



Всероссийская
Школьная
Летопись



1 «А»

Азбука Королёва

**Путешествие по космической
столице России**

2022

МБОУ «Гимназия № 17»
г.о. Королёв



ВШЛ

*Книга включена в каталог библиотеки проекта
"Всероссийская школьная летопись".
Электронные экземпляры переданы
на вечное хранение в:*

- библиотеку учебного заведения;*
- Российскую книжную палату / ИТАР-ТАСС.*

к н и г а • к л а с с а



ВШЛ

АЗБУКА Королёва

**Путешествие
по космической
столице России**

1 «А» КЛАСС

МБОУ «ГИМНАЗИЯ №17»

Г.О. КОРОЛЁВ



ПРИ ПОДДЕРЖКЕ
ФОНДА
ПРЕЗИДЕНТСКИХ
ГРАНТОВ

ООО «Школьная летопись»

Москва, 2022

УДК 821.161.1
ББК 84 (2Рос=Рус) 6-44
А35

А35 Азбука Королёва. Путешествие по космической столице России / 1 «А» класс, МБОУ «Гимназия №17», г.о. Королёв. — М. : ООО «Школьная летопись», 2022. — 124 с. : ил. — (Книга Класса).

ISBN 978-5-4489-1018-0

Перед вами книга, написанная первоклассниками города Королёва. Книга в занимательной форме повествует об истории наукограда, в котором зарождалась космическая отрасль. Путешествуя от «А» до «Я», читатель прогуливается вместе с юными авторами по улицам и площадям города, узнает его прошлое и настоящее, знакомится с жителями, среди которых С.П. Королев, В.Г. Грабин, М.И. Цветаева, С.Н. Дурылин и многие другие замечательные люди.

Издание предназначено для школьников, родителей, учителей, всех, кому интересна история города.

УДК 821.161.1
ББК 84 (2Рос=Рус) 6-44

Все права защищены. Никакая часть данной книги не может быть воспроизведена в какой бы то ни было форме без письменного разрешения владельцев авторских прав.

© Оформление. ООО «Школьная летопись», 2022
© Текст, иллюстрации. 1 «А» класс, МБОУ «Гимназия №17», г.о. Королёв, 2022

ISBN 978-5-4489-1018-0

	стр.
Вступительное слово учителя	9
А Академик Сергей Павлович Королёв	13
Б Болшево	17
В Стадион «Вымпел»	21
Г Город Королёв	25
Д Дворец культуры им. М.И. Калинина	29
Е Цветаева Марина Ивановна	33
Ё Ю.В. Усачёв, С.Е. Трещёв, С.К. Крикалёв	37
Ж Юрий Александрович Мозжорин	41
З Зенитные орудия В.Г. Грабина	45
И Алексей Михайлович Исаев	49
Й Исторический музей	53
К Корпорация «Тактическое ракетное вооружение»	55
Л Лосиный Остров	59
М Мемориал воинской Славы	63
Н НИИ Космических систем им. А.А. Максимова	67
О Обелиски города Королёва	71

СОДЕРЖАНИЕ

П	Памятник «Союз-Аполлон», Памятник I искусственному спутнику Земли	75
Р	Памятник Ракета Р-2	79
С	Сквер «Покорителям космоса»	81
Т	Театр юного зрителя	83
У	Усадьба «Костино»	87
Ф	Физкультурно-оздоровительные учреждения («Чайка», «Металлист»)	91
Х	Хоровая школа «Подлипки» им. Б.А. Толочкова	93
Ц	Центр управления полётами (ЦУП)	97
Ч	Борис Евсеевич Черток	101
Ш	Детская школа искусств (ДШИ)	103
Щ	Площади города Королёва	105
Ы	Мемориальный дом-музей С.Н. Дурьлина ...	109
Ь	Река Клязьма	111
Э	Ракетно-космическая корпорация (РКК) «Энергия»	113
Ю	Юрий Алексеевич Гагарин	117
Я	Моя гимназия	121

В создании книги принимали участие:

Учитель 1 «А» класса:
Терёхина Ирина Владимировна

Ученики 1 «А» класса:

Архипов Фёдор
Булгакова София
Быстрова Арина
Ванюшкин Тимофей
Гольдшмидт Лаэрт
Гоменюк Алиса
Гордиюк Ярослав
Гуссаова Елена
Давтян Юра
Девятов Иван
Жиров Евсей
Зарубин Руслан
Ильин Александр
Калашникова Любовь
Кобекгаева Александра
Коваленко Валентина
Коваль Юлия
Кондратьева Виолетта
Кохманский Ярослав
Кошаев Вадим
Нижегородова Арина

Пустовойт Тимофей
Пустохина Мария
Сабо Екатерина
Сангинов Мирзоискандар
Свиридов Максим
Соломатина Ольга
Усачёва Анна
Чаплыгина Анисья
Шабанова Камила
Шаврина Дарья
Швыркова Татьяна

Гвинепадзе Ольга Михайловна — вёрстка книги
Девятова Елена Валерьевна — корректура книги

а также родители учеников 1 «А» класса



Вступительное слово учителя

Кто путешествует — тот познаёт.
Пословица



Ирина Владимировна Терёхина
учитель начальных классов,
заместитель директора по учебно-
методической работе
МБОУ «Гимназия № 17»
г. о. Королёв Московской области,
руководитель семейного клуба
«Мы вместе!»

Дорогие ребята! Сегодня вы держите в руках нашу первую книгу. Благодаря общим усилиям и помощи ваших родных, вы больше узнали об истории родного города.

Сейчас вы первоклассники и совсем недавно закончили изучение «Азбуки» — вашего первого школьного учебника. Благодаря участию в проекте «АЗБУКА города Королёва. Путешествие по космической столице России» вы узнали, что в нашем городе, как и в учебнике «Азбука», тоже повсюду живут буквы. Из них составлены слова, которые называют наш Королёв и отличают его от всех других городов России. Например, буква А — на эту букву начинается слово АКАДЕМИК, это научное звание носил известный всему миру Сергей Павлович КОРОЛЁВ, в честь которого наш город назван, а ещё есть буква

Ц — с неё начинается одно из самых важных в нашем городе слов — ЦЕНТР УПРАВЛЕНИЯ ПОЛЁТАМИ, буквой Р мы все просто гордимся — РАКЕТА Р-2, стоящая на въезде в Королёв, это символ нашего города. Конечно, можно найти в Королёве и грозную букву З — ЗЕНИТНОЕ ОРУДИЕ ГРАБИНА, и зелёную Л — ЛОСИНЫЙ ОСТРОВ, наш национальный парк, и музыкальную Х — ХОРОВАЯ ШКОЛА «ПОДЛИПКИ», и весёлую Т — ТЕАТР ЮНОГО ЗРИТЕЛЯ, и ещё два десятка других — рядовых — букв и слов, из них составленных. И, кажется, что ничего особенного в этом нет, что город наш в основном похож на другие города России. Но это только на первый взгляд, потому что стоит лишь внимательно присмотреться и... всем знакомые буквы наполнят старые слова новым смыслом.

Когда-то на месте нашего города не было ни больших домов, ни клубов, ни спортивных площадок, ни школ. Да и города не было. Сначала был лес, затем люди построили себе дома, образовались деревни, потом построили посёлки дачные и рабочие, которые со временем вошли в состав города. Сейчас Королёв — один из крупнейших городов Московской области. Наш город очень уютный и благоустроенный: красивые дома, парки, библиотеки, школы, музеи, кинотеатры, интернет-кафе. Всё, без чего вы не представляете свою жизнь.

Наш город называют наукоградом, потому что здесь находятся главные предприятия страны, где работают очень умные и трудолюбивые люди самых разных профессий. Наукоград Королёв относительно молодой. Но здесь уже сложились свои славные традиции, кото-

рые были заложены в период становления и развития города как космической столицы нашей Родины. Чтобы быть достойным продолжателем этих традиций, надо много знать и уметь. Помните, что знания помогают лучше трудиться, а труд — больше знать. Любите свой город, берегите и преумножайте его достояние!

Введение

Развитие страны зависит от того, насколько сильно привито подрастающему поколению чувство любви к своим родным, к своему народу, к Родине, чувство ответственности перед будущим. Изучение истории родного города способствует патриотическому воспитанию, даёт возможность привлечь внимание к культуре родного города. Знакомясь с родными местами, с его достопримечательностями, человек учится осознавать себя живущим в определённый временной период, в определённых этнокультурных условиях и в то же время приобщается к богатствам национальной и мировой культуры.

Цель проекта: Создание книги-азбуки родного города Королёва и знакомство с его историей и культурной жизнью.

Задачи:

- Закрепление знаний детей об историческом прошлом и настоящем города на материале исторических рассказов, прогулок по городу, осмотра достопримечательностей-символов Королёва, экспонатов музеев.

- Углубление знаний детей о некоторых предприятиях нашего города.
- Воспитание чувства гордости за свой город, ответственности за происходящее в городе, сопричастности к этому.
- Развитие бережного и созидательного отношения к городу (достопримечательности, культура, природа).
- Консолидация и координация деятельности школы, семьи, общественности в патриотическом воспитании подрастающего поколения.

Предполагаемый результат: участие детей в проекте «АЗБУКА города Королёва. Путешествие по космической столице России» позволит максимально обогатить знания и представления детей о родном городе, его символах, его причастности к жизни страны, развить творческие способности, поисковую деятельность. Активное участие родителей учащихся в проекте поможет максимально способствовать укреплению внутрисемейных отношений и развитию взаимоотношений школа-семья.

Мы приглашаем и детей, и взрослых посетить наш замечательный город и прямо сейчас отправиться в путешествие по космической столице России, перелистывая страницы «АЗБУКИ города Королёва».

А

**Академик
Сергей Павлович
Королёв**



Иван Девятков
ученик 1 «А» класса
МБОУ «Гимназия N 17» г. о. Королёв

Я приехал в Королёв, когда мне было 3 года.

В детском саду я узнал, что город, в котором я живу, назван в честь конструктора космических кораблей Сергея Павловича Королёва. Бронзовый памятник конструктору стоит недалеко от моего дома – на проспекте Королёва.

Сергей Павлович родился 12 января 1907 года в г. Житомире на Украине в семье учителей. Его мама вспоминала, что Серёжа отличался удивительной це-



ИВАН ДЕВЯТОВ

леустремленностью. В 15 лет он выбрал для себя путь инженера, строителя планеров и самолётов, и твердо шёл по нему.

Ещё в школе он увлёкся воздухоплаванием, ходил в кружок планеризма. Конструировал модели самолётов. В 17 лет он создал свой первый проект летательного аппарата — «безмоторный самолет К-5».

В 22 года вместе со своим другом Сергеем Люшиным спроектировал и построил планер «Коктебель», на котором участвовал в соревнованиях.



Учиться он поступил в высшее техническое училище (МГТУ им. Н.Э. Баумана) на вечернее отделение, а днем работал на авиазаводе. Позже он работал в различных конструкторских бюро, где проектировал летательные аппараты и ракетную технику.

Увлечение планеризмом привело его к ученому Константину Циолковскому, который в своих трудах утверждал, что человек может подняться в космос: «...Я ушел от него с одной мыслью — строить ракеты и летать на них. Всем смыслом моей жизни стало одно — пробиться к звёздам...» — вспоминал Королёв.

Конструктор возглавлял НИИ, который занимался созданием ракет и находился на территории военного завода в Подлипках.

Под руководством Сергея Королёва в нашем городе были разработаны первые отечественные ракеты дальнего действия, началось исследование космического пространства: созданы первый искусственный спутник Земли и космический корабль «Восток», на котором Юрий Гагарин совершил первый полет к звёздам. Королёвым были спроектированы первые автоматические станции к Луне, Марсу, Венере.



Сергей Павлович мог бы получить Нобелевскую премию, но его имя было засекречено.

Друзья вспоминали, что он любил работать, засучив рукава по локоть. Он был мастером на все руки. И ждал этого от других. Королёв умел увлекать за собой тысячи людей, умел радоваться чужим успехам, очень ценил в людях увлеченность. Он руководил не только из кабинета, а заходил во все цеха завода, знал настоящие дела.

При внешней суровости и строгости все же он был романтиком. И всегда верил в людей: «Я знаю: вы сможете», — часто говорил он.



После запуска спутника благодаря инициативе Королёва Правительство выделило средства на развитие города: были построены жилые дома, стадион с бассейном, школа, благоустроен парк, возведен Дворец культуры.

В 2017 году в сквере у Дворца культуры открыли памятник, который повторяет известную фотографию 1961 года, на которой учёный сидит вместе с первым космонавтом. Тогда же на улице Карла Маркса установили мемориальную табличку на доме № 25, построенном на личные деньги конструктора.

Я горжусь, что в нашем городе жил такой человек!

Б

Болшево



Ярослав Кохманский
ученик 1 «А» класса
МБОУ «Гимназия N 17» г. о. Королёв

Я хочу рассказать об истории места, в котором я живу.

Болшево — самая древняя часть нашего города. Так назван микрорайон города.

Раньше Болшево было селом. По одним данным название села происходит от фамилии Большев, по другим — от прилагательного «большой».

Первое упоминание названия «Болшево» встречается в Писцовых книгах 1573 года. По-



селение выросло вокруг церкви Косьмы и Дамиана на крупнейшем торговом пути, который проходил по реке Клязьма, тогда это было место обитания славянского племени вятичи.

В середине 18-го века здесь стали появляться фабрики: полотняная, шёлковая, бумаготкацкая, бумагокрасильная. В 1921 г. в соответствии с распоряжением правительства фабрики переделали в электростанцию.

Она стала снабжать электроэнергией Мытищинский вагоностроительный завод, Мытищинскую водоподъёмную станцию, подававшую воду в Москву. Электростанция подпитывалась торфом. На таких торфоразработках работали мои прабабушка и прадедушка, которые приехали из Рязанской области и остались здесь жить.



Здание Первомайской ткацкой фабрики

Через четыре года вместо электростанции снова заработала прядильная фабрика. Из-за того, что все на фабрике очень хорошо работали, ей было присвоено название «Передовая текстильщица».

В 1924 году по распоряжению Ф.Э. Дзержинского была создана Большевская трудовая коммуна. При помощи коммунаров в селе были построены спортивно-обувная фабрика и механический завод.

В этой коммуне стоял и родной брат моей прапрабабушки. Он закончил школу, вступил в Коммунистическую партию и пошёл работать на завод. Впоследствии про жизнь воспитанников коммуны сняли художественный фильм «Путёвка в жизнь».

Важно отметить, что в Болшево и его окрестностях жили и работали знаменитые и значимые для нашей страны люди: поэты, художники, музыканты, актёры, политические деятели, так, например, в 1922 году в здании нынешнего Историко-краеведческого музея



*М. Горький и Г. Ягода
в Большевской трудовой коммуне*

жил Владимир Ильич Ленин, а в 1939 году на даче в Болшево поселилась Марина Ивановна Цветаева.

Мой прадедушка Валерий Иванович Брынцев также оставил свой след в истории города, так как рисовал афиши для значимых мероприятий, а некоторые его картины даже выставлялись на выставке.

Мне интересна история места, в котором я живу, потому что здесь вся моя семья. Здесь родился мой папа, бабушка и прабабушка. Это наша Родина.



Валерий Иванович Брынцев

В

Стадион «Вымпел»



Тимофей Ванюшкин
ученик 1 «А» класса
МБОУ «Гимназия N 17» г. о. Королёв

Я очень люблю спорт и поэтому выбрал тему о главной спортивной арене нашего города.

Со стадионом «Вымпел» связаны многие события моей семьи.

Сергей Павлович Королёв принял решение о необходимости в короткие сроки возвести спортивный ком-



плекс в нашем городе, тогда еще Калининграде. Новый стадион было решено построить ближе к зеленой зоне Акуловского водоканала. В возведении «Вымпела» принимали участие не только опытные строители, но и сотрудники космических предприятий и обычные жители города. Среди них был и мой прадедушка Гавриил Степанович Немков — молодой сотрудник ЦНИИмаша. Это была настоящая народная стройка. Стадион был построен за 3 года, в апреле 1961 года — гагаринском апреле.

В то время это было одно из главных спортивных сооружений Подмосковья: трибуны для 10 тысяч зрителей с залами для гимнастики, бокса, волейбола и баскетбола, с закрытым бассейном.

«Вымпел» — один из самых важных спортивных объектов Королёва. Под этим именем долгое время выступала футбольная и хоккейная команды нашего города. Интересно, что сначала появилась футбольная, а позже хоккейная команда и именно команда, играющая в хоккей с мячом, была главным спортивным коллективом города.

К началу 60-х годов хоккейная команда уже выступала на чемпионате СССР по хоккею с мячом — соревновании самого высокого уровня в нашей стране и заняла 3-е место. Команда долгое время называлась «Зенитом», «Трудом», и только в 1961 году она обрела своё окончательное название «Вымпел».

Я с гордостью могу сказать, что в легендарной хоккейной команде играл и мой дедушка Бражников Анатолий Петрович. Совсем мальчишкой он приходил на заня-



тия по хоккею с мячом. Он проводил здесь почти всё своё свободное время, тренировался вместе с такими хоккеистами, как А. Цыганов, С. Зимин, А. Кукушкин. А своего тренера Ю. Парыгина он помнит до сих пор. В дальнейшем многие игроки той команды были пригла-

шены в московское «Динамо» и стали основными игроками сборной СССР по хоккею с мячом. Заслуженный мастер спорта СССР Александр Цыганов был главным тренером сборной России, а в настоящее время является главным тренером команды «Вымпел». Дедушка был отличным вратарём. Он был награжден за спортивные достижения множеством медалей и грамот. К сожалению, они не сохранились, нет и его фотографий того времени. Но я представляю его так: серьёзный вихрастый мальчишка в самодельных деревянных щитках на коленях ловко защищает свои ворота. Он мог бы стать профессиональным хоккеистом, но судьба сложилась по-другому. Он стал музыкантом — заслуженным артистом России.

К 90-м годам стадион уже ждал обновления и ремонта. Но, несмотря на трудности, которые переживал «Вымпел», сюда приходили тренироваться юные спортсмены. Среди них была и моя мама Анастасия Анатольевна. Она с удовольствием занималась в секции фигурного катания, приходила сюда в любую погоду.



Совсем недавно произведена реконструкция «Вымпела», и он стал ещё лучше: открыты Ледовая арена имени А. В. Касатонова, физкультурно-оздоровительный комплекс, скейт-парк. На территории стадиона расположены 10 теннисных кор-

тов, 3 баскетбольных и 4 волейбольных площадки, универсальная спортивная площадка (хоккейная коробка), футбольное поле с беговыми дорожками.

Я очень люблю приходить на стадион и кататься на скейт-площадке, учиться делать различные трюки. А еще на «Вымпеле» проходят соревнования по баскетболу. Наша команда «Korolev Rockets» принимает в них участие. Сюда приезжают баскетболисты из разных городов Подмосковья, и наша команда часто одерживает победу в упорной борьбе.

Занятия спортом дают заряд бодрости, укрепляют здоровье, приучают ставить цели и добиваться успехов, учат смелости и выносливости.

Я очень рад, что в нашем городе есть такой замечательный спортивный комплекс «Вымпел»!



Г

Город Королёв



Татьяна Швыркова
ученица 1 «А» класса
МБОУ «Гимназия N 17» г. о. Королёв

Я узнала, что территория, на которой находится наш город Королёв, начала заселяться еще в I тысячелетии до нашей эры.

На красивых и крутых берегах реки в районе Шапкиного моста в Болшево в XI веке обосновали своё поселение древние новгородцы и ладожцы. Фактически, это был один из новгородских форпостов.

Уже в XIII веке по Клязьме прошёл торговый путь из Московского княжества во Владимиро-Суздальское.

Княжеские военные дружины, сборщики



*«Болшевский волок»,
2003 г. Георгий Зайцев*



Болшево. Середина XIX века (фабрика Фр. Рабенка), неизв.художник
дани, торговые караваны шли кратчайшим путём – из Клязьмы в Язу волоком.

В писцовых книгах первые упоминания о поселениях в районе города относятся к 1573 году — первое упоминание о Болшеве.

В XVIII веке здесь появляются мануфактуры и фабрики, на которых изготавливали парусину для петровского флота, сукно, а в XIX веке — шёлк и парчу для царского двора.

Более ста лет назад на месте старой части Королёва был сплошной массив великолепного векового соснового, елового и берёзового леса.

В 1913 году на 17-й версте Щёлковской ветки Ярославской железной дороги, между Мытищами и Болшево,

появилась новая станция с необычным названием «Вилла Подлипки». Название придумал Александр Яковлевич Вейнрауб, который купил соседний сосновый лес со старинным названием «Пустошь Вилы и Подлипки», чтобы перепродать его в качестве дачных участков.

В октябре 1916 года Вейнрауб продал оставшиеся незастроенные 170 га английской компании «Бекос», которая заключила договор с русским правительством о постройке в Подлипках завода военных автомобилей. Первая Мировая война была в самом разгаре. России явно не хватало грузовиков, легковых и санитарных машин для фронта. Покупать их в других странах было дорого. В Подлипках предполагалось собирать шасси на базе знаменитой фирмы «Кросслей».

Однако размах строительства оказался невелик. В 1917 году англичане не построили ни одного цеха и не выпустили ни одного автомобиля.

Вскоре завод перешёл государству, и на его территории разместился Петроградский оружейный завод.

В 1920–30-х годах завод выпускал артиллерию, а в 1922 году стал называться Заводом имени Калинина.

На месте бывших дач к 1928 году разросся ра-



*Цех Петроградского
оружейного завода*

Земной шар, окружённый звёздами и изображением орбиты спутника - символ выдающихся достижений жителей города в космическом машиностроении

Шестерня

символизирует огромный научно-технический потенциал предприятий города

Аллегорическое изображение перфоленты

- символ телеметрии, электронного приборостроения, измерительной техники и ЦУП

Красный цвет

- символ труда, силы, мужества, красоты



Синий цвет

- символ чести, достоинства, возвышенных устремлений; в гербе города также символизирует небо и космическое пространство

Золото

- символ богатства, стабильности, уважения и интеллекта

Серебро

- символ чистоты, совершенства, мира и взаимопонимания

бочий посёлок Калининский, в 1938 году преобразованный в город Калининград.

В 1946 году появился НИИ-88, на базе которого было создано специальное конструкторское бюро, куда входил отдел №3 — баллистических ракет дальнего действия, который возглавил Сергей Павлович Королёв.

С этого времени началась космическая эра нашего города.

В 1996 году город Калининград переименовали в честь С.П. Королёва.

А еще у нашего Королёва есть замечательный герб, в котором отражена история развития города.

Я очень люблю мой родной город и с интересом узнаю его многовековую историю.

Д

Дворец культуры им. М.И. Калинина



Виолетта Кондратьева
ученица 1 «А» класса
МБОУ «Гимназия N 17» г. о. Королёв

Я хочу рассказать о Дворце культуры, который назван в честь Михаила Ивановича Калинина, российского революционера. Он активно участвовал в подготовке и проведении Октябрьской революции.

В 1918 году в Подлипки из прифронтового Петрограда перевели Орудийный завод, на котором Калинин работал до революции.



ВИОЛЕТТА КОНДРАТЬЕВА

Посёлок Подлипки после 1928 года стал называться посёлком Калининским, а после 1938 года стал городом Калининградом (до 1996 г.).

До настоящего времени в городе Королёве сохранилось имя Калинина: Дворец культуры им. Калинина, а также улицы Калинина и Калининградская, газета «Калининградская правда».

В настоящее время Центральный Дворец культуры им. М.И. Калинина — крупнейший культурный центр города Королёва.

Инициатором постройки Дворца культуры выступил Сергей Павлович Королёв. В 1958 году им был заложен первый камень в фундамент, а в июле 1964 года состоялось торжественное открытие Дворца.



В день открытия театральный зал на тысячу мест был заполнен до отказа. И те, кому посчастливилось

быть в тот день в новом Дворце, рассказывали о том, что символическую красную ленточку перерезали Сергей Павлович Королев и первый космонавт Земли Юрий Алексеевич Гагарин.

Во Дворце культуры был огромный зал с удобными, обитыми бархатом креслами, в аудиториях проходили занятия художественной самодеятельностью. В здании Дворца культуры долгие годы работал кинотеатр «Звезда», позже его закрыли, и сейчас в этом помещении располагается Королёвский исторический музей.

В настоящее время во дворце ежегодно проводятся более тысячи мероприятий: городские праздники и вечера, торжественные собрания, городские, областные, всероссийские и международные олимпиады школьников. Работают театральные, танцевальные, вокальные кружки.

На площади у Дома культуры каждый год проходят массовые народные гуляния и праздники, посвящённые знаменательным датам.

Зимой на площади ставят очень красивые ледяные скульптуры, летом работают фонтаны, рядом есть парк, в котором мне нравится гулять.

Ежегодно проводятся новогодние праздники для детей, где ребята смотрят интересные спектакли.

На сцене ЦДК им. М.И. Калинина зрители с удовольствием смотрят выступления прославленных театральных трупп из Москвы и других городов страны, а также различных творческих коллективов города Королёва.



Я тоже принимала участие в таких выступлениях вместе с коллективом эстрадно-спортивного танца «Комета-Данс».

16 января 2022 года на сцене ЦДК им. М.И. Калинина прошел балет «Щелкунчик» в исполнении московского театра «Корона Русского Балета» и хореографического коллектива «Эстрейя», в котором я также принимала участие.

Я очень люблю свой город и очень рада, что в нём есть такой замечательный Дом культуры, в котором можно весело и интересно провести время.

Е

Цветаева
Марина Ивановна



Ярослав Гордиук
ученик 1 «А» класса
МБОУ «Гимназия N 17» г. о. Королёв

В этом городе я живу недавно, всего год с небольшим. Мы всей семьей переехали в город Королёв с Дальнего Востока.

Город Королёв расположился в одном из самых живописных уголков Подмосковья. В разное время здесь жили знаменитые артисты театра и кино, спортсмены, академики, доктора наук, Герои Советского Союза и ещё много людей с интересными судьбами и достижениями.

Например, в Болшево есть улица Марины Цветаевой. Мне стало интересно, почему улица названа тем же именем, что у моей мамы. Вместе с мамой мы стали ис-





кать информацию об этом, и я узнал, что в Королёве есть не только улица, но и дом-музей имени Марины Цветаевой. Вместе с мамой мы ходили туда, и я хочу рассказать о знаменитой поэтессе и доме, где она жила.

Марина Ивановна Цветаева жила в Болшево со своей семьёй пять месяцев в 1939 году. После долгой жизни в Париже Цветаева вернулась в Россию и поселилась в дачном домике, который семья Марины Ивановны делила с соседями (своими друзьями из Парижа — семьёй Клепининых). Здесь после долгой разлуки встретились муж Сергей Эфрон, дочь поэтессы Ариадна и сын Георгий.

Бревенчатый, одноэтажный дом был поделён на несколько квартир. Участок близко подходил к железнодорожной линии, отсюда было удобно пройти к станции. Вокруг росли молодые сосны. «Там — сосны, это единственное, что я знаю...» — писала Цветаева до свое-

го приезда. Эти величественные деревья стоят и в наши дни во дворе дома. Меня удивила их высота, сосны будто до самого неба.

Недалеко от дома располагался сквер, где Марина Цветаева собирала хворост для печи. Сквер сохранился, как и дом, на прежнем месте. В наше время его назвали Цветаевским. Там выложены дорожки с памятными надписями на камнях и отметками городов и стран, где приходилось жить Марине Ивановне.

В сквере сделали кострище, я узнал, что в дни памяти поэтессы, люди разжигают костры и читают стихи. Летом я обязательно побываю на таком вечере. Ещё в сквере установили скамеечки под высокими соснами, мне нравится бывать там с мамой. Летом там поют птицы, и не слышно городской суеты. В скором времени будет установлен памятник самой поэтессе, об этом говорит надпись на камне: «На этом месте будет установлен памятник семье Марины Цветаевой».

Дом, в котором жила поэтесса с семьей, в наше время стал домом-музеем. В него может прийти любой человек и увидеть, как дом выглядел в тридцатые годы.



Побывав в доме-музее, я узнал, что Марина Цветаева в четыре года уже умела читать, а с семи лет писала стихи. Имела способности к музыке, училась в Италии и Германии — это дало ей знание немецкого и французского языков. В её творчестве много стихов и тем для взрослых, но стихи для детей она тоже писала. Мне понравился этот:

Пылают щёки на ветру.
Он выбран, он король!
Бежит, зовет меня в игру.
«Я все игрушки соберу,
Ну, мамочка, позволь!»
«Еще простудишься!» — «Ну да!»
Как дикие бежим.
Разгорячились, — не беда,
Уж подружились навсегда
Мы с мальчиком чужим...
(отрывок из стихотворения «В сквере»)

Мой вопрос был простым: «Почему улица называется чьим-то именем?» — и я не думал, что предстоит узнать целую историю знаменитого человека. Не представлял, что поход в дом-музей станет для меня таким интересным. Теперь я знаю больше о городе, в котором живу, и он мне нравится.

Ё

Ю.В. Усачёв
С.Е. Трещёв
С.К. Крикалёв



Анисья Чаплыгина
ученица 1 «А» класса
МБОУ «Гимназия N 17» г. о. Королёв

В нашей гимназии есть Музей космонавтики, где можно посмотреть много всего интересного.

Иногда мы приходим в музей с нашим классом на экскурсию. Нам показывают фотографии конструкторов, космонавтов, модели ракет и космических станций. Там даже есть книга с автографами космонавтов Ю.В. Усачёва, С.Е. Трещёва и С.Е. Крикалёва. Я хочу рассказать вам об этих отважных людях.



В Музее космонавтики

АНИСЬЯ ЧАПЛЫГИНА



кам, а в 1991 году зачислен в отряд космонавтов. В общей сложности Юрий Владимирович совершил четыре космических полёта, провел в космосе почти 553 дня и семь раз выходил в открытый космос, находился на борту космических станций «Мир» и Международной космической станции.

С 2007 года — командир отряда космонавтов РКК «Энергия», живёт в городе Королёве.

Юрий Владимирович Усачёв — лётчик-космонавт Российской Федерации. Родился и вырос в Донецке. После окончания Московского авиационного института Усачёв распределён инженером в НПО «Энергия», где начал работать над ракетой-носителем «Энергия». В 1988 году приступил к специальным тренировкам,



Сергей Евгеньевич Трещёв — российский космонавт, Герой Российской Федерации. Родился в посёлке Красный Кустарь Волынского района Липецкой области. После окончания Московского энергетического института (МЭИ) и службы в армии стал работать мастером по энергооборудованию на заводе, входившем в состав НПО «Энергия». 13 мая 1992 года зачислен в отряд космонавтов кандидатом в космонавты-испытатели. С 5 июня по 7 декабря 2002 года в качестве бортинженера ТК «Союз ТМ» и 5-й основной экспедиции МКС совершил космический полет длительностью почти 185 суток, во время которого выходил в открытый космос на 5 часов и 22 минуты.





Сергей Константинович Крикалёв — советский и российский авиационный спортсмен и космонавт, Герой Советского Союза и Герой Российской Федерации. Родился в Ленинграде. После окончания Ленинградского механического института работал в НПО «Энергия». Испытывал оборудование, применяемое в космических полётах, разрабатывал методы работы в космосе и участвовал в работе наземной службы управления.

В 1985 году помогал устранять неисправности на станции «Салют-7». В том же году был отобран для подготовки к космическим полётам. Совершил шесть космических вылетов и провел в космосе рекордные 803 дня, а также 8 раз выходил в открытый космос, где в общей сложности находился почти 42 часа.



Ж

Юрий Александрович Мозжорин



Ольга Соломатина
ученица 1 «А» класса
МБОУ «Гимназия N 17» г. о. Королёв

Прогуливаясь по нашему городу с родителями, я увидела необычный памятник. Когда мы подошли к нему ближе, я узнала, что это памятник Юрию Александровичу Мозжорину. Дома мы прочитали историю его жизни.

И теперь я хочу рассказать о советском учёном, одном из организаторов и руководителей работ в области ракетно-космической науки, генерал-лейтенанте, инженере Юрии Александровиче Мозжорине.



Юрий Александрович родился 28 декабря 1920 года в деревне Орехово Московской области в семье железнодорожного служащего. С отличием окончил школу в 1938 году и поступил в Московский авиационный институт, в 1940 году перешёл в Московский авиационный технологический институт. В этот институт были отобраны лучшие студенты из разных вузов.

Во время Великой Отечественной войны он добровольцем пошел на фронт. В разгаре боёв под Вязьмой получил тяжёлое ранение. После лечения он добился возвращения в армию. Сначала Мозжорина направили в училище связи бронетанковых войск, но вскоре перевели в Военно-воздушную инженерную академию имени Н. Е. Жуковского в лабораторию новейшей техники. Здесь он проходил дополнительные курсы подготовки специалистов по экспериментальной аэродинамике и в 1945 году получил диплом с отличием военного инженера-механика.

Мозжорин встретил 1947 год в Главном артиллерийском управлении, которое в 1951 году выделилось в самостоятельное Главное управление ракетного воору-



Ю.А. Мозжорин перед отправкой на фронт

жения, и где закладывались основы командования будущими Ракетными войсками стратегического назначения (РВСН).

В 1955 году Мозжорин был переведён в головной научно-исследовательский институт ракетных войск. Институт занимался созданием первой в мире межконтинентальной баллистической ракеты.

В течение 1955–1956 годов под руководством Мозжорина был разработан проект полигонного измерительного комплекса. За непродолжительный период времени была изготовлена и поставлена аппаратура на космодром Байконур. В 1957 году она была введена в эксплуатацию и обеспечила испытания первой межконтинентальной баллистической ракеты.



*Ю.А. Мозжорин
на космодроме Байконур*

По рекомендации

Сергея Павловича Королёва 31 июля 1961 года Мозжорин оказался на посту директора, научного руководителя НИИ-88 (ЦНИИмаш) Государственного комитета СССР по оборонной технике.

В 1962–1991 годах Мозжорин заведовал кафедрой в Московском физико-техническом институте.

В последние годы Юрий Александрович уделял большое внимание исследованию истории ЦНИИмаша и всей отрасли. С 1995 года Мозжорин является почётным гражданином города Королёва.

Я горжусь, что живу в городе, который по праву можно назвать колыбелью космонавтики. Наша страна может гордиться людьми, которые с огромным трудом проложили этот сложнейший путь — путь в космос.



З

Зенитные орудия В.Г. Грабина



Анна Усачёва
ученица 1 «А» класса
МБОУ «Гимназия N 17» г. о. Королёв

Гуляя с родителями по Мемориалу Славы, я заметила, что появился новый памятник и 2 пушки. И я решила узнать их историю.

12 января 2021 г. был торжественно открыт памятник выдающемуся советскому конструктору, четырежды лауреату Сталинской премии, Герою социалистического труда, почётному гражданину города Королёва, Василию Гавриловичу Грабину. Это со-



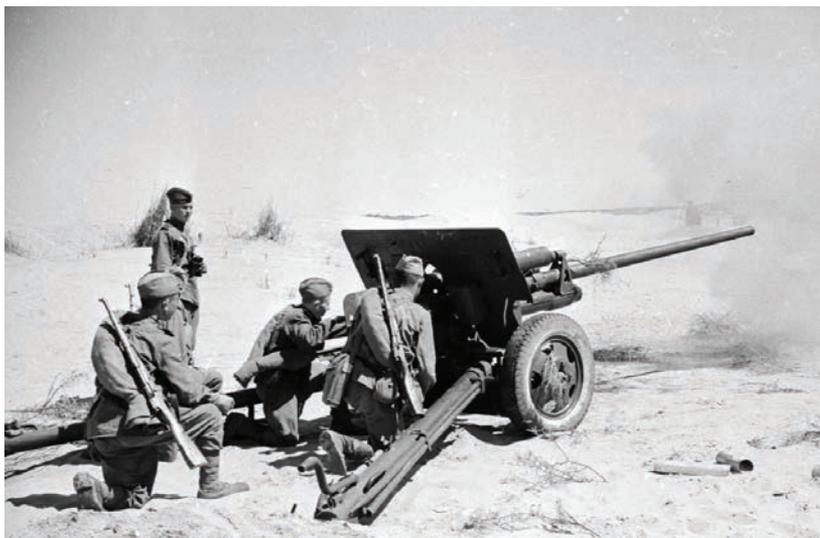


В.Г. Грабин

бытие было приурочено к 121 годовщине со дня рождения конструктора.

Памятник создан в знак признания его заслуг перед Отечеством в деле разработки артиллерийских систем вооружения, оказавших огромное влияние на ход Великой Отечественной войны. Всего же во время Великой Отечественной войны из 188 тыс. полевых орудий более 70% были изготовлены в конструкторском бюро В.Г. Грабина, расположенном сначала в Горьком (около 75 тыс.), а затем в подмосковном Калининграде (около 55 тыс.). Это внесло огромный вклад в нашу победу. Германия вместе со всей Европой за это время сумела изготовить лишь 102 тыс. пушек.

Маршал артиллерии К.П. Казаков вспоминал: «В годы Великой Отечественной войны мне довелось с пушками Грабина участвовать во многих операциях и пройти большой боевой путь. Всегда безотказные и маневренные, они отличались мощностью огня и дальностью стрельбы. И, что особенно важно — быстро укрощали гитлеровский зверинец: «тигры», «пантеры», «фердинанды».



Зенитная пушка ЗиС-2 в бою

После окончания войны противотанковые орудия стояли на вооружении армии еще около тридцати лет. Многие орудия были поставлены за рубеж. ЗИС-3 и поныне стоит на вооружении в Камбодже, Намибии, Никарагуа и Судане. Еще в ряде стран, на территории которых идут боевые действия, эти пушки применяют «по старой памяти». Несколько пушек участвовали в конфликте в Донбассе с украинской стороны, поскольку артиллерия калибра 76 миллиметров не попадает под ограничения минских договоренностей.

В современной российской армии оставшиеся ЗИС-3 часто используют как элементы украшения зданий и скверов на территории артиллерийских частей.



Иногда их используют как салютное орудие или в театрализованных представлениях на тему сражений Великой Отечественной войны.

Большое количество пушек служит в качестве памятников орудиям в мемориалах, посвященных войне. Так и в нашем городе, на Мемориале Славы, расположен памятник выдающему конструктору Василию Гавриловичу Грабину. Рядом с бюстом стоят созданные им пушки ЗИС-2 и ЗИС-3.

И

**Алексей
Михайлович
Исаев**



Алиса Гоменюк
ученица 1 «А» класса
МБОУ «Гимназия N 17» г. о. Королёв



Когда я писала эту статью, я спросила папу о нашем городе и нашей семье. Папа рассказал, что почти все в нашей семье – инженеры и учёные.

Мой прадедушка Женя был военным учёным и испытывал первые атомные бомбы и ракеты, а ещё придумывал новые принципы обучения компьютерных систем, тогда это называлось «кибернетика». Папа говорит, что его дедушка «ковал ядерный щит и меч Родины».

Мой дедушка Вова и сегодня на работе строит космические спутники, он придумывает, как поместить и защитить от солнечной радиации электронные системы, управляющие космическими аппаратами, а мой дедушка Витя строил космодром Байконур.

Мои прабабушка Аня и прадедушка Володя были инженерами и разрабатывали детали для присоединения двигателей к ракетам.

Моя мама — инженер-программист, она разрабатывает компьютерные системы, которые используют учёные по всему миру, чтобы накапливать и преумножать знания, а папа — атомный ученый.



А.М. Исаев и С.П. Королёв

Мой родной город назван в честь человека, благодаря которому все люди Земли смогли почувствовать себя ближе к звёздам. Но такую дорогу нельзя осилить в одиночку: вместе с Сергеем Павловичем Королёвым трудились и другие выдающиеся инженеры.

Одним из этих людей, «человеком номер два в советской космонавтике», был главный конструктор Конструкторского бюро химиче-

ского машиностроения (КБ Химмаш) — Алексей Михайлович Исаев. Как и все по-настоящему важные изобретения в мире, космические ракеты нужны не только для того, чтобы запускать спутники, дающие нам телевизор, интернет и телефон, но и помогать людям лучше понять космос. Ракетно-космические технологии помогают нашей стране защищать и сохранять себя.

Алексей Михайлович Исаев руководил конструкторским бюро, в котором разрабатывали жидкостные реактивные двигатели. Двигатели — это устройства, которые толкают летательный аппарат с высокой скоростью за счёт выброса сгораемых газов. Без таких двигателей не полетит никакая ракета, не сможет подняться в воздух ни один современный военный самолет.

Алексей Михайлович руководил разработкой двигателя для первого советского реактивного самолёта, разработал множество самых разных двигателей для ракет различного назначения, как космических, которые нужны для управления космическими аппаратами, так и зенитных, которые нужны для того, чтобы сбивать вражеские ракеты и самолёты, если на нас нападут, и даже двигатели для ракет, которыми вооружались подводные лодки. С помощью двигателей Исаева «притормаживала» ракета, на которой летел первый в мире космонавт Юрий Гагарин.

В моей семье помнят и рассказывают об Алексее Михайловиче. Не только о том, каким важным для истории инженером он был, но и каким хорошим человеком он запомнился моим родным. В его кабинет мог зайти



А.М. Исаев

любой рабочий, если ему нужна была помощь главного конструктора, у него не было таблички с часами приема. Алексей Михайлович сам мог встать за кульман — чертежный прибор, чтобы показать свою идею проектировщикам. Он всегда оставался в первую очередь инженером и коллегой, даже уже получив правительственное признание.

За свою историю коллектив ОКБ-2 (сейчас ФГУП «КБ Химмаш им. А.М. Исаева») создал около 120 двигателей и двигательных установок, 40 из них используются и сегодня. В создании и строительстве некоторых из них участвовали и мои родные.

В моем городе именем Алексея Михайловича названа улица и ему установлен памятник. Памятник Исаеву находится в конце той же улицы, в начале которой стоит памятник Королёву. Так на главном проспекте нашего города увековечены два соратника, открывшие людям всего мира дорогу в космос.

Й

Исторический музей



Мирзоискандар Сангинов
ученик 1 «А» класса
МБОУ «Гимназия N 17» г. о. Королёв

Недавно я посетил Исторический музей нашего города. И хочу рассказать о том, что узнал.

В 2005 году в городе Королёве открылся музей, призванный масштабно отразить выдающийся вклад жителей города в развитие оборонной и космической техники, передовых космических технологий.

Экспонаты «ведут» посетителя из жизни дачников начала XX века через Гражданскую и Вели-





кую Отечественную войны, через историю деятельности Центрального артиллерийского конструкторского бюро (ЦАКБ) В.Г. Грабина, Конструкторского бюро Сергея Павловича Королёва, крупных градообразующих предприятий — в современный наукоград.

В музее можно увидеть макеты боевых ракет, различных космических аппаратов и кораблей, авиационной техники, артиллерийские орудия и самоходные установки, автомобили периода Великой Отечественной войны, артиллерийские приборы и средства связи, а также исторические документы, плакаты, фотографии, рисунки, предметы быта и произведения живописи.

В 2009 году в состав Королёвского исторического музея включён Королёвский историко-краеведческий музей.

Мне очень понравилось в Историческом музее, особенно раздел, посвященный космосу. Я здесь бывал несколько раз со своими родителями. Я люблю свой город и интересуюсь его историей.

К

**Корпорация
«Тактическое
ракетное вооружение»**



Юрий Давтян
ученик 1 «А» класса
МБОУ «Гимназия N 17» г. о. Королёв

Я хотел бы пове-
дать об интерес-
ной истории и
связи нашей се-
мьи с Корпораци-
ей «Тактическое
ракетное воору-
жение» (КТРВ) —
одним из страте-
гически важных
предприятий го-
рода Королёва.

Несколько
поколений в моей
семье, включая
мою маму Алёну
Ильиничну Ряб-



*Я и моя сестра с героями труда нашей
семьи: моей прабабушкой, двоюродной
бабушкой и прадедушкой*

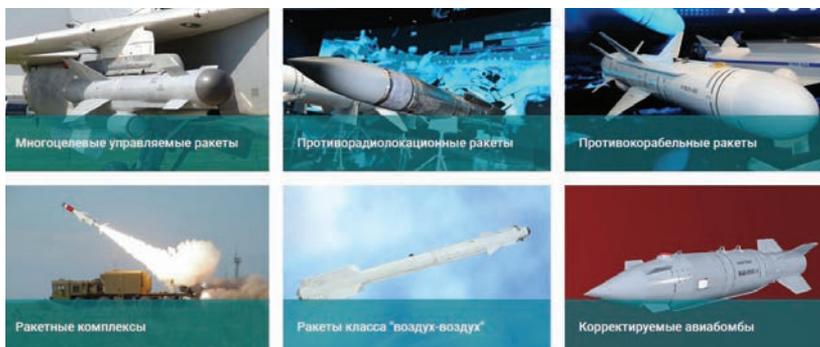
цеву, мою бабушку Ирину Юрьевну Рябцеву, двоюродную бабушку Людмилу Юрьевну Плетёнову, прадедушку Юрия Андреевича Плетёнова, а также мою прабабушку Любовь Александровну Плетёнову, работали или до сих пор работают в Корпорации «Тактическое ракетное вооружение» (ещё со времён, когда предприятие именовалось «Звезда-Стрела»).



Корпорация «Тактическое ракетное вооружение»

Как мне рассказывали бабушки и дедушка, история предприятия началась почти сто лет назад, в 1924 году, когда в поселке Костино Московской области была основана Большевская трудовая коммуна № 1. Изначаль-

но здесь велось обучение «трудных» подростков рабочим специальностям столяров и сапожников. В 1939 году на базе коммуны был образован Болшевский комбинат Спортивного инвентаря, который в декабре 1940 года был передан в ведение Народного комиссариата авиационной промышленности СССР. С этого момента начался «авиационный» период истории предприятия. Сюда поступают как государственные, так и частные заказы.



На предприятии выпускают разнообразную продукцию. Различные ракеты военного назначения, авиабомбы, вооружение для военно-морского флота, а также товары для гражданского назначения.

Большинство моих родных посвятили всю свою жизнь этому предприятию, принося свой вклад в защиту нашей родины, в развитие авиации и ракетостроения. Моя прабабушка работала на производстве, она инженер, но сейчас на пенсии. Прадедушка работал в опытном производстве и был начальником производственно-диспетчерского бюро, сейчас он также на пенсии. Моя

двоюродная бабушка — ведущий экономист в отделе договоров, а бабушка — ведущий специалист по маркетингу. Моя мама проработала несколько лет в конструкторском бюро, она была техником 1-й категории, но уже несколько лет не работает, так как ухаживает за моей младшей сестрой дома.



Мы с папой ждём маму с работы у проходной КТРВ

Я очень горжусь своей семьей; горжусь нашими гениальными инженерами; горжусь нашим городом, в котором я живу и в котором сосредоточено развитие ракетной, авиационной и космической отрасли нашей страны.

Когда я вырасту, я тоже хочу посвятить свою жизнь военной индустрии, чтобы защищать нашу страну от любых угроз и сохранять мир и спокойствие дорогих мне людей. Я хочу так же служить своей Родине, как мои старшие поколения.

Л

Лосиный Остров



Арина Быстрова
ученица 1 «А» класса
МБОУ «Гимназия N 17» г. о. Королёв



Национальный парк Лосиный остров — так называют один из красивейших парков России. Он расположен в черте города Москвы и прилегает к подмосковным городам Балашихе и Королёву. Здесь расположены сосновые и берёзовые леса, озёрца,

пруды, небольшие болота, прекрасные места для прогулок туристов. В парке берет начало река Яуза, к истокам которой пролегает живописный прогулочный маршрут из города Королёва.



Парк называется Лосиным островом потому, что в нём обитают лоси — сейчас на территории Лосиного острова насчитывается несколько десятков лосей. Этому крупному и величественному животному недостаточно маленькой рощи — для его обитания нужен хотя бы лесной массив средних размеров. Лося можно встретить на прогулке по лесу и теперь, особенно зимой, но всегда нужно быть осторожным при виде дикого зверя! Кроме лосей раньше в Лосином острове водились волки и медведи.

Сейчас в парке пасётся стадо редких и ценных пятнистых оленей, бродит две сотни кабанов — я смогла познакомиться близко с этими животными во время экскурсии на «лосиную» биостанцию. Также в заповеднике встречаются такие редкие животные, как ондатра, енотовидная собака, пушная норка и другие.



Раньше здесь находились царские охотничьи угодья, где охотились московские цари. Поэтому уже в XVI веке в Лосином острове было запрещено охотиться всем, кроме царя и его свиты.

Лосиному острову сегодня присвоен статус национального парка Российской Федерации. Это уникальное место важно хранить и беречь. Сейчас в Лосином острове растёт много редких и красивых растений, занесённых в Красную книгу.

Я с гордостью вспоминаю, как летом мы изучали эти растения на прогулках по заповеднику с друзьями, фотографами дикой природы. От них я узнала очень много о Лосином острове и его обитателях, растительном и животном мире нашей страны, а также погрузилась в удивительный мир наблюдения за природой, красивой и разнообразной! Такое счастье для меня и



всех нас жить рядом с уникальным заповедником, куда можно выбраться в любое время из городской суеты!

М

Мемориал воинской Славы



Тимофей Пустовойт
ученик 1 «А» класса
МБОУ «Гимназия N 17» г. о. Королёв

Я поведу сегодня вас на прогулку в одно из самых моих любимых мест в нашем городе.

В Королёве есть много памятников, посвященных Великой Отечественной войне, но самый большой расположен в центре города, в парке Победы. Это Мемориал Славы калининградцам (до 1996 года город Королёв назы-



ТИМОФЕЙ ПУСТОВОЙТ

вался Калининградом), погибшим в годы Великой Отечественной войны. Его центром является скульптурная композиция, открытая 9 мая 1985 года. Над ней работали скульпторы В.П. Жучков и П.В. Врубель, архитекторы Л.М. Сулин и К. В. Мионов.

В комплекс входит несколько памятников.

Большая аллея от часовни Александра Нев-



ского ведет в самый центр мемориала.

Центральная часть состоит из фигуры женщины и двух солдат по бокам от неё.

Подножие монумента покрыто длинными мраморными плитами, на которых выгравированы фамилии всех горожан, погибших в боях во время Великой Отечественной войны.



Рядом находится памятник — Пятиконечная звезда, на которой написаны фамилии Героев Советского Союза.

Справа и слева от центральной аллеи как символ победы стоит воинская техника: танк, пушки и бронетранспортёр.

Весь комплекс выглядит очень величественно, а вечером включается подсветка и становится очень красиво. Жители Королёва любят приходить сюда.

Ещё рядом с памятником есть «Вечный Огонь», который был зажжён 6 мая 2015 года. А когда наступает праздник День Победы, у памятника собираются жители Королёва: возлагают цветы и венки, дети играют на аллеях, забираются на танк и пушки, а взрослые сидят на скамейках.

В парке проходят концерты, посвященные Дню Победы. Здесь место встреч ветеранов Великой Отечественной войны.

Я со своей семьей очень люблю это место, мы приходим сюда почтить память погибших в войне жителей города. Еще я люблю лазить по военной технике, а папа





мне рассказывает интересные факты про танки, пушки и военную технику.

В парке Победы проложена велосипедная дорожка. Мы с мамой и папой любим летом кататься по этой дорожке на велосипедах. На территории парка есть несколько детских площадок, и созданы все условия для того, чтобы проводить время с семьёй и друзьями, можно посидеть на удобных скамейках, можно полежать на травке, можно побегать и полазить на детских площадках.

Это одно из лучших мест в нашем городе!

Н

НИИ Космических систем им. А.А. Максимова



Александр Ильин
ученик 1 «А» класса
МБОУ «Гимназия N 17» г. о. Королёв



*Важность освоения Космоса.
Александр Ильин*

Темой космоса я интересуюсь уже несколько лет, считаю, что изучать космос необходимо для разработки современных технологий. Одна из главных причин для исследования Луны и планет, таких как Марс, — поиск полезных ископаемых. Ведь

в будущем, когда человечество исчерпает все запасы, нам придётся искать их в другом месте. Изучение космоса способствует развитию военных технологий и созданию космического оружия.

Одним из таких институтов по изучению космоса является Научно-исследовательский институт космических систем (НИИ КС) имени А.А. Максимова. Инсти-



НИИ КС имени А.А. Максимова

тут создан на основании приказа Генерального директора ГКНПЦ им. М.В. Хруничева в 1997 году и является филиалом ГКНПЦ им. М.В. Хруничева. В этом НИИ в финансовом отделе работает мой папа А.А. Бурмистров.

За заслуги в развитии науки, вклад в развитие ракетно-космической отрасли институту присвоено имя начальника космических средств Министерства обороны генерал-полковника А.А. Максимова. В честь этого события в здании института установлен бюст генерал-полковника и создан музей А.А. Максимова, где находятся его награды и фотографии.

В институте учёные и специалисты ведут научные и экспериментальные исследования, создают образцы ракетно-космической техники. С целью более деталь-

ного изучения ракетно-космической отрасли я посетил папину работу и увидел макеты ракет, в создании которых принимали участие учёные института: КРК «Протон-М», РКК «Рокот», КРК «Ангара».

Институт собирает и обрабатывает полётную информацию и принимает участие в создании новой ракетно-космической техники для космодрома Восточный. Институт обеспечил более 100 запусков космических аппаратов.

В апреле 2021 года я принял участие в конкурсе детских рисунков «Космос моими глазами», посвящённом 60-летию полёта в космос Юрия Гагарина. Я представил на конкурс работу «Выход в открытый Космос». Конкурс был организован в ГКНПЦ им. М.В. Хруничева. Одним из членов жюри был космонавт-испытатель Сергей Иванович Мощенко. По итогам конкурса я получил грамоту и специальный приз жюри.

Если вы интересуетесь всем, что связано с космосом: ракеты и космические болиды, спутники и звёзды, история космонавтики и многое другое, то вам обязательно нужно посетить наш город, потому что всем этим



Мы с папой в НИИ космических систем им. А.А. Максимова



*Выход в открытый Космос.
Александр Ильин*

пропитана атмосфера города Королёва, в котором я живу и учусь, в котором работают мои родители.

Королёв даёт великолепную возможность для познавательного и интересного путешествия.

Мой город является крупнейшим наукоградом России.

Я очень люблю свой город и хочу в нём жить и работать на благо дальнейшего развития космической отрасли!

О

Обелиски города Королёва



Камила Шабанова
ученица 1 «А» класса
МБОУ «Гимназия N 17» г. о. Королёв

Я хочу рассказать об обелисках города Королёва.

А вы знаете, что такое обелиск? Обелиском называют монумент в виде сужающегося кверху столба. Первые обелиски появились в Древнем Египте. Там они имели особое значение: их считали символами Амона-Ра, бога солнца, и фараонов. Поэтому чаще всего такие монументы устанавливали рядом с входами в храмы и писали на них восхваления божествам.

В России обелиски строить начали в XVIII веке, во времена правления Екатерины II. Они становились символами крупных военных побед.

В советское время обелиски сначала использовали для коммунистической пропаганды. Появились памятники, посвящённые советской конституции, революции, коммунистическим деятелям. Но особенно много обелисков в СССР воздвигли в честь победы в Великой Отечественной войне.



А есть ли обелиски в городе, в котором я живу? Конечно!

На въезде с Ярославского шоссе в город Королёв нас встречает обелиск «Создателям космической техники» (ракета Р-2) — стела «Королёв». Этот монумент был установлен 4 октября 1997 года в рамках мероприятий, посвященных 40-летию запуска первого искусственного спутника Земли. Кажется, еще мгновение, и ракета устремится в небесную даль.

Ещё один обелиск — Мемориальный комплекс «Павшим за Родину» был возведен в 1965 году стараниями ГНПЦ «Звезда-Стрела» (сейчас — АО «Корпорация «Тактическое ракетное вооружение») в память о сотрудниках завода, погибших на фронтах Великой Отечественной войны. На обелиске написано: «Павшим за Родину в 1941–1945 годах от коллектива Калининградского машиностроительного завода». Перед ним расположен постамент со звездой, которая является чашей Вечного огня. Скульптурную группу дополняют две стелы с надписью «Никто не забыт, ничто не забы-

то — 1941–1945». Особенностью комплекса является облицовка титановыми листами. Интересный факт — раньше на этом месте стоял памятник Сталину.

Обелиск в память о работниках Болшевской хлопкопрядильной фабрики им. 1 Мая был установлен на её территории в 1975 году. Согласно выгравированным на нем



фамилиям, 97 рабочих фабрики ушли на фронт и встали на защиту родины. В 2010 году, к празднованию 65-летия Победы, обелиск перенесли на площадь улицы Советской и дополнили надпись

на постаменте, адресовав ее всем не вернувшимся с войны: «Вечная память павшим в боях за свободу и независимость нашей Родины в Великой Отечественной войне 1941–1945 годах».



Рядом с фабрикой «Передовая текстильщица» в 1975 году, к 30-летию Победы, был установлен обелиск воинской славы. На гранитной плите, размещённой на небольшом постаменте, выбита надпись: «Вечная слава жителям пос. Текстильщик, павшим в боях за Советскую Родину в годы Великой Отечественной войны».

Благодаря большому количеству памятников, мемориалов, обелисков, установленных в нашем городе, можно узнать многое из истории не только города, но и страны.

Я горжусь, что живу в Королёве и буду чтить его историю.

П

Памятник «Союз-Аполлон»
Памятник I искусственному
спутнику Земли.



Евсей Жиров
ученик 1 «А» класса
МБОУ «Гимназия N 17» г. о. Королёв

Королёв — это особенный город, потому что в нем много монументов, которые посвящены покорителям космоса, инженерам и конструкторам!

Вот, например, один из таких памятников посвящён первому международному космическому полёту по





экспериментальному советско-американскому проекту «Союз-Аполлон».

17 июля 1975 года состоялась стыковка кораблей «Союз-19» и «Аполлон». На околоземной орбите советский космонавт Алексей Леонов и американский астронавт Томас Стаффорд символически пожали друг другу руки. Этот эксперимент стал возможным и благодаря специалистам из ЦНИИмаш.

Поэтому в 1980-м году рабочая группа, которую возглавили конструктор Иван Янычев и художник Александр Карасев, предложила установить памятник этому событию в нашем городе! Они даже создали скульптуру, которая представляла собой два устремленных ввысь состыкованных космических аппарата на фоне земного шара.

Но в 1996 году композиция была демонтирована для реставрации, и так сложилось, что долгие двадцать лет памятник пролежал на территории одного из пред-



приятый города. Лишь в 2015 году по инициативе руководства ЦНИИмаш памятник было решено восстановить за собственные средства и вернуть на прежнее место.

Процесс воссоздания оказался очень трудоемким, так как были утеряны чертежи, по которым в 80-х годах был создан монумент. Специалисты выполнили кропотливую работу по восстановлению чертежей, пользуясь сохранившимися архивными материалами.

Теперь монумент, посвящённый первому международному космическому полёту вновь украшает Королёв. В народе его любовно называют «Шариком» или «Варешками».

Хочу рассказать ещё про одну достопримечательность города, которая мне очень нравится. Это памятник первому искусственному спутнику Земли.



4 октября 1957 года советскими учеными впервые был запущен в космос искусственный спутник Земли. Это же первый шаг завоевания человечеством космического пространства. Новая, космическая эра!

4 октября 2007 года в честь этого события в Королёве открыли памятник.

Макет спутника выполнили из алюминия, стойки, антенны, линии небесной сферы сделаны из нержавеющей стали. А создал его архитектор — королёвец Олег Барменков.

На открытие памятника в 2007 году собрались сотни горожан. Это стало ярким событием в жизни нашего города.



Выл

Р

**Памятник
Ракета Р-2**



Любовь Калашникова
ученица 1 «А» класса
МБОУ «Гимназия N 17» г. о. Королёв

При въезде в наш город со стороны Ярославского шоссе находится памятник — ракета модели Р-2 в натуральную величину, направленная вверх в небо.

Он был открыт в октябре 1997 года к 40-летию запуску первого искусственного спутника Земли.

Этот памятник — очень хороший и красивый ориентир для въезда в наш город, его видно издалека.



Памятник символизирует основные достижения нашего города — создание ракетной и космической техники, управление космическими полетами.

Ракета Р-2 разрабатывалась под руководством Сергея Павловича Королёва в 1948–1949 годах.

При ее создании были использованы некоторые разработки немецких ракет Фау-2, доставшихся как трофеи при победе в войне с Германией.

Ракета Р-2 могла летать на большие расстояния — до 600 километров. В те времена создание такого оружия было очень важно для военной мощи страны. Также был создан вариант ракеты Р-2А для мирных целей — для исследования верхних слоев атмосферы, изучения Солнца, коротких полетов животных на космическую высоту и испытания системы спасения.

В дальнейшем Королёвым и его коллегами были усовершенствованы военные ракеты, в результате с их помощью получилось запустить в космос искусственные спутники, а затем и человека.

Предприятие, на котором создавались эти ракеты (Центральный научно-исследовательский институт машиностроения, ранее назывался НИИ-88), и сейчас расположено в нашем городе.

В этом институте на протяжении 49 лет работала моя бабушка — Галина Фёдоровна Калашникова.

Мне нравится мой город Королёв, его новые красивые кварталы, зеленые аллеи, памятник С.П. Королёву и моя школа!

С

Сквер
«Покорителям космоса»



Арина Нижегородова
ученица 1 «А» класса
МБОУ «Гимназия N 17» г. о. Королёв

Когда я переехала в Королёв, родители рассказали мне, что этот город тесно связан с космосом. Я и сама это заметила: встречала интересные названия улиц и магазинов на космическую тему, много парков, скульптур, ракет и разных памятников известным людям.

Моим любимым местом в городе является сквер «Покорителям космоса». Он был создан в 2012 году в честь 55-летней годовщины полёта первого искусственного спутника Земли. Волонтёры, студенты и жители города посадили более 100 видов деревьев, а каждое лето высаживают в клумбы прекрасные цветы.

Сквер называется «Покорителям космоса» не просто так, в самом его центре установлен памятник тем самым покорителям — Сергею Павловичу Королёву и Юрию Алексеевичу Гагарину. Двум очень известным и важным людям в нашей стране, без которых, возможно, не было бы полётов в космос.



Этот памятник — один из самых молодых в городе. Открытие состоялось 12 января 2017 года, в день рождения Сергея Павловича. Скульптор Виталий Казанцев спроектировал монумент таким образом, чтобы все желающие могли сесть рядом с великими людьми и сфотографироваться. Правда, иногда приходится дожидаться своей очереди, ведь эта скульптура стала излюбленным местом для фотосессий жителей и гостей нашего города.



Королёв — прекрасный город с интересной историей. Теперь мне хочется больше узнать про все достопримечательности в городе, а особенно про космос.

Т

Театр юного зрителя



Елена Гуссаова
ученица 1 «А» класса
МБОУ «Гимназия N 17» г. о. Королёв

Я хочу приоткрыть занавес и рассказать о моем любимом театре — Театре юного зрителя (ТЮЗ). Я часто хожу в ТЮЗ, у меня есть любимые актёры и любимые спектакли. Посещение ТЮЗа — это всегда маленький праздник для меня.

Каждый маленький королёвец хоть раз посетил ТЮЗ и окунулся в волшебный мир сказки, где оживают любимые книжные персонажи, где каждый из нас становится ча-





Игорь Сергеевич и Наталья Николаевна Ермаковы

стью большого увлекательного путешествия длиной в целый спектакль. При этом мало кто знает, как именно родился коллектив театра.

История Королёвского ТЮЗа начинается с 1976 года. В этом году в Детском клубе в ДК им. М.И. Калинина открылся театральный кружок для школьников. Родился кружок вместе с рождением сына основателей театра — Ермакова Игоря Сергеевича и Натальи Николаевны! Позже кружок перерос в Молодежную театральную студию. Наталья Николаевна и Игорь Сергеевич хотели, чтоб театр был детский, где детей играли бы сами дети, ведь они делают это органичнее.

Спектакли Натальи Ермаковой отмечались дипломами и призами, а через три года студия стала Молодёжным театром. В 1979 году он превратился в Театр юного зрителя. В 1981 году театру был присвоен статус народного. Театр полюбился жителям города и нашёл своего

постоянного зрителя. В 1994 году Народный театр юного зрителя стал муниципальным, то есть официально признанным профессиональным учреждением культуры. ТЮЗ — единственный профессиональный детский театр города Королёва.

В 2005 году ТЮЗ переехал в собственное здание на улице Калининградской дом № 12.

Сегодня возглавляет театр сын Ермаковых, чьё рождение было судьбоносным для театра, — Ярослав Игоревич Ермаков.

Главный режиссер театра — Пименов Сергей Алексеевич. Он поставил более 40 замечательных спектаклей и продолжает удивлять премьерами.

В репертуаре театра около 50 постановок для самых разных возрастов и на любой вкус.

Мой любимый спектакль — «Необыкновенные приключения Карика и Вали».

При театре работает театральная студия, куда отбирают талантливых ребят с 9 лет. Юные воспитанники обучаются актерскому мастерству, сценической речи, классическому вокалу, а также играют в спектаклях Театра юного зрителя. Когда мне исполнится 9 лет, я тоже попробую поступить в эту студию, чтобы иметь возможность самой выходить на сцену с любимыми актерами.

Коллектив театра был лауреатом четырех всероссийских фестивалей народного творчества, международных фестивалей. Он является лауреатом первых фестивалей муниципальных театров Подмосковья, на ко-



торых завоевал два приза. Ведет шефскую работу в школах, интернатах и детских домах.

Для меня каждый спектакль ТЮЗа — это незабываемое погружение в атмосферу сказки, в волшебный мир, в который хочется возвращаться снова и снова!

У

Усадьба
«Костино»



Мария Пустохина
ученица 1 «А» класса
МБОУ «Гимназия N 17» г. о. Королёв

В школе нас учат, что в окружающем мире много всего интересного, особенно в моём родном городе Королёве.

Гуляя по городу, можно увидеть современные здания и предприятия космической отрасли, а неподалёку строения с многовековой историей, уходящей в допетровские времена.

Так и произошло, когда мы с мамой, папой и младшим братом наблюдали за водоплавающими черепашками, гуляя возле красивого пруда рядом с КТРВ Корпорацией «Тактическое



Дом-музей В.И. Ленина в Костине

ракетное вооружение», где производят боевые ракеты. В зелени деревьев виднелись деревянные постройки. Я поинтересовалась у родителей, что это такое. Оказалось, что это усадьба «Костино». Мы решили посетить музей усадьбы.



Первое упоминание о деревеньке Костино относится ко второй половине XV века. В XVIII веке усадьба представляла собой господский дом, рядом с которым находилась церковь с парком и прудом. Южнее, рядом с двумя прудами находились конюшенный двор и дома прислуги. Затем в XIX веке построили при церкви высокую колокольню.

Последним владельцем усадьбы Костино стал в 1901 году А.Н. Крафт — известный фабрикант. Основой бизнеса Крафтов была поставка хлопка на текстильные предприятия Москвы и губернии.

После революции господский дом служил домом для приезжающих, а зимой пустовал. С 17 января по 1 марта 1922 года здесь жил и работал В.И. Ленин. В 1939 году в доме был открыт мемориальный музей Ленина, были воссозданы мемориальные комнаты, в которых он жил. В 1920-х музей был переоборудован в клуб Болшевской трудовой коммуны, а в 1943 году сгорел.

Болшевская трудовая коммуна — отдельная эпоха в истории нашего города. 18 августа 1924 года была дана путёвка в жизнь уникальному эксперименту по перевоспитанию малолетних правонарушителей. Место для организации коммуны выбрали в селе Костино, где размещался совхоз ВЧК, рядом со станцией Болшево.



Коммуна была делом новым, передовым. А потому сюда приезжали многие знаменитости того времени: Горький, Ворошилов, Будённый, Менжинский и другие.

При коммуне была создана фабрика по производству деревянных изделий — лыж, лопат, соковыжималок (да, были тогда деревянные соковыжималки).

Завод жив до сих пор, только поменял профиль — выпускают на нём уже не деревянные соковыжималки, а ракеты. Ракетами город не удивишь, но здесь они не космические, а военные типа «воздух-воздух» и «воздух-земля».

Предприятие сменило много названий и теперь это Корпорация «Тактическое ракетное вооружение».



Дом управляющего.

*Сейчас — дом причта церкви Рождества Пресвятой Богородицы.
Во времена Большевской трудовой коммуны — 16-е общежитие.*

До 2015 года в главном усадебном доме располагался отдел «Усадьба Костино» Королёвского исторического музея, воскресная школа, различные организации. В 2015-м объявляли конкурс на сдачу усадьбы в аренду по программе «Усадьбы Подмосковья». Но, похоже, желающих вложиться в реставрацию не нашлось. В 2016 году было принято решение передать главный усадебный дом церкви с условием проведения реставрации и сохранения исторического облика.

Ф

Физкультурно-оздоровительные учреждения («Чайка», «Металлист»)



Екатерина Сабо
ученица 1 «А» класса
МБОУ «Гимназия N 17» г. о. Королёв

Я хочу затронуть важную часть жизни каждого королёвца — спорт, и расскажу о физкультурно-оздоровительных учреждениях города.

На территории города Королёва расположено 5 стадионов, много спортивных секций, кружков. Мой брат и я посещаем стадионы «Чайка» и «Металлист». В



Стадион «Чайка»



них можно заниматься более 30 видами спорта.

В настоящее время я посещаю одну из секций стадиона «Чайка» — «Акробатика». Акробатика является одним из видов гимнастики со спортивной

направленностью. Она включает в себя упражнения на ловкость, гибкость, прыгучесть, силу и балансировку. Эта физическая нагрузка не только укрепляет тело, но и способствует гармоничному физическому развитию и помогает воспитать характер.

Мой брат посещал секцию «Ручной мяч на песке» на стадионе «Металлист». Это командная игра с мячом. Цель игры — как можно больше раз забросить мяч в ворота соперника. Команда несколько раз посетила финал кубка России по «Ручному мячу» на ВЭБ-арене. Трудолюбие, настойчивость, уверенность в себе, ответственность — это только малая часть того, что даёт этот вид спорта.

Выдающиеся спортсмены нашего города: Дарья Денисова, Сергей Зимин, Пётр Ерёмин, Анастасия Тюняева (тхэквондо), Константин Кузовков (спортивная гимнастика), Полина Цыганова (волейбол) и многие другие спортсмены.

Х

**Хоровая школа
«Подлипки»
им. Б.А. Толочкова**



Фёдор Архипов
ученик 1 «А» класса
МБОУ «Гимназия N 17» г. о. Королёв

Наш «космический» город имеет богатые хоровые традиции.

Здание, в котором располагается Детская хоровая школа «Подлипки» имени



Б.А. Толочкова, было построено в 1929 году. Это был клуб оружейного завода № 8 имени М.И. Калинина. В клубе работали кружки: авиамodelный, театральный, художественный.

В том же 1929 году был создан первый в Московской области Академический хор, который существует здесь и по сей день. В 2019 году хор отметил своё 90-летие.



А.Н. Чмырёв со своими учениками

В суровом 1943 году на работу в клуб был приглашён выдающийся дирижёр, Заслуженный деятель искусств РСФСР Анатолий Николаевич Чмырёв. Он создал первый в городе

детский хор, который очень часто звучал по радио и был известен на всю страну. С уходом из жизни этого талантливого хормейстера хор фактически перестал существовать, и в 1964 году выпускница Московской консерватории Аделина Григорян при ДК им. Калинина организовала детскую хоровую студию «Подлипки», в которой ребята не только пели, но и играли на музыкальных инструментах, занимались сольфеджио и музыкальной литературой.

С 1970 по 2001 годы художественным руководителем и главным дирижёром студии являлся Заслуженный деятель искусств РФ, Почётный гражданин города Королёва Борис Александрович Толочков.

Борис Александрович поднял хоровое исполнительское мастерство студии на высочайший уровень. Методично, шаг за шагом маэстро создавал семейство хоров, неразрывно связанных между собой возрастной преемственностью: начиная обучение с 5 лет, взрослея и набираясь опыта, дети постепенно переходят из одного возрастного хора в другой.

По методике Толочкова в настоящий момент в Детской хоровой школе «Подлипки» 9 хоров, разделённых по возрасту: «Снежинка»



Борис Александрович Толочков

(5 лет), «Дождинка» (6 лет), «Росинка» (7 лет), «Капелька» (8 лет), «Родничок» (9 лет), «Ручеёк» (10 лет), Хор мальчиков (7–10 лет), Кандидатский хор (11–12 лет), Концертный хор «Поток» (12–15 лет). Поэтические названия коллективов Толочков придумывал сам. Ему нравилась водная стихия, в его понимании она была подобна музыке.

В 1996 году на базе хоровой студии «Подлипки» была создана Детская хоровая школа «Подлипки». В 2003 году школе было присвоено имя Б.А. Толочкова.

В 2001 году творческую эстафету маэстро подхватила его ученица, талантливая выпускница этой хоровой школы и РАМ им. Гнесиных, Заслуженный работник культуры РФ Инна Алмазовна Яковлева.

В 2016 году школа стала лучшей среди ДМШ и ДШИ Московской области, войдя в «Топ-50 лучших школ искусств из всех регионов России».

Так наша хоровая школа из небольшой хоровой студии стала крупнейшей в Московской области. Сейчас в школе работает три отделения: хоровое, народное и



раннего развития. На них обучаются более 700 человек. Учащимся, окончившим школу и сдавшим итоговую аттестацию, выдается свидетельство об окончании МБУ ДО «Детская хоровая школа «Подлипки» имени Б.А. Толчкова».

В Хоровую школу меня впервые привела бабушка, мне не было ещё пяти лет. А с 1 сентября 2021 года я ученик 1 класса этой школы (Хора мальчиков). Помимо занятий по пению я изучаю сольфеджио, слушание музыки и учусь игре на фортепиано.

Мне очень нравится Хоровая школа, здесь особая атмосфера, хорошие педагоги.

Детская хоровая школа «Подлипки» имени Б.А. Толчкова по праву является гордостью Королёва.

Ц

Центр управления полётами (ЦУП)



Александра Кобекгаева
ученица 1 «А» класса
МБОУ «Гимназия N 17» г. о. Королёв

Я хотела бы рассказать вам про свой любимый город. С виду он самый обычный, таких много на просторах нашей страны. Есть здесь улицы, площади и парки, школы, сады и больницы. Со всех сторон его окружает зелень заповедника Лосиный Остров.

Но всё же он необычный — мой Королёв. Он уникален! Это — космическая столица России. Да-да, именно так!

Именно в Королёве жил и трудился великий конструктор Сергей Пав-





*Выведение транспортного грузового корабля-модуля
«Прогресс М-УМ» 24.11.2021*

лович Королёв. Это благодаря ему и его команде инженеров, врачей, учёных и техников произошло великое историческое событие — запуск первого человека в космос. Неудивительно, что и сам город был назван в честь этого выдающегося конструктора.

Именно отсюда производится управление всеми запусками, стыковками и расстыковками космических кораблей с Международной космической станцией.

Королёв — единственный город в России, в котором есть Центр управления полетами. И не какими-

нибудь, а космическими! Здесь разрабатываются программы полёта на полгода, на неделю и на сутки. Я не понаслышке знаю, что такое Детальный План Полёта, ведь моя мама занимается разработкой именно таких планов. Это поминутный план работ на сутки. Я сейчас объясню, что это такое:

Оказывается, космонавты на орбите живут по строгой программе! Весь их день по минутам расписан. Вот сейчас они должны проснуться, произвести осмотр станции и позавтракать, а через полтора часа у них будет сеанс связи с Землёй. В два часа у них будет важная работа и в ЦУП приедет специалист, который отсюда, с Земли, поможет выполнить все операции и подскажет, если появятся вопросы. Отсюда же инженеры проверят, насколько успешно прошло выполнение работ.

В ЦУПе работают врачи, которые следят за здоровьем и настроением экипажа. А вы знали, что каждый день космонавты аж два с половиной часа занимаются спортом?! Ежедневно они по часу крутят педали велотренажера и еще полтора часа бегают на беговой дорож-



*Валерий Иванович Токарев —
космонавт-испытатель*

ке. Иногда они при этом ещё и надевают на себя специальные датчики, и земные врачи в ЦУПе следят, хорошо ли работают их сердце и лёгкие.

Сюда приезжают семьи космонав-



тов, чтобы поговорить с ними по видеосвязи. И все эти работы всегда бывают заранее запланированы.

Летит ли на станцию новый экипаж — именно отсюда инженеры управляют полётом ракеты. Запуск (здесь его называют «выведением») прошёл успешно. Ура! Можно ненадолго расслабиться и отдохнуть. Но через 3 часа снова будет много работы — пора будет контролировать сближение и производить стыковку. И вот, волшебный момент, всё прошло успешно, люки открыты и новый экипаж прибыл на борт, у него впереди полгода напряжённой и интересной работы, за выполнением которой пристально будут следить специалисты Центра управления полётами. Космонавты могут быть спокойны — круглые сутки за ними и станцией следят опытные инженеры, которые не позволят случиться беде.

А на Новый год сюда всегда приходит самый настоящий Дед Мороз! В этот день сотрудникам разрешают привести с собой на работу детей, чтобы они тоже поздоровались с Дедушкой.

Вот такой он, Центр управления полётами!

Ч

**Борис Евсеевич
Черток**

Юлия Коваль
ученица 1 «А» класса
МБОУ «Гимназия N 17» г. о. Королёв

Я люблю мой город Королёв. Я, мой папа, бабушка и дедушка родились в нашем замечательном городе. Многие мои родственники работали на предприятиях города вместе с выдающимися людьми. Одним из них был выдающийся человек, инженер и учёный — Борис Евсеевич Черток.

У меня дома есть его книга «Ракеты и люди». Из неё я узнала, в какие тяжёлые годы он начал работать, как в конце Великой Отечественной войны он поехал в Германию для изучения ракетной техники. Потом он познакомился с Сергеем Павловичем Королёвым и долгие годы работал с ним.





Борис Евсеевич Черток

В школе Борис увлекся радио и электротехникой. После школы он работал на авиазаводе, участвовал в производстве тяжёлых самолётов: бомбардировщиков; самолётов, летавших в Арктике. Потом он учился в Московском энергетическом институте. Позднее участвовал в разработке ракетного самолёта БИ-1. После войны участвовал в разработке ракет,

в запусках первых спутников и космонавтов, в изучении Луны, в создании пилотируемых станций и во многих других проектах.

Мне было интересно узнать, что, помимо работы, Борис Евсеевич обучал будущих специалистов ракетно-космической отрасли.

Я удивилась, когда узнала, что Борис Евсеевич родился на сто три года раньше меня, потому что я слышала от папы, что еще не так давно он выступал на научных конференциях. Он был долгожителем, родился 1 марта 1912 года, умер 14 декабря 2011 года в возрасте 99 лет, немного не дожив до 100 лет.

Борис Евсеевич — академик, у него много званий и наград, он является почётным гражданином города.

Я горжусь, что родилась и живу в городе, где трудились такие выдающиеся люди!



Детская школа искусств (ДШИ)



Руслан Зарубин
ученик 1 «А» класса
МБОУ «Гимназия N 17» г. о. Королёв

Я хочу написать об особенном для меня месте — про Детскую школу искусств (ДШИ).

Она была открыта в декабре 1957 года как Детская музыкальная школа на базе музыкального кружка при заводе им. Калинина и первоначально размещалась в нескольких классах Детского клуба, где 99 учащихся обучались по специальностям: фортепиано, скрипка, виолончель и баян. В 1959 году было открыто вечернее отделение, и школа переехала в здание на ул. Пионерской. Детей, желающих учиться музыке, было очень много, поэтому появились филиалы, расположенные в различных частях города.

С 2017 года и по настоящее время ДШИ возглавляет Заслуженный работник культуры Московской области Веселина Вера Владимировна.

В 1982 году для школы было построено новое здание на ул. Октябрьской. В нем разместились концерт-



ный зал, библиотека, классы для групповых и индивидуальных занятий. В 1982 году в связи с открытием отделения эстетического развития музыкальная школа была преобразована в Детскую школу искусств. В школе 14 специальностей, среди которых: фортепиано, скрипка, виолончель, духовые инструменты, ударные инструменты, аккордеон, баян, домра, балалайка, гитара, эстрадное пение, основы изобразительного искусства. Самый многочисленный отдел музыкального отделения — фортепианный, наряду со струнным и отделом народных инструментов существует уже более 60 лет.

Выпускники школы, ставшие музыкантами, работают преподавателями, артистами оркестра, солистами, певцами и композиторами не только в разных городах страны, но и за рубежом.

Учеником ДШИ хочу стать и я в следующем году, так как очень люблю музыку и пение. И надеюсь достигнуть высоких успехов.

Щ

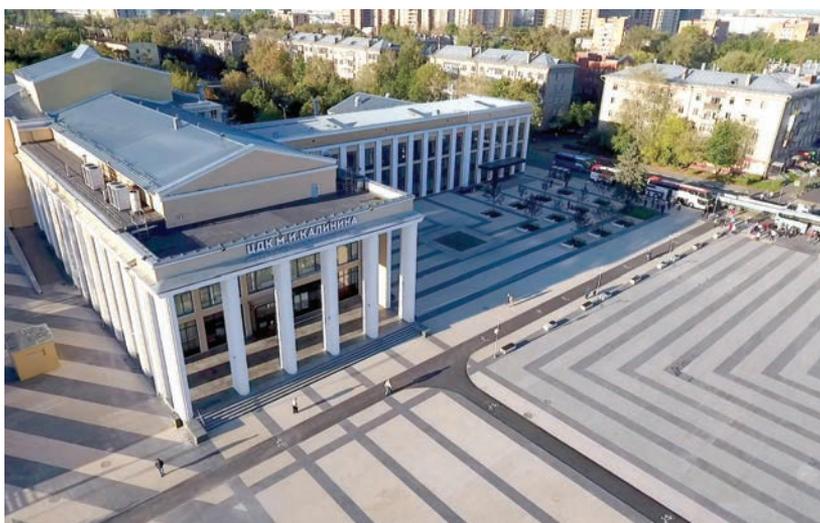
Площади города Королёва



Вадим Кошаев
ученик 1 «А» класса
МБОУ «Гимназия N 17» г. о. Королёв

Я проведу вас по площадям нашего города.

Самая большая площадь города расположена перед
Центральным Дворцом культуры им. М.И. Калинина.



Площадь — излюбленное место горожан. Здесь просторно и можно покататься на самокатах, велосипедах, роликах. По праздникам — это место проведения концертов и массовых гуляний. По выходным — рядом с площадью проводится ярмарка. Также на ней есть небольшой фонтан. На Новый год в центре площади устанавливают новогоднюю ёлку.

В 2017 году, к 110-летию со дня рождения Королёва, рядом с ЦДК им. М.И. Калинина открыт памятник главному конструктору и первому космонавту Юрию Алексеевичу Гагарину.

Рядом с площадью у ЦДК им. М.И. Калинина находится Сквер «Покорителям космоса» и Центральный парк.

Теперь пройдем на площадь Мозжорина, которая находится на пересечении улиц Пионерской и Терешковой.

Она была названа в 2006 году в честь Ю.А. Мозжорина. Памятник на площади Мозжорина — монумент скульптора А.И. Рукавишников — посвящён самому Юрию Александровичу. Памятная надпись сообщает:



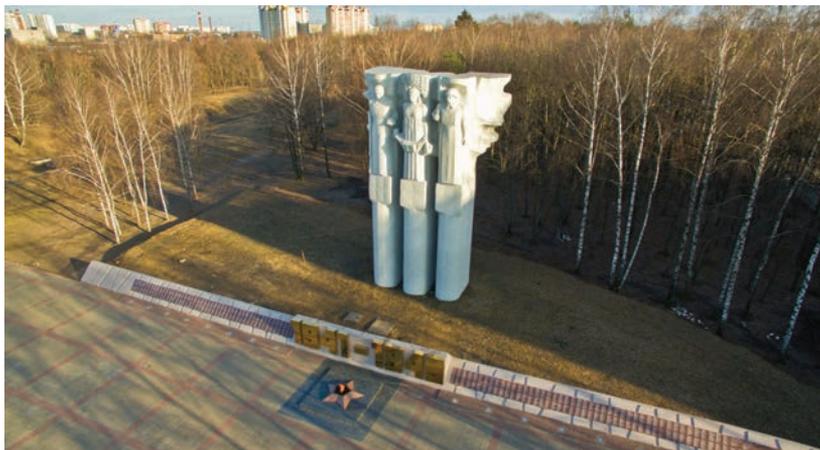
«Почётный гражданин города Королёва. Можжорин Юрий Александрович. Генерал-лейтенант. Участник Великой Отечественной войны. С 1961 по 1990 директор ЦНИИмаш (до 1967 г. — НИИ-88), организатор и руководитель работ в области ракетно-космической науки, доктор технических наук, профессор, Герой Социалистического Труда, лауреат Ленинской и государственных премий».

В центре площади установлен легендарный памятник «Союз-Аполлон».

Он был возвращен на свое прежнее место после долгой реставрации в 2015 году.

И теперь моя самая любимая — площадь Победы. Она находится на пересечении Октябрьского бульвара и улицы Циолковского.





В центре площади расположен Мемориал Славы.

Эта скульптурная композиция была открыта 9 мая 1985 года. На территории мемориала размещена знаменитая «сотка» — 100-миллиметровая противотанковая пушка БС-3 конструкции В.Г. Грабина. В 2000 году здесь открыли плиту с фамилиями погибших при исполнении воинского долга на острове Даманский, в Афганистане и Чечне. Тогда же здесь появился танк Т-34-85 образца 1944 года. Памятник в виде гранитной звезды, посвященный жителям города — героям Советского Союза и кавалерам трех орденов Славы, был открыт 9 мая 2005 года.

6 мая 2015 года был зажжен Вечный огонь.

На площади Победы каждый год отмечают День Победы 9 Мая.

Я очень люблю мой родной город и с удовольствием гуляю по его улицам, а также узнаю его историю.

Ы

Мемориальный дом-музей С.Н. Дурьлина



Дарья Шаврина
ученица 1 «А» класса
МБОУ «Гимназия N 17» г. о. Королёв

Я родилась и живу в космической столице нашей Родины — в Королёве. Мои бабушка и дедушка — заслуженные работники завода РКК «Энергия». Баба Таня и дед Игорь изготавливали детали для ракет, чтобы они летали в космос. Папа — военный, он спасает людей, а мама работает в магазине. Еще у меня есть брат, его зовут Максим, он тоже учится в нашей гимназии в 4-м классе.





В нашем городе много красивых мест, но я хочу рассказать про дом-музей Сергея Николаевича Дурылина. В музей мы ходили всей семьей, и нам очень понравилось. Я видела много

старинных вещей: книги, картины, даже швейная машинка стоит и старый, старый телефон.

Сергей Николаевич Дурылин — человек многих талантов: писатель, мемуарист, художник, литературовед и театровед, этнограф, священник, талантливый педагог. В числе его учеников были дочери последнего русского императора Николая II и Борис Пастернак. Он много путешествовал и принимал участие в археологических раскопках.



Сергей Николаевич жил и работал в Болшево. К нему в гости приезжали известные писатели и художники.

В честь Дурылина названа одна из улиц нашего города, а также Болшевская городская библиотека №2.

Б

Река Клязьма



Лаэрт Гольдшмидт
ученик 1 «А» класса
МБОУ «Гимназия N 17» г. о. Королёв

Мой дом расположен неподалеку от реки, в районе Бурковского поля и железнодорожной станции Валентиновка. Мы с родителями часто ходим гулять на речку, любуемся ее красотой, смотрим на плавающих уток с утятами и рыбаков. Называется наша река — Клязьма.

Я заинтересовался её историей, и вот что узнал.

Клязьма берет начало возле озера Сенеж под Солнечногорском и впадает в Оку за городом Гороховец Владимирской области. За 686 километров пути она пересекает территорию Москвы, Московской, Владимирской, Ивановской областей. Течение реки плавное и медленное. Летом по реке сплавляются туристы.

Клязьма имеет 37 притоков. Самые крупные из них: Уча, Воря, Киржач, Пекша, Теза, Нерль, Черноголовка, Вырка, Березка, Дрезна, Уводь, Поля.

По берегам реки растет ива, тростник, камыш, герань, осока. На воде часто можно увидеть кувшинки.



В Клязьме водится более 40 видов рыб: в том числе пескарь, ёрш, плотва, карась, налим, окунь, щука, язь.

Вдоль берегов Клязьмы расположен природный заказник Клязьминский, где водятся выхухоль и бобры.

На берегах реки расположены такие города, как Щёлково, Ногинск, Королёв, Долгопрудный, Орехово-Зуево, Гороховец, Лосино-Петровский, Павловский Посад, Ковров, Владимир, Вязники, Собинка.

Клязьма снабжает водой многочисленные города и промышленные предприятия.

В настоящее время вода в Клязьме загрязнена вредными веществами от промышленных и бытовых стоков, использовать воду для питья нельзя, а в некоторых местах запрещено купание.

Несмотря на это, сотни людей и рыбаков проводят свой отдых у воды. Вот и нашей семье очень понравилось это место, и теперь мы часто там бываем. Особенно красивы закаты у реки!

Э

**Ракетно-космическая
корпорация (РКК)
«Энергия»**



София Булгакова
ученица 1 «А» класса
МБОУ «Гимназия N 17» г. о. Королёв

Ракетно-космическая корпорация «Энергия» — главное в России ракетно-космическое предприятие, вокруг которого образовался наш город.

История РКК началась еще в 1866 году, когда в Петербурге был основан первый в России пушечный завод. В 1918 году, когда немцы грозили занять город, было принято решение о переводе завода вглубь страны. Он разместился на территории автомастерских фирмы «Бекос» на подмосковной станции Подлипки и стал именоваться Московским оружейным заводом №8.

В октябре 1941 года часть завода №8 эвакуировали за Урал. В декабре 1942 года на базе оставшейся части завода создали завод 88, перед которым была поставлена задача: в кратчайшие сроки восстановить производство артиллерийских систем для борьбы с врагом.

Во время войны немцами были впервые применены баллистические ракеты большой дальности А-4



Ракета Р-7

(Фау-2). Это подтолкнуло Советский Союз и союзников к поиску материалов, которые позволили бы создать такую ракету.

После войны, 26 августа 1946 года на базе артиллерийского завода 88 создается научно-исследовательский институт 88 (НИИ-88), который стал основной базой по разработке и испытаниям реактивного вооружения.

Летом 1946 года группу работников НИИ-88 командировали в Германию на место разработок и испытаний баллистической ракеты Фау-2. На основе собранных материалов в июле 1947 года были созданы первые 10 ракет А-4 из узлов и агрегатов, вывезенных из Германии, а вскоре состоялся первый успешный запуск. Позже команда инженеров создала и успешно запустила первую советскую ракету Р-1, у которой было множество модификаций. Одна из них, Р-2, установлена на въезде в Королёв.

Особенно стоит выделить седьмую модификацию Р-7, именно с помощью неё в космос был запущен первый искусственный спутник Земли 4 октября 1957 года.

Для испытаний новых ракет в казахской степи даже был специально построен космодром «Байконур».

В последующие годы инженеры и конструкторы РКК «Энергия» осуществили самые смелые свои идеи:

- запуск космических кораблей к ближайшим планетам: Луне, Венере, Марсу и посадка на их поверхность;

- первый в мире полёт человека в космос;

- первый выход человека в открытый космос;

- запуск спутников «Молния», благодаря которым мы теперь можем смотреть прямую трансляцию разных событий со всего мира;

- запуск долговременных орбитальных станций, например, «Мир» и современная МКС, которым необходима своевременная доставка топлива, грузов и космонавтов;

- легендарный проект «Союз-Аполлон» по стыковке советского и американского космических кораблей, во время которой космонавты ходили друг к другу в гости! Кстати, за участие в этом проекте мой прадедушка был удостоен медали.

- успешный запуск ракетно-космической системы «Энергия-Буран», уникальный автоматическим возвращением «Бурана» на Землю.





За долгое время своего существования начальниками и главными конструкторами были такие талантливые учёные как С.П. Королёв, В.П. Мишин, В.П. Глушко, В.Д. Вачнадзе, Ю.П. Семенов и др. Имена этих людей сегодня можно встретить на памятных табличках Королёва, в названиях его улиц и площадей.

Сегодня корпорация переживает нелёгкие времена, но работа над фантастическими проектами по освоению космического пространства продолжается и только от нас зависит, сможем ли мы претворить их в жизнь.

Ю

Юрий Алексеевич Гагарин



Максим Свиридов
ученик 1 «А» класса
МБОУ «Гимназия N 17» г. о. Королёв

Я расскажу о первом космонавте Земли — Юрии Алексеевиче Гагарине и о его первом полёте в космос.

Люди всегда мечтали о космосе, и жители нашего города приложили все усилия к тому, чтобы проложить дорогу к звёздам. Я хочу рассказать, почему город Королёв называют «колыбелью космонавтики».



12 апреля 1961 года на орбиту вокруг Земли был выведен космический корабль «Восток» с человеком на борту. Первый пилотируемый корабль был построен в нашем городе, в организации ОКБ-1 (она сейчас называется РКК «Энергия» им. С.П. Королёва) во главе с пер-

вым главным конструктором ракетно-космической техники в нашей стране Сергеем Павловичем Королёвым. А первопроходцем космических полётов был лётчик майор Юрий Алексеевич Гагарин.

Юрий Гагарин родился 9 марта 1934 года в деревне Клушино Смоленской области. Родители Алексей Иванович и Анна Тимофеевна — простые крестьяне, колхозники. Они воспитали в своих детях любовь и преданность Родине, трудолюбие, целеустремлённость, доброту к людям.

Учёба Юрия была непростой. Когда он пошел в школу, началась война. Тем не менее, он хорошо учился, а после войны с отличием окончил училище и техникум.

Во время учёбы в техникуме Юрий поступил в аэроклуб, после окончания которого навсегда связал свою жизнь с авиацией. В клубе он совершил свой первый полёт на самолёте и первый прыжок с парашютом.

После окончания училища он служил в авиации северного флота.

Узнав об отборе космонавтов к первому полёту на корабле «Восток», Гагарин попросил начальство записать его в отряд. Через много тяжёлых испытаний и тренировок прошли лётчики из первого отряда космо-



навтов. По причине секретности они долгое время ничего не знали ни о дате старта, ни о космических кораблях, которые готовятся к полёту, ни о людях, которые их строили. Только незадол-



го до полёта состоялась первая встреча Гагарина и Королёва. Именно Королёв выбрал Юрия из всего отряда, хотя все космонавты были хорошо подготовлены. Гагарин умел очень быстро, быстрее всех, принимать важные решения.

12 апреля 1961 года «Восток» с Гагариным на борту вышел на орбиту и сделал оборот вокруг планеты, открыв людям дорогу в космос. Продолжительность полёта составила 1 час 48 минут. В корабле космонавт поддерживал связь с Землёй, вёл наблюдения в иллюминаторы, контролировал работу систем. Совершив один виток вокруг планеты, он приземлился в Саратовской области недалеко от берега Волги.

За успешное выполнение задания Родина и многие другие страны наградили Гагарина званиями, орденами и медалями. Первый полёт человека в космос имел большое значение для всех людей на Земле.



Юрий Алексеевич не раз бывал в Королёве. Во время подготовки Сергей Павлович привозил космонавта в ОКБ-1 знакомиться с кабиной будущего корабля. А через три дня после космического полёта Гагарин снова приехал в наш город, где на площади у главной проходной ОКБ-1 приветствовали героя огромное количество людей.

В последующие годы Юрий Алексеевич работал в Центре подготовки космонавтов и продолжал работу лётчиком-испытателем.

Он очень любил свою семью — супругу Валентину и двух маленьких дочек, Лену и Галю, и старался уделять им всё свободное время.

Первый космонавт Земли погиб 27 марта 1968 года при испытании самолёта-истребителя во Владимирской области.

Я думаю, что этот человек — настоящий герой. Мы всегда должны помнить его подвиг и гордиться им!

Я

Моя гимназия



Валентина Коваленко
ученица 1 «А» класса
МБОУ «Гимназия N 17» г. о. Королёв

В центре Королёва недалеко от железнодорожной станции Болшево находится моя любимая школа.

Датой основания школы считается 1 сентября 1977 года. Она была построена на Куракинском поле (осталось после сноса домов деревни Куракино).

Первым директором новой школы № 17 была Александра Ивановна Зимарева. Затем школой руководила Лидия Сергеевна Ларина. А начиная с 1 сентября 2010 года ее директором стала Вера Анатольевна Герасимова.

На базе моей школы проводились первые Международные космические олимпиады. Именно поэтому в 1991 году школе № 17 было присвоено звание аэрокосмической школы, а в 1996 году был присвоен статус гимназии.

В 2010 году моя гимназия была включена в национальный реестр «Ведущие образовательные учреждения России».



Я с нетерпением ждала 1 сентября, когда пойду в 1 класс. Мне очень хотелось поступить именно в МБОУ «Гимназия №17», поскольку её заканчивала моя мама.

Занятия в школе начинаются в 8:30, поэтому, чтобы не проспать, мои родители ставят будильник. Я знаю, что в школу важно приходить вовремя и стараюсь туда не опаздывать.

Большое внимание в гимназии уделяется дополнительному образованию. В школе есть музей космонавтики, комната боевой славы, научное общество учащихся, работают танцевальная студия «Эстрейя» и студия изобразительного искусства «Пересвет», а также хор, спортивные секции.

Моя мама до сих пор помнит свою первую учительницу, а я в восторге от своей. Она дает возможность проявить себя в творчестве, олимпиадах, других активностях, которые вдохновляют меня на новые свершения.

Я смело могу сказать, что моя гимназия — одно из лучших учебных заведений города Королёва.

Литературно-художественное издание
Книга Класса

АЗБУКА Королёва
Путешествие
по космической столице России

1 «А» класс
МБОУ «Гимназия №17»
г.о. Королёв

Вёрстка:
Инна Вершинина

При технической поддержке
ООО «Школьная летопись»
в рамках проекта
«Всероссийская школьная летопись»



Знак информационной продукции
Федеральный закон № 436-ФЗ 29.12.2010

*Текст публикуется в авторской редакции
с сохранением авторских орфографии и пунктуации*

Подписано в печать 22.04.2022.
Формат 60×90/16. Гарнитура Cambria
Усл. п. л. 7,75

ООО «Школьная летопись»

Сайт в интернете: www.school-letopis.ru



Учитель 1 «А» класса:
Терёхина Ирина Владимировна

Ученики 1 «А» класса и их родители

Семейный клуб «Мы вместе!»

