

ШКОЛА №



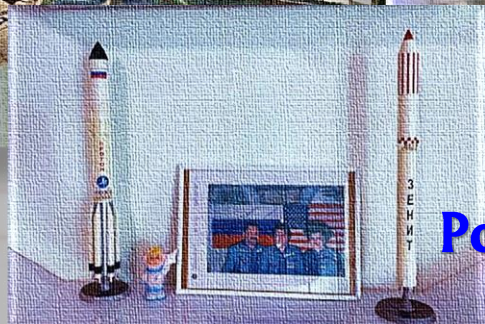
РОСТОВ-НА-ДОНУ



КОНСОРЦИУМ

ПО РАЗВИТИЮ ШКОЛЬНОГО
ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО
ОБРАЗОВАНИЯ

Использование средств музейной космонавтики в формировании компетенций аэрокосмического профиля



Ростов-на-Дону
2023



ШКОЛА №



РОСТОВ-НА-ДОНУ



КОНСОРЦИУМ

ПО РАЗВИТИЮ ШКОЛЬНОГО
ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО
ОБРАЗОВАНИЯ

Цели:

- формирование и поддержание интереса у школьников к космическим исследованиям и истории отечественной космонавтики;
- популяризация ракетно-космической отрасли;
- формирование непрерывной траектории профессионального развития школьников на основе реальной инженерно-технической, творческой деятельности;
- привлечение школьников к наукоёмким и высокотехнологичным областям деятельности;
- стимулирование интереса школьников к практическим инженерным задачам



Юрий Гагарин

ПЕРВЫЙ
ИСКУССТВЕННЫЙ
СПУТНИК
ЗЕМЛИ
1957г



Светлана Савицкая

Родилась 08.08.1948
Советский космонавт,
двукратный,
лётчик и общественный
деятель, майор
взлётно-посадочной сил
СССР. Вторая женщина
космонавт и первая
всёмирная женщина
в открытой космос.



Алексей
Леонов

Родился 30.05.1934
Лётчик-космонавт СССР №11,
первый человек, вышедший в
открытый космос. Давид
Герод Савельевич Емельянов,
генерал-майор авиации,
получил премию СССР,
член Высшего совета
лигаты «Амурс
Россия».

ШКОЛА №



РОСТОВ-НА-ДОНУ



КОНСОРЦИУМ

ПО РАЗВИТИЮ ШКОЛЬНОГО
ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО
ОБРАЗОВАНИЯ

Задачи:

- **создание и обеспечение благоприятных условий для развития инженерно-технического творчества школьников;**
- **формирование навыков проектной и исследовательской работы школьников;**
- **создание благоприятных условий для использования педагогами новых технологий и методик в образовательном процессе;**
- **формирование ценностей познавательной активности и самостоятельности.**



ШКОЛА №

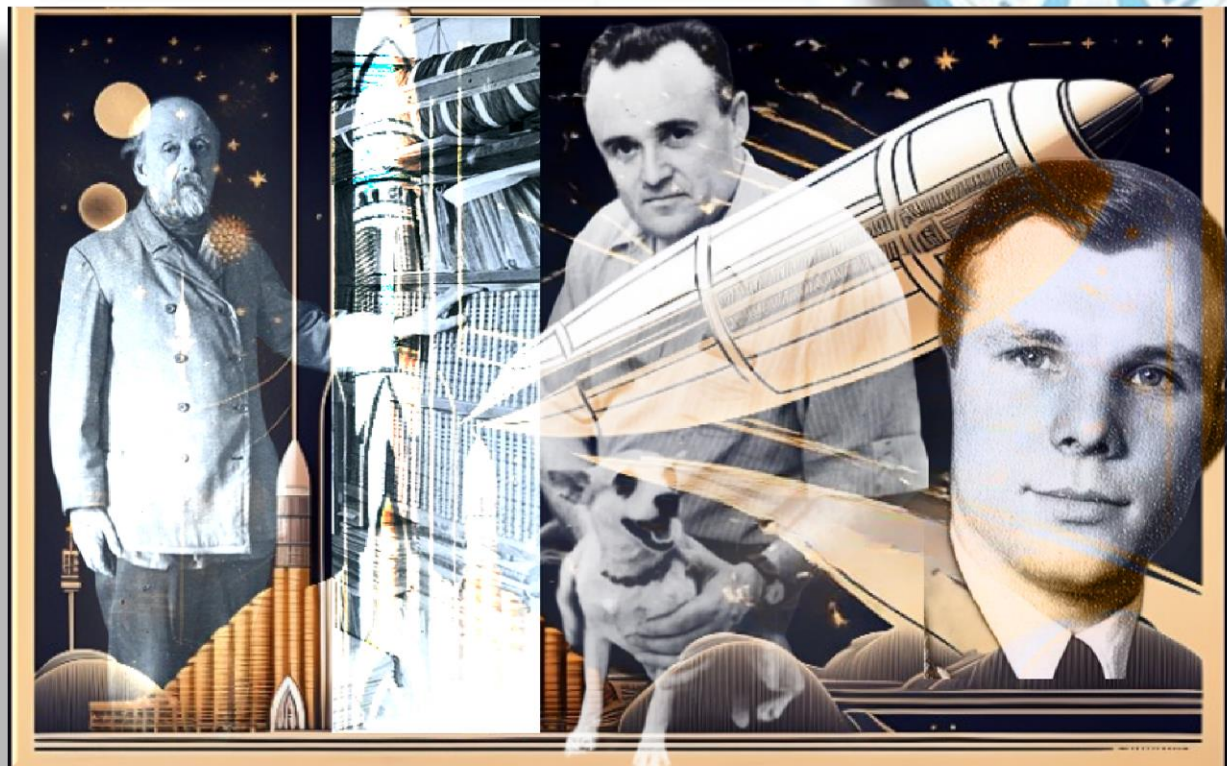


РОСТОВ-НА-ДОНУ



КОНСОРЦИУМ

ПО РАЗВИТИЮ ШКОЛЬНОГО
ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО
ОБРАЗОВАНИЯ



СИСТЕМАТИЗАЦИЯ

ХРАНЕНИЕ ИЗУЧЕНИЕ

ШКОЛА №



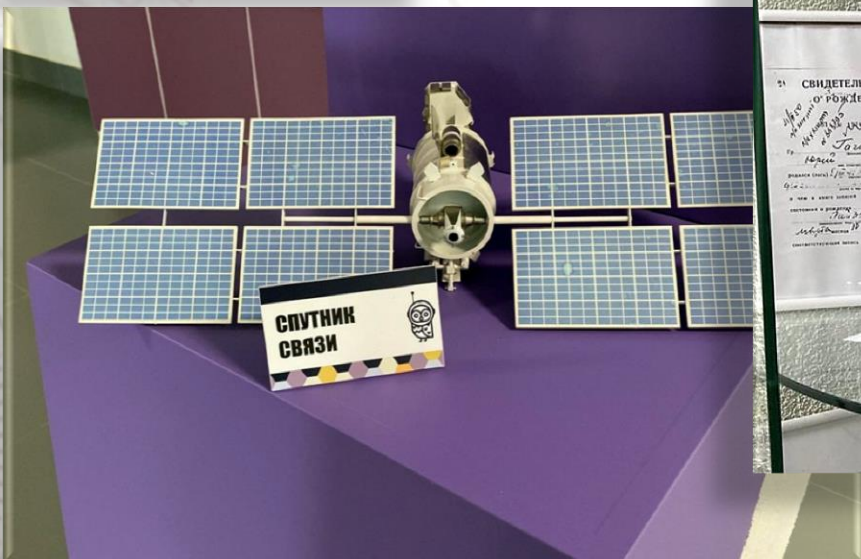
РОСТОВ-НА-ДОНУ



КОНСОРЦИУМ

ПО РАЗВИТИЮ ШКОЛЬНОГО
ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО
ОБРАЗОВАНИЯ

НАСЛЕДИЕ: ИСТОРИЧЕСКОЕ НАУЧНОЕ КУЛЬТУРНОЕ



ШКОЛА №



РОСТОВ-НА-ДОНУ



КОНСОРЦИУМ

ПО РАЗВИТИЮ ШКОЛЬНОГО
ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО
ОБРАЗОВАНИЯ



ШКОЛА №



РОСТОВ-НА-ДОНУ



КОНСОРЦИУМ

ПО РАЗВИТИЮ ШКОЛЬНОГО
ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО
ОБРАЗОВАНИЯ



ФУНКЦИИ МУЗЕЯ:

- КОММУНИКАТИВНАЯ;
- КУЛЬТУРНО-ПРОСВЕТИТЕЛЬСКАЯ;
- ОБУЧАЮЩАЯ;
- МОТИВАЦИОННАЯ

ШКОЛА №



РОСТОВ-НА-ДОНУ



КОНСОРЦИУМ

ПО РАЗВИТИЮ ШКОЛЬНОГО
ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО
ОБРАЗОВАНИЯ



Владимир
Комаров



Констант
Феоктист



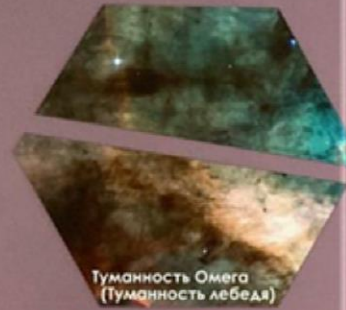
Герман
Титов



Валентина
Терешкова



Валерий
Быковский



Туманность Омега
(Туманность лебеда)

ШКОЛА №



РОСТОВ-НА-ДОНУ



КОНСОРЦИУМ

ПО РАЗВИТИЮ ШКОЛЬНОГО
ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО
ОБРАЗОВАНИЯ

**НАУЧНО-
ЭКСПОЗИЦИОННАЯ
РАБОТА**

**ОРГАНИЗАЦИЯ ЭЛЕКТРОННЫХ
ЭКСПОЗИЦИЙ, КОНКУРСОВ,
ВЫСТАВОК, ТЕМАТИЧЕСКИХ
КЛАССНЫХ ЧАСОВ**

**ПОИСКОВО-
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ**

**ЭКСКУРСИОННАЯ
РАБОТА**

**РАЗРАБОТКА И ОФОРМЛЕНИЕ
ВИРТУАЛЬНОГО ВАРИАНТА МУЗЕЯ
ДЛЯ ПРОДВИЖЕНИЯ В ИНТЕРНЕТ
ПРОСТРАНСТВЕ**

ШКОЛА №

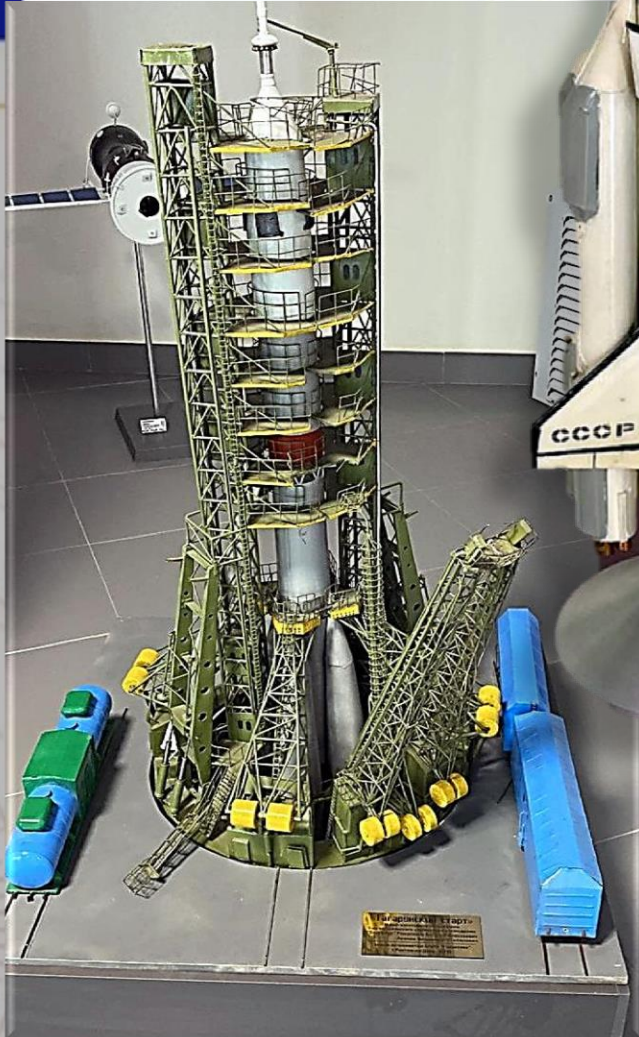


РОСТОВ-НА-ДОНУ



КОНСОРЦИУМ

ПО РАЗВИТИЮ ШКОЛЬНОГО
ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО
ОБРАЗОВАНИЯ



ШКОЛА №



РОСТОВ-НА-ДОНУ

История отечественной
космонавтики



КОНСОРЦИУМ

ПО РАЗВИТИЮ ШКОЛЬНОГО
ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО
ОБРАЗОВАНИЯ

История отечественной
космонавтики



ШКОЛА №



РОСТОВ-НА-ДОНУ



КОНСОРЦИУМ

ПО РАЗВИТИЮ ШКОЛЬНОГО
ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО
ОБРАЗОВАНИЯ

ЭФФЕКТИВНЫЙ ИНСТРУМЕНТ



ШКОЛА №



РОСТОВ-НА-ДОНУ



КОНСОРЦИУМ

ПО РАЗВИТИЮ ШКОЛЬНОГО
ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО
ОБРАЗОВАНИЯ



ШКОЛА №



РОСТОВ-НА-ДОНУ



КОНСОРЦИУМ
ПО РАЗВИТИЮ ШКОЛЬНОГО
ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО
ОБРАЗОВАНИЯ

ШКОЛА №



РОСТОВ-НА-ДОНУ



КОНСОРЦИУМ

ПО РАЗВИТИЮ ШКОЛЬНОГО
ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО
ОБРАЗОВАНИЯ



ШКОЛА №



РОСТОВ-НА-ДОНУ



КОНСОРЦИУМ

ПО РАЗВИТИЮ ШКОЛЬНОГО
ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО
ОБРАЗОВАНИЯ



СТРОПЫ
ПАРАШЮТА

Андрян Николаев

Герман Титов

Валентина Терешкова

Светлана Савицкая

Алексей Леонов

Фёдор Юрчихин



13 ОСНОВНАЯ ЭКСПЕДИЦИЯ МКС



ШКОЛА №
60
РОСТОВ-НА-ДОНУ

Космос есть.
И нам в нем БЫТЬ!

КОНСОРЦИУМ
ПО РАЗВИТИЮ ШКОЛЬНОГО
ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО
ОБРАЗОВАНИЯ



ГОРДОСТЬ
РАЗВИТИЕ

ПАТРИОТИЗМ
ВДОХНОВЕНИЕ
БУДУЩЕЕ

ШКОЛА №



РОСТОВ-НА-ДОНУ



КОНСОРЦИУМ

ПО РАЗВИТИЮ ШКОЛЬНОГО
ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО
ОБРАЗОВАНИЯ



ШКОЛА № **60** РОСТОВ-НА-ДОНУ

Уникальный научный кластер инженерно-технологического образования. Открыты «Космические классы», лаборатории по спутникостроению и робототехнике.

