю мусор на отдельные виды и не выбрасываю его просто так. Так же я учу своего младшего брата беречь окружающую среду. Ведь если всё вокруг загрязнить, нам негде будет жить.

**Бобрицкая Дарья, 2а**

### Изобретение века!

В наше время у людей очень мало свободного времени для пу-



тешествий. Но наша планета такая большая и интересная! И как хотелось бы побывать в каждом её уголке! Поэтому я хотела бы изобрести телепорт, чтобы каждый человек мог путешествовать по всей планете и узнавать для себя много нового.

**Коротовская Вероника, 2а**

## Я иду в музей

Летом я ходил в школьный лагерь. Всем отрядом мы посетили дом-музей Игоря Васильевича Курчатова. Он был учёным-физиком, создателем советской



атомной бомбы. Мне было интересно посмотреть на старинные личные вещи академика. А особенно мне приглянулся его рабочий стол необычной формы. Такая форма стола обеспечивала секретность — учёные сидели лицом к научному руководителю и не видели документов друг друга. Я с удовольствием еще раз посетил бы этот музей!

Камалетдинов Артём, 2а

### Мы идем в городской музей!

После выставки собак мы с нетерпением ждали новых интересных экспозиций. И вот наш городской музей открыл свои двери и вновь подарил нам, своим посетителям, море ярких впечатлений.

Выставка оружия и военного обмундирования. К сожалению, в истории человечества случались различные войны. Со вре-



мен Древнего Рима люди придумывали и совершенствовали разные виды вооружения. Старались шить или даже выковать из железа защитную форму, в которой будет удобно и безопасно. Мы словно совершили путешествие во времени! Узнали много нового, услышали интересней-



ший рассказ организатора вы-

ставки. В конце нам разрешили поддержать в руках настоящий тяжёлый меч! Да, мы почувствовали, насколько физически сильным нужно было быть воину, чтобы сражаться таким серьёзным оружием.



Лицейсты 2 в

### Я хочу изучать космос!

Побывав в планетарии «Сириус» в Олимпийском парке, я навсегда влюбился в космос. Там я познакомился с историей возникновения Солнечной системы, увидел космическую технику и её устройство, макет корабля «Буран» в его полную величину, вплотную разглядел скафандр.

По возвращении, я попросил купить мне книги о космосе и с удовольствием читаю их. Также я с любопытством смотрю фильмы о путешествиях в космос. Астероиды, чёрные дыры и тёмная материя, звёзды и планеты — это то, что не дает мне покоя.

Космос, невероятно притягивающий и в тоже время малоизученный. Перед учёными стоит множество вопросов, ответы на которые еще предстоит найти. Я хочу изучать космос, и возможно, в будущем сделать значимое открытие!

Денисов Лев, 3 б

### Необычная экскурсии в секретную Лабораторию «Б»

10 октября 2021 года наш класс вместе с родителями ездил на экскурсию в «Лабораторию Б» в поселок Сокол, который находится неподалёку от г.Снежинска, на небольшом полуострове в окруже-

нии озёр Сунгуль и Силач.

Там, в 1946 по 1955 годы располагался секретный объект — «Лаборатория Б». В ней изучалось воздействие радиоактивности на живые организмы.

Вот, что мы узнали: «В 1947 году Сталин подписал указ о создании Секретной лаборатории под литерой «Б». Тогда уже США сбросили атомные бомбы на японские города, и цель лаборатории была определена и актуальна — выявить влияние радиации и возможные последствия от разрыва атомной бомбы на живые организмы. Долгие годы об этой лаборатории знал только узкий круг посвящённых. Даже многие из тех, кто принял непосредственное участие в создании атомного оружия в СССР, оставались в неведении. В 1945 на этот объект было завезено порядка 300 немецких ученых. Исследования проводились здесь на протяжении 9 совершенно секретных лет, а в 1955 году Лаборатория «Б» была ликвидирована.

На территории поселка Сокол также расположен бывший санаторий «Сунгуль».

Здание его сохранено и сейчас, правда живет оно уже совсем другой жизнью. Здесь проводят экскурсии в нескольких направлениях и рассказывают как общую историю Лаборатории «Б» и здания бывшего сана-



тория, так и уйму интересных, а главное, малоизвестных фактов, узнать о которых можно лишь, прочитав огромное количество литературы.

Зарипова Е., Латышева А.,  
Макшанцев Д., 7а

## Я иду в музей

### На выставке роботов

Я хочу рассказать, как я с мамой и папой ходил на выставку роботов. Я очень ждал этого дня. Когда мы зашли на выставку, нас сразу встретил робот, который поздоровался с нами и спросил наши имена. И сказал, как зовут его, и оказалось, что зовут его, как и меня - Ваня.

Потом мы пошли дальше и увидели робота-консультанта, рассказывающий про роботов, которые были на выставке, его звали



Роберт. Роберт был очень смешной, у него искусственный интеллект. Он смешил нас, говорил смешные пословицы и рассказывал

про роботов, к которым мы подходили.

На выставке было много разных роботов: и танцующий, и роботы - динозавры, и лошади, на которых можно было прокатиться, роботы - щенки, за которыми надо ухаживать, как за домашними питомцами, и многие другие. Также можно было погрузиться в виртуальную реальность, надев специальные очки. Когда я их надел, то оказался в подводном мире, где плавали акулы и много других красивых рыб. Также мы видели робота-певца, Элвиса Пресли, который пел, когда к нему подходили.

На выставке было очень интересно и познавательно. Я с удовольствием посетил бы её еще раз!

**Капчук Иван, 16**

### Дом учёного в Озёрске

Озерчане не могут не гордиться тем, что в их городе жил и работал выдающийся ученый-атомщик Игорь Васильевич Курчатов. В память о нём названа одна из центральных площадей Озёрска, а на фоне Центральной

заводской лаборатории возвышается памятник Игорю Васильевичу. Есть в городе и музей Курча-



това – это домик, в котором он работал и отдыхал в середине 40-х, начале 50-х годов прошлого столетия. Деревянное здание Дома-музея И.В. Курчатова находится во дворе Информационного центра ФГПУ «Маяк» с января 1983г. Игорь Курчатов, чье имя связано с производством в Советском Союзе атомной бомбы и созданием ядерного щита в стране, был уральцем. Одноэтажный деревянный домик поразил своей скромностью как снаружи, так и внутри. Обычная мебель, комод, кровать, столы, стулья – всё это мог позволить себе и рядовой инженер, работавший на комбинате в то время. Исключение составляли большие напольные часы и телефоны правительственной связи. Этот дом признан памятником истории. Музей довольно популярен у школьников и гостей города.

**Баталина Евгения, 3а**

### Выставка робототехники

Наш мир бесконечно меняется, совершенствуется, и люди всё больше нуждаются в искусственных помощниках. На первый взгляд может показаться, что роботы используют только на производстве и в науке, но это не так. Именно на выставке робототехники, на которой я побывала в прошлом году в кинотеатре «Октябрь», я узнала,



как много роботов используется, чтобы облегчить обыденную жизнь людей. Они

могут говорить с людьми на равных, делать покупки, убираться в доме, и это просто невероятно! Человеку больше не нужно тратить своё время на домашние дела, ведь робот может сделать практически всё за него. На той



выставке я познакомилась с чудесами робототехники и программирования, оказывается, это не-

вероятно полезные и перспективные науки, которые упрощают нашу жизнь.

**Жарун Ксения, 9а**

### Московский Музей космонавтики

Если вам доведётся побывать в Москве, то вы обязательно должны посетить Музей космонавти-



ки! Это один из крупнейших научно-технических музеев мира. Там вы сможете увидеть легендарный

первый искусственный спутник нашей планеты, самые первые скафандры, космические корабли и даже кардиограмму Юрия Алексеевича Гагарина. У каждого экспоната есть история, каждый из них сделал определённый вклад в развитие космонавтики. Музей космонавтики станет отличным местом для любителей истории и астрономии, которые хотят узнать как можно больше. Вы можете следить за новостями музея на их официальном сайте или социальных сетях.

**Закаляпин Михаил, 8б**

## Я иду в музей

### Океанариум

Летом я побывал в океанариуме города Екатеринбурга. Мне очень понравилось!

В океанариуме представлено более 40 аквариумов с общим объёмом воды миллион литров! Пространство разбито на три экспозиции: «Реки и озера», «Моря и океаны» и «Тропический лес». В каждой галерее свои уникальные жители. Здесь можно увидеть более 3000 обитателей.

Особенно меня поразил белый кит белуха. Он такой огромный!

Я узнал много интересных фактов про белух. Оказывается, они рождаются тёмно-серыми, а белыми становятся в возрасте 3-5 лет.



Так здорово увидеть столько необычных водных обитателей! А сколько здесь красивых ярких рыб южных морей! Только в океанариуме «Дельфин» представлены такие виды рыб, которых не встретишь больше ни в одном из океанариумов России. Там можно встретить такие редкие виды, как рыбу-жабу и рыбу-вампира. Я всем советую посетить этот замечательный океанариум. Здесь каждый для себя сделает немало открытий!

**Воинов Влад, За**

### В парке научных развлечений

Однажды мне удалось побывать в Ньютон-парке в городе Екатеринбурге. Это парк научных развлечений, интерактивный музей, который демонстрирует возможности человеческого организма. Здесь рассказывают о науке интересно.



В экспозиции этого парка более 60 интерактивных экспонатов, которые разделены на группы: нервная система, пищеварительная система и другие. Когда я был в этом парке, познакомился с химическим составом организма человека, его показали с помощью гвоздей, спичек и мела. Я понял, что сидеть на стуле с гвоздями легче, чем на стуле с бильярдными шарами. Я узнал, что человеческое сердце бьётся с частотой 60-70 ударов минуту, отсчитав пульс на большом барабане. Я даже побывал в роли пищи, проходящей по пищеварительному тракту. И, наконец, смог покричать вволю, засунув голову в специальный аппарат. Мой крик по громкости сравним с криком кашалота.

Но больше всего меня впечатлили лабораторные опыты. Я побывал на криокухне. Вместе с ведущими и другими ребятами мы приготовили крио-пломбир, ледяное мороженое, пшпучую газировку и хрустящие от мороза крио-палочки – и всё это с помо-



щью жидкого азота. У меня было ледяное дыхание.

Этот био-парк мне очень понравился. Поход туда – это не только развлекательное, но и познавательное мероприятие.

**Федотов Дмитрий, 6 б**

### Музей занимательной науки «Экспериментус»

Этим летом мы с папой ездили в Челябинск в музей заниматель-

ной науки «Экспериментус». Все экспонаты в музее демонстрируют химические, физические и природные явления. В музее науки всё трогать руками не только можно, но и нужно: самостоятельно ставить эксперименты, нажимать на любые кнопки, крутить все винтики.

Особенно мне понравилось несколько экспонатов:

#### 1. Оптический куб.

Два человека смотрят в окна, которые расположены близко друг



к другу, но кажется, что они далеко друг от друга.

2. Конструктор, который нужно построить так, чтобы шарики попали со старта на финиш. Головоломка!

#### 3. Подъёмный стул.

Сидя на котором ты сам себя поднимаешь с помощью лебёдки и верёвки.



#### 4. Пневматическая труба.

Если с силой дернешь за верёвку, создаётся давление внутри трубы и шарик подлетает вверх. Чем сильнее давление, тем выше шарик.

Было очень интересно!

**Заварзин Гоша, 6б**

### Сочи Автодром

В отпуске мы посетили музей «Сочи Автодром» в городе Сочи. Там были представлены гоночные болиды разных поколений, шлемы и экипировка. Представлена история гонок Формулы-1. Мне очень понравилось, что можно было примерить экипировку и сделать памятные фотографии с автомобилями. Это то место, в котором надо побывать любителю машин.



**Иванов Никита, 2а**

## Я иду в музей

### Музей военной и автомобильной техники

Летом мы всей семьей побывали в музейном комплексе военной



и автомобильной техники в городе Верхняя Пышма.

Этот Музей по праву считается одной из самых крупных российских выставочных площадок военно-технического профиля, наряду с музеями Москвы, Санкт-Петербурга, Тольятти и Саратова.

В коллекции музея собрано



более 500 единиц военной техники, уникальные коллекции отечественных наград, воинских регалий, массогабаритных макетов огнестрельного оружия, а также униформа, снаряжение, знаки отличия российских вооруженных сил с XVIII века до наших дней.

На сегодняшний день экспозиция открытой площадки музея занимает более 8 гектаров, а площадь помещений выставочного центра, включая интерактивный класс, составляет более 7000 м<sup>2</sup>.

Я считаю, что такие музеи очень полезны, потому что, их посещение помогает не только сделать новые научные открытия, но и сохранить память о подвигах солдат и воспитывать патриотизм у молодого поколения.

Также здесь можно посетить еще один крупный комплекс - Музей автомобильной техники,

в котором представлены ретро автомобили, мотоциклы и велосипеды.

**Седова Александра, 5 б**

### Музей пермских древностей

Пермь – единственный город в мире, чьим именем назван целый геологический период. В пермский период, длившийся 50 миллионов лет, все материки слились в единый суперконтинент – Пангею, а в недрах Земли формировались золото и алмазы. Об этом, а также об удивительных жителях той эпохи я узнал в Музее пермских древностей.

Я увидел здесь скелеты ящеров, найденные в 1949 году. Тогда у деревни Ежово на небольшом участке обнаружили 12 видов этих доисторических существ возрастом более 250 миллионов лет. Также я смог рассмотреть скелет мамонта. Его обнаружили



совершенно случайно дети, игравшие

на берегу реки Сабанец. Общий вес обнаруженных костей составил 320 килограммов!

В музее можно увидеть рыбоядного хищника платиопозавра, предка современных лягушек - камакопса, зубастого скотозавра и многих других древних существ.

Обязательно посетите Музей пермских древностей!

**Паков Роман, 6 б**

### Музей космонавтики на юге России

12 апреля 2021 года исполнилось 60 лет со дня первого полета человека в космос. Отдыхая в

Архипо-Осиповке, мы не могли пройти мимо единственного музея космонавтики на юге России. В его экспозиции более тысячи экспонатов, в числе которых есть очень уникальные, которых нет больше ни в одном музее мира. Это капсула спускаемой информации комплекса «Алмаз», пушка, взятая с научно космической станции «Салют», спускаемый аппарат космического корабля «Союз – 30», а также пред-



меты из центра подготовки космонавтов имени Ю. А. Гагарина. Именно здесь, на курорте, космонавты проходят реабилитацию после полётов и, конечно, становятся частыми героями музея. Этот музей посетили Александр Карелин, Олег Скрипочка, Александр Самокутяев. На меня самое большое впечатление произвёл спускаемый аппарат космического корабля «Союз - 30» и скафандры космонавтов. Очень хотелось примерить их на себя.



Музей в Архипо-Осиповке по праву можно назвать одним из лучших в России.

Я очень горд, что посетил этот музей и увидел все своими глазами.

**Шестаков Александр, 4в.**

## Я иду в музей

### Человек собаке друг!

Нашему дружному классу очень нравится посещать выставки в городском музее. Одна из них была посвящена собакам. Согласитесь, что человек и его верный друг – это очень важная и трогательная тема для выставки. Нас очень удивило огромное количество экспонатов! Выполнены они были в разной технике и из разных материалов. Большие и маленькие собачки смотрели на нас своими милыми мордашками. Каждому, кто ещё пока не имел верного друга, захотелось его завести. Да, это ответственно, но очень интересно. После посещения музея нам пришла идея нарисовать понравившихся собак. Вот что получилось.

Лицеисты 2в

Лицеисты 2в



## Творчество

### Я хочу учёным быть

Я хочу учёным быть –  
Изучать Галактику,  
И, для этого, сегодня  
Учу я математику.

Полагаю, все предметы  
Для учёного важны.  
Нужно много заниматься,  
Ведь задания сложны.

А в народе говорится,  
Что тогда легко «в бой»,  
Когда справился с учёбой,  
Волю проявив свою.

**Титова Вика, 4Б**

### Учёный – профессия на все времена!

Учёным не каждый может стать!  
Умеет такой человек научные книги писать.

Он может чётко просчитать,  
Как мощный самолёт собрать.  
Вакцину может разработать,  
Чтоб коронавирус уничтожить.  
Учёный – профессия на все времена!  
Такая профессия очень нужна!

**Курчавов Егор, 4а**

### Викторина

Если вы внимательно читали эту газету, то вы сможете без труда ответить на вопросы нашей викторины и получить приз в Библиотеке Лицея!

1. Каков объём воды в аквариумах океанариума г.Екатеринбурга?
2. В каком городе на Черноморском побережье России есть Музей космонавтики?
3. Что за объект расположен на территории посёлка Сокол?
4. Макет какого корабля есть в планетарии «Сириус»?
5. Сколько видов доисторических животных у деревни Ежово в Пермском крае обнаружили учёные в 1949 году?
6. Название Парка Научных развлечений в г. Екатеринбурге?
7. Дом-музей какого учёного есть на территории нашего города Озёрска и где он расположен?