

## Декада космонавтики «Космос собирает друзей»

### Творчество и космос

«День космонавтики» для нашей школы является главным образовательным событием, в рамках которого пройдут интеллектуальные, творческие, спортивные мероприятия. В 2021 году Декада космонавтики прошла более камерно из-за сохранения ограничений, связанных с распространением COVID-19, но не менее интересно.



Выставка рисунков «Дорога в космос»

Учащиеся начальных классов проявили недюжинную фантазию, участвуя в конкурсе рисунков «Дорога в космос» и мастер-классе «Первый полет». Выставку рисунков можно увидеть на третьем этаже, а сувениры, сделанные своими руками, школьники вручат своим родителям 12 апреля.



Учащиеся 2 класса с творческими работами, выполненными на мастер-классе «Первый космонавт»

### Интеллект и космос

Обучающиеся 5-11 классов создавали газеты на тему «Школьная Вселенная». Каждому классу достался учебный предмет, связь с космосом которого нужно было отразить в газете. В ходе подготовки материалов для газеты учащиеся проявили навыки поиска и отбора информации, творческие способности в области оформления и дизайна.

10 класс представил газету «Космос и дизайн». Именно так назывался исследовательский проект ученицы 10 класса Лысовой Александры, представленный на Международных общественно-научных чтениях, посвященных памяти Ю.А. Гагарина в марте 2021 года. Проект стал лучшим в секции «Космонавтика и молодежь». По словам председателя жюри, летчика-космонавта СССР, Героя Советского Союза Виктора Михайловича Афанасьева, работа Александры «стала культурным открытием» для оргкомитета Чтений.

Желаем Александре и всем нашим учащимся дальнейших успехов и счастливых полетов, интересных и важных открытий в деятельности и постоянного покорения все новых и новых просторов таинственного космоса.



Лауреат Международных общественно-научных чтений, посвященных памяти Ю.А. Гагарина Александра Лысова

### Вместе с РОСКОСМОСом

Стало доброй традицией школы участвовать в акциях, проводимых Государственной корпорацией по космической деятельности «Роскосмос».

В День космонавтики 2018 года, участвуя в акции «Подними голову!», учащиеся школы вышли на улицу и вместе с педагогами, ветеранами педагогического труда и гостями школы запустили в небо разноцветные шары. Восторженными взглядами провожали ребята улетающие в небесную высь трехцветные шары!

В год празднования 85-летия со дня рождения первого космонавта планеты Роскосмос дал задание: запечатлеть себя с фотографией Юрия Алексеевича Гагарина. Ребята и педагоги вместе со своими семьями делали снимки в музее и актовом зале нашей школы. Все фотографии были размещены в коллаже, который в дальнейшем, были отправлен на Международную космическую станцию.

В 2020 году, когда вся страна находилась на карантине, Роскосмос провел акцию «Бессмертный полк на МКС» (Международной космической станции). Необходимо было заполнить анкету, разместить фотографию родственника, принимавшего участие в Великой Отечественной войне. Фотография Конева Глеба Николаевича, участника ВОВ, была размещена в видеоролике, который 9 мая 2020 года транслировался с космической орбиты.

А вчера, 11 апреля 2021 года, учащиеся и педагоги нашей школы участвовали в Первом Всероссийском космическом диктанте. За 30 минут нужно было ответить на 30 вопросов, охватывающих разные сферы космических знаний: биография легенд отечественной космонавтики, жизнь и работа на околоземной орбите, исследования планет и многое другое. Вот где можно показать свои знания и эрудированность в истории космонавтики, астрономии, литературы. Среди «учителей», проводивших диктант на площадке, расположенной на ВДНХ (город Москва), было приятно видеть летчиков-космонавтов Ф. Юрчихина, Е. Кондакову и актера, режиссера и продюсера, а также нашего земляка Я. Жалнина. Вопросы были непростые, требующие серьезной подготовки. И пусть на некоторые из них не были даны правильные ответы, к следующему году мы обязательно расширим свои знания по проблемным темам. В этом нам, безусловно, поможет наш замечательный музей, где можно найти ответы на все интересующие нас вопросы.

В 1961 году советский космонавт Юрий Алексеевич Гагарин совершил один виток вокруг Земли, наблюдая нашу планету из того пространства, которое до сих пор недостаточно исследовано, несмотря на усилия ученых всего мира. Желаю, чтобы кто-то из выпускников «гагаринской» школы сделал «прорыв» в изучении данной темы. Здоровья Вам! Успехов!



«Чтобы стать крылатым, нужно стремление к полету»

Гагарин

**НА ШКОЛЬНОЙ ОРБИТЕ** №1

**АПРЕЛЬ, 2021 г.**

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №3 г. Нижний Тагил

## Шаг во Вселенную

**ГАГАРИН**

**12 АПРЕЛЯ**  
1961 года

**60 ЛЕТ** ПИЛОТИРУЕМОЙ КОСМОНАВТИКИ

### В этом выпуске:

Музею – 50! Полет продолжается...	2
«Вдохновленные космосом». Школьная выставка творческих работ учащихся	3
«Детство, опасное войной». Выставка, посвященная 60-летию Первого полета человека в космос	3

### Поэтическая страничка

**«Рассвет»**  
Прина Мыльняцкая

Рассвет простал,  
Заря взмечталась,  
Но солнце было ни при чем,  
Ракета сильно оттопнула  
Кометы огненным хвостом.  
Никто не знал,  
Никто не ведал,  
Что стройка века возветалась.  
Что силой духа человека  
Ракета в небо ворвалась  
И, разрывая атмосферу,  
Как шелка синего кусок,  
Она победу улыбалась:  
- Вот так! Виток! Еще виток!  
Ракеты огненной нголкой  
Был сделан первый тот стежок  
На полотне вселенной тонком  
В истории основу лег.  
Мы долго в мыслях рисовали  
Картину мира и побед  
И Циолковский и Гагарин  
И Королев – герои лет!  
Рассвет проснулся знаменитым,  
И вестн облетели свет,  
Рассвет космической стал эрой.  
Простой апрелевский рассвет.



### Поздравления

Выпускница нашей школы Халтурина (Воробьева) Лидия (выпуск 1975 г.), канд.ист.наук, доцент Новосибирского государственного университета (в 1972-1975 гг. директор (от учеников) Музея космонавтики) шлет пламенный космический привет и поздравление: «От всего сердца поздравляю коллектив учителей и учащихся с 60-летием первого полета человека в космос!»

В 1961 году советский космонавт Юрий Алексеевич Гагарин совершил один виток вокруг Земли, наблюдая нашу планету из того пространства, которое до сих пор недостаточно исследовано, несмотря на усилия ученых всего мира. Желаю, чтобы кто-то из выпускников «гагаринской» школы сделал «прорыв» в изучении данной темы. Здоровья Вам! Успехов!

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №3 622014, Свердловская область, г. Нижний Тагил, ул. Перова, д. 133 тел. 8(343)529-53-53 E-mail: school3ntagil@mail.ru



Как известно, первым человеком, полетевшим в космос, был советский космонавт Юрий Алексеевич Гагарин. С тех пор прошло 60 лет, но Россия остается одним из мировых лидеров в сфере освоения космического пространства. И именно поэтому День космонавтики в нашей стране считается общенародным праздником.

12 апреля 1961 года старший лейтенант Юрий Гагарин на космическом корабле «Восток-1» впервые в мировой истории облетел Землю по орбите. Так началась эпоха активного изучения космоса посредством пилотируемых космических полетов. Юрий Гагарин получил всемирную известность, а на родине его заслуги были отмечены Золотой Звездой Героя Советского Союза и досрочно присвоенным званием майора.

Подвиг Юрия Алексеевича стал достоянием всего человечества. Мировая общественность встречала первопроходца космоса как национального героя, как гражданина планеты Земля. С деловыми визитами он посетил не один десяток стран.

За 60 «космических» лет пилотируемая космонавтика прошла огромный путь от первого гагаринского полета, продолжительностью 108 минут, до полетов экипажей на Международной космической станции, находящейся более 20 лет в непрерывном пилотируемом режиме.

Наш город Нижний Тагил внес неоценимый вклад в развитие отечественной космонавтики: системы, осуществлявшие заправку жидким кислородом ракеты «Восток» были произведены на предприятии «Уралкриомаш», там же разрабатывалось оборудование для реализации дальнейших космических полетов. В Тагиле работали и продолжают трудиться талантливые ученые, инженеры, конструкторы и рабочие, без труда которых не возможны были бы космические победы.

Не многие знают, но старт ракеты с человеком на борту 12 апреля 1961 года, возможно, предопределил судьбу нашей школы, которой еще не было в проекте. А все потому, что ровно через год, в годовщину Полета, в уже утвержденный праздник «День космонавтики», был заложен первый камень в фундамент нашей школы. Поэтому быть «космической» нам, видимо, было суждено уже тогда.

Космос стал общим делом, которое сплотило коллектив учителей и учеников вновь открытой школы, а пионерская дружина школы заслужила носить имя Юрия Алексеевича Гагарина.

По доброй традиции 12 апреля мы встречаем гостей, соблюдая меры в условиях распространения COVID. Ребята из детского сада № 135 спешат поздравить соседей с праздником. Они приготовили

для нас оригинальный подарок — космический танец и сказку про звездных собак Белку и Стрелку. Мы с нетерпением ждем встречи с нашими педагогами — ветеранами педагогического труда, от которых мы приняли эстафету «Огоньков космических наук» и особого отношения к космосу. Учителя скажут по школе, по коллегам, с которыми когда-то работали вместе, и каждая такая встреча наполняет их сердца теплом и согревает до следующей встречи.

В день космонавтики мы рады встрече с Минниной Валентиной Александровной, педагогом нашей школы, более четверти века руководившей Музеем авиации и космонавтики. Экспедиции в города, связанные с историей космонавтики, конференции, подготовка и проведение экскурсий, встречи с космонавтами — вот тот фундамент, который был заложен Валентиной Александровной и активистами музея 70-х -80-х годов. За большой вклад в пропаганду научно-технических достижений СССР в области космических исследований Валентина Александровна награждена медалью С.П. Королева.

Сегодня мы не снижаем планку, сохраняем в школе традиции изучения истории освоения космического пространства, популяризации достижений отечественной космонавтики, твердо стоим на ногах и уверенно смотрим в будущее.

## Музею – 50! Полет продолжается . . .



Космос всегда был и остается одной из наиболее волнующих человечество загадок. Его глубинные дали неустанно влекут к себе исследователей всех поколений. Мы привыкли жить в мире, где регулярно проходят запуски ракет, а на орбите постоянно работает Международная космическая станция. Отдавая дань памяти, признательности, глубочайшего уважения всем, кто начал и продолжает реализовывать отечественную космическую программу, вдохновляя новые поколения найти свой путь к звездам, в нашей школе осуществляет свою деятельность Музей авиации и космонавтики. 18 марта 2020 года он отметил свое 50-летие. К сожалению, сложная эпидемиологическая обстановка в мире не позволила в срок отметить это событие, поэтому свой юбилей Музей празднует в 2021 году.



Музей до реконструкции

С чего же все начиналось? В самом начале была переписка учеников школы с космонавтами. Ребята писали о своих пионерских и комсомольских делах Ю.А.Гагарину, Г.С.Титову, В.В.Терешковой и другим космонавтам. На все свои вопросы получали обстоятельные ответы. Юрий Алексеевич Гагарин прислал три письма, которые бережно хранятся в нашем музее.

27 марта 1968 года мир облетела страшная новость: Первый космонавт планеты погиб во время выполнения тренировочного полета в тяжелых метеоусловиях. Ученики школы и педагогический коллектив решили, что лучшей памятью о Первом космонавте станет выставка, которая открылась 7 марта 1969 года. Она в дальнейшем «дала старт» Музею авиации и космонавтики. 18 марта 1970 года музей распахнул свои двери первым посетителям.

Наш Музей в этом году открывает «51 сезон», за плечами огромный опыт деятельности по сохранению и популяризации исторического наследия авиации и космонавтики. Он соединяет воедино не одно поколение, является многолетним хранителем и продолжателем лучших тра-

диций школьной жизни.

Сейчас основной фонд музея насчитывает более 1000 единиц хранения. За популяризацию достижений отечественной космонавтики музей неоднократно был отмечен высокими наградами Федерации космонавтики нашей страны, Ассоциации музеев космонавтики России, Центра подготовки космонавтов имени Ю.А. Гагарина, Ученого совета ГМИК им. К.Э.Циолковского. Сегодня нас особенно радует то, что к юбилейным датам музей обрел «новое лицо». Теперь мы имеем возможность встречать многочисленных гостей в обновленном, красивом помещении. Капитальный ремонт музея, о котором мы мечтали много лет, был осуществлен силами наших шефов — «ТеплоЭлектроЦентраль» ОАО «ЕВРАЗ НТМК». Искренние слова признательности и благодарности за чуткое отношение к проблемам школы, плодотворную помощь и проявленную инициативу по благоустройству школьного Музея авиации и космонавтики мы говорим операционному директору ЕВРАЗ НТМК Павлу Анатольевичу Зажигаяеву и исполняющему обязанности начальника ТЭЦ Вячеславу Александровичу Нерушу.

12 апреля обновленный Музей открывает свои двери и приглашает всех желающих пополнить свои знания об освоении космического пространства, увидеть уникальные экспонаты, узнать интересные факты о жизни и деятельности К.Э. Циолковского, С.П. Королева, Ю. А. Гагарина, а также уральских инженеров, конструкторов и испытателей.



Музей после реконструкции

## «Детство, опалённое войной»



С таким названием открылась выставка в преддверии 60-летия полета Ю.А. Гагарина в Музее авиации и космонавтики, которая рассказывает о военном детстве Первого космонавта планеты, тяжелом быте семьи в условиях фашистской оккупации. На выставке можно увидеть подлинные экспонаты, предоставленные жителями нашего города и давними друзьями Музея Поповым Валерием Петровичем и Мошкяной Любовью Ивановной.

То, что 12 апреля 1961 года Юрий Алексеевич Гагарин совершил первый космический полет, известно многим. Но, наверное, не многие знают, что мировой триумф мог бы не состояться, так как в полете произошли 11 нештатных ситуаций. Чтобы выдержать сложнейшие испытания в полете, Юрию Гагарину потребовалась необычайное мужество, сила воли и огромная вера в успех. На формирование характера Гагарина повлияла Великая Отечественная война. О том, как закалялся характер первого космонавта, вы узнаете на экскурсии «Детство, опаленное войной».

## «Вдохновленные космосом»

«Знаете ли вы, кто побывал в космосе до человека?», «Кто в данный момент находится на орбите?», «Легко ли стать космонавтом?» На эти и многие другие вопросы, связанные с космосом, с легкостью ответит даже первоклассник нашей школы. В апреле 2021 года весь мир, вся планета Земля отмечает 60-летие Первого полета человека в космос! А школьному Музею авиации и космонавтики — 50-лет! Увлеченные уже более полувека космосом и историей авиации и космонавтики, мы посвятили традиционную школьную выставку декоративно-прикладного творчества именно этим датам.

Ракеты, планеты, космонавты, орбитальные станции, жители иных цивилизаций – всё это и многое другое можно было увидеть в марте на школьной выставке. Композиции, выполненные в разных техниках и из различных материалов – бумаги, картона, пластика, фольги, утеплителя дерева, ткани, фетра и даже бросового материала — отличались оригинальностью замысла, качеством выполнения и творческим подходом. Лучшие работы заняли место в Музее авиации и космонавтики.



Школьная выставка



«Покоритель космического пространства»



«Полет»

«Планета»

Первыми посетителями выставки стали представители музеев Нижнего Тагила. Экспозицию представил экскурсовод музея, неоднократный лауреат городских конкурсов чтецов, лауреат Международных общественно-научных чтений, посвященных памяти Ю.А. Гагарина, обучающийся 11 класса Кимсанов Мубориз. Гости отметили, что данная тема является уникальной, нигде ранее в нашем городе не поднималась и не публиковалась. А умение интересно подать материал, понятный живой язык и высокая речевая культура экскурсовода являются отличительными качествами экскурсоводов нашего музея.

С нетерпением ждем новых посетителей!



Мубориз Кимсанов ведет экскурсию