

**Семейный клуб
как площадка космического образования:
инновационные форматы работы
с детьми и молодёжью**

Терехина Ирина Владимировна,
учитель начальных классов,
руководитель Семейного клуба «Мы вместе!»
МБОУ «Гимназия № 17» г. о. Королёв



Актуальность темы

1

- современная система космического образования нуждается в ранней профорientации, которая начинается задолго до выбора вуза

2

- наблюдается дефицит живого межпоколенческого общения в условиях цифровизации

3

- существует потребность в интеграции естественно-научных, технических и гуманитарных знаний в единую образовательную траекторию



Семейный клуб «Мы вместе!»

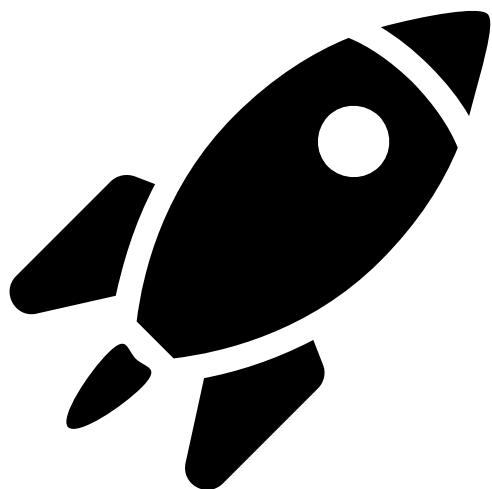
1 сентября 2013 г. на базе МБОУ «Гимназия № 17» г. Королёва был организован семейный клуб «Мы вместе!»

Все мероприятия, реализуемые в рамках работы семейного клуба, направлены на обеспечение дополнительных возможностей развития семейных ценностей через урочную и внеурочную деятельность, а также деятельность с учреждениями социума.





Инновационные форматы работы



НАПРАВЛЕНИЯ

Научно-познавательный блок
«Космос как открытая система»

Инженерно-конструкторский блок
«От идеи до модели»

Творческо-исследовательский блок
«Космос в культуре и науке»



Ключевые проекты и формы работы





Создание коллективной книги «Азбука Королёва. Путешествие по космической столице России»

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 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.



«Болшевский волок», 2003 г. Георгий Зайцев

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 целеустремленностью. 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».





Создание коллективной книги «Азбука Королёва. Путешествие по космической столице России»

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 юбилею запуска первого искусственного спутника Земли.

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.



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 Павлович 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.





Создание коллективной книги «Азбука Королёва. Путешествие по космической столице России»



Учитель 1 «А» класса:
Терёхина Ирина Владимировна

Семейный клуб «Мы вместе!»

Ученики 1 «А» класса и их родители



АЗБУКА КОРОЛЁВА



1
«А»
2021
2022



1 «А»

Азбука Королёва

Путешествие по космической
столице России

2022 МБОУ «Гимназия № 17»
г.о. Королёв



Всероссийская
Школьная
Летопись



Живая классика

СЕРТИФИКАТ
КНИГИ

ПОДТВЕРЖДАЕТ
ВКЛЮЧЕНИЕ
КНИГИ

«Азбука Королёва.
Путешествие по космической
столице России»

МБОУ «Гимназия № 17»
г.о. Королёв, Московская область

ISBN 978-5-4489-1018-0

В реестр «Всероссийской школьной летописи»
и передачу электронных экземпляров на вечное хранение в:

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

АВТОР ПРОЕКТА,
ГЕН. ДИРЕКТОР ИЗДАТЕЛЬСКОЙ
ГРУППЫ «РИПОЛ КЛАССИК»,
ЗАСЛУЖЕННЫЙ РАБОТНИК КУЛЬТУРЫ

АВТОР ПРОЕКТА,
ПРЕЗИДЕНТ ФОНДА
«ЖИВАЯ КЛАССИКА»

МАКАРЕНКОВ С.М.

СМИРНОВА М.В.

2022 год



Встречи с космонавтами



В Музее космонавтики
МБОУ «Гимназия № 17»
г. о. Королёв



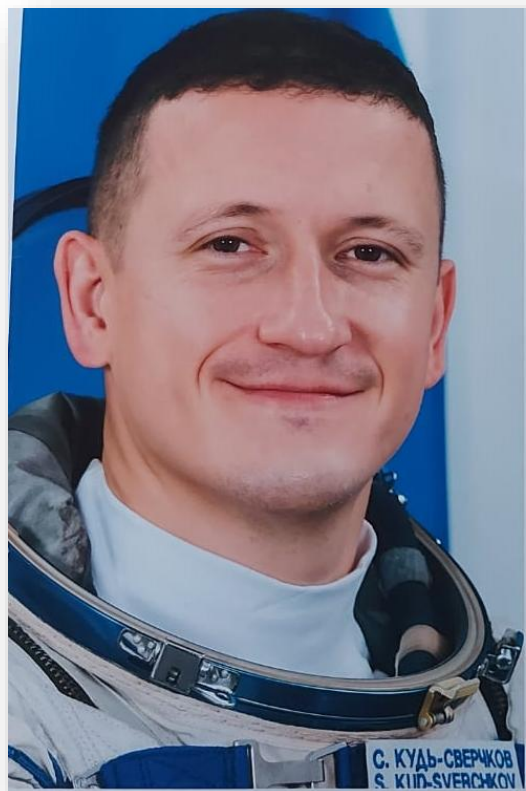


Встречи с космонавтами





Встречи с космонавтами



Успехов,
процветания и
роста!
Семейному счастью
"На высоте"
С Куд-Сверч. 15.04.2022





Встречи с космонавтами



Семейному клубу
с наилучшими
пожеланиями
от Лётчика-космонавта
Васнера И.В.

04.10.22 *Васнер*





Научно-познавательный блок «Космос как открытая система»

**Занятие
«Современная ракетно-
космическая техника»**

**Проводит папа ученицы
— представитель
космической отрасли**





Научно-познавательный блок «Космос как открытая система»

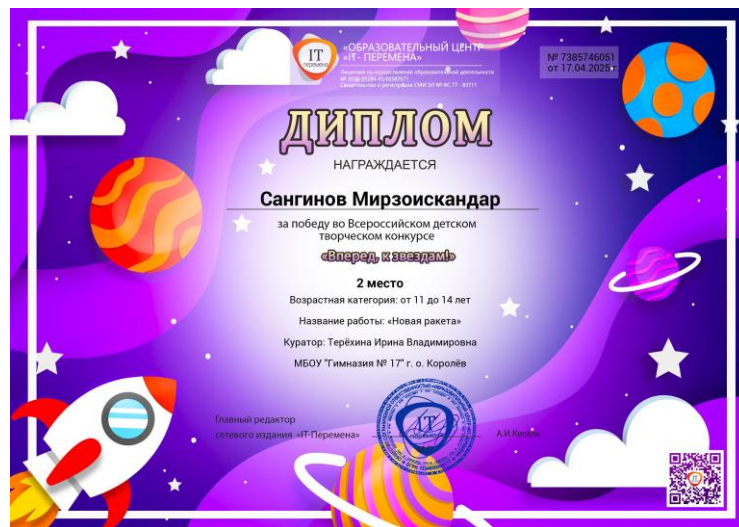
**Занятие
«Планирование режима
дня космонавтов на МКС»**

**Проводит мама ученицы -
специалист по разработке
оперативного плана полёта
Российского Сегмента
МКС РКК «Энергия»
(Центр Управления
Полётами).**





Творческо-исследовательский блок «Космос в культуре и науке»





Инженерно-конструкторский блок «От идеи до модели»





Инженерно-конструкторский блок «От идеи до модели»





Спасибо за внимание!



РЕСУРСЫ

Бесплатные шаблоны с сайта presentation-creation.ru