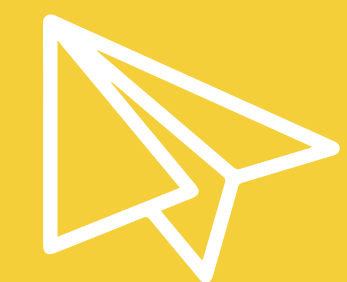
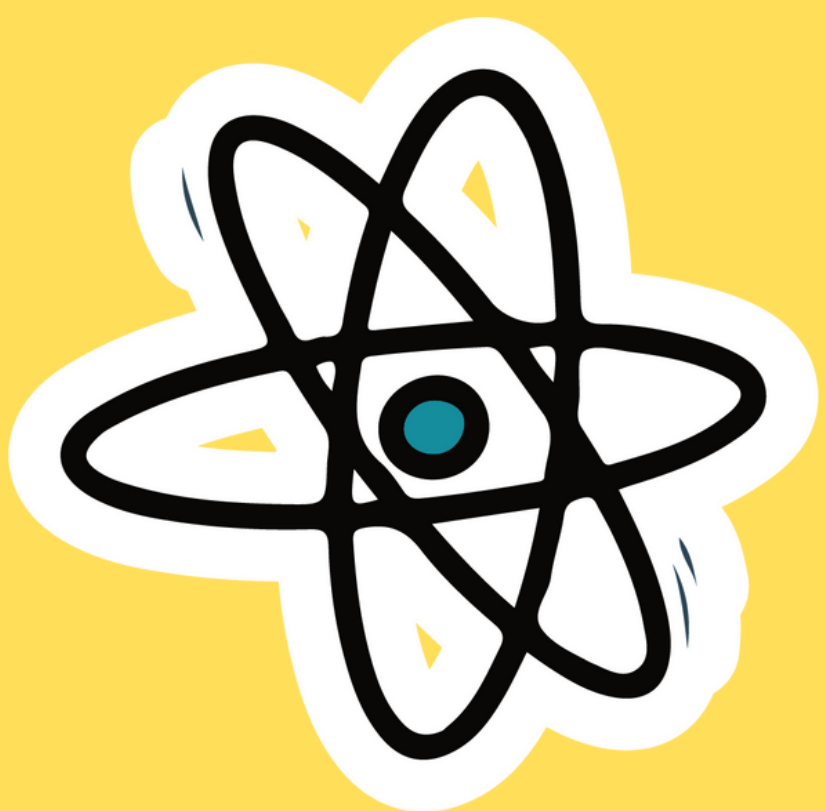


09-29 августа 2023 года

# ИНЖЕНЕРНЫЕ КАНИКУЛЫ



интенсивная летняя школа  
детского технопарка «Кванториум»



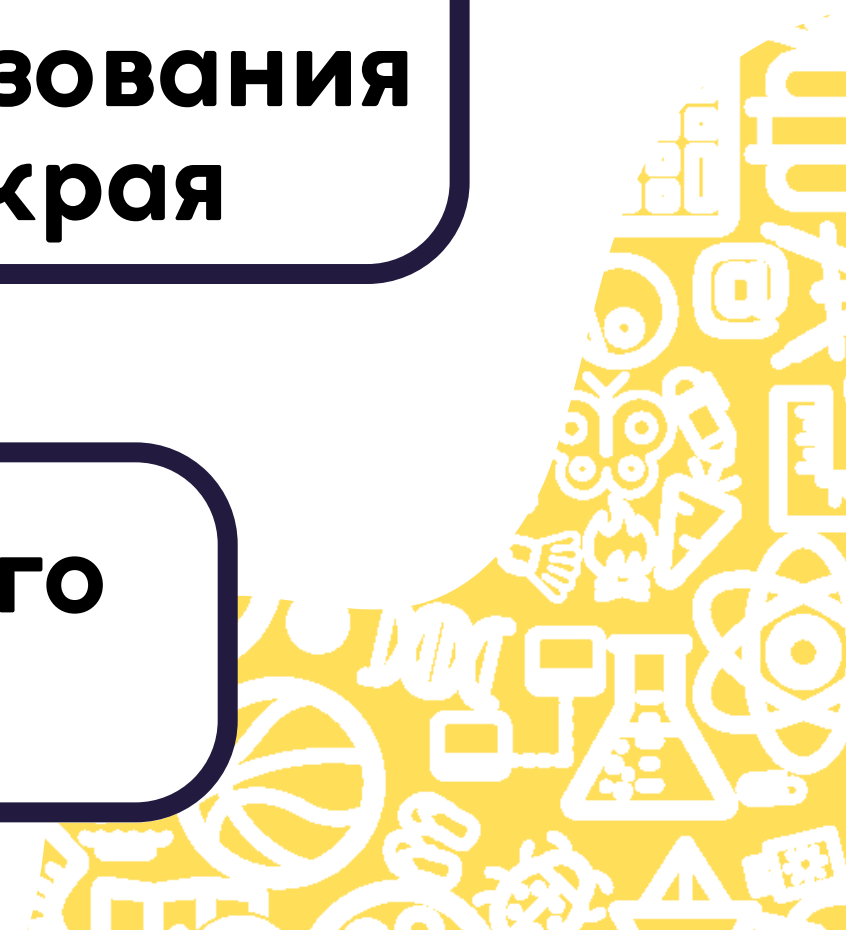
# ИНТЕНСИВНАЯ ЛЕТНЯЯ ШКОЛА



**09-29 августа 2023 года**

**При поддержке  
министерства образования  
Красноярского края**

**Обучающиеся Красноярского  
края с 12 до 17 лет**



# ПРЕИМУЩЕСТВА



**Увлекательные занятия**



**Свежий воздух**



**Опытные педагоги**



# ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ

Моделирование



Виртуальное моделирование



3D-моделирование



Хайтек



Программирование

Прикладной Python



Веб-разработка



Геоинформационные системы







# ВИРТУАЛЬНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

## Чему вы научитесь

- ✓ Работать в Blender
- ✓ Моделировать 3D-объекты
- ✓ Работать с текстурами и материалами
- ✓ Работать с VR-очками
- ✓ Создавать продукты с виртуальной реальностью под основные VR-устройства для компьютерных игр и приложений





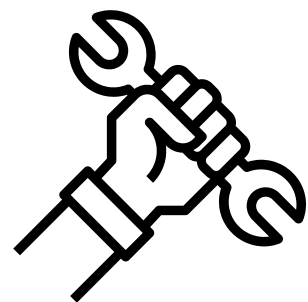
# 3D-МОДЕЛИРОВАНИЕ

## Чему вы научитесь

- ✓ Работать в Blender
- ✓ Моделировать 3D-объекты
- ✓ Работать в Cura
- ✓ Готовить объекты к 3D-печати
- ✓ Создавать модели на 3D-принтере





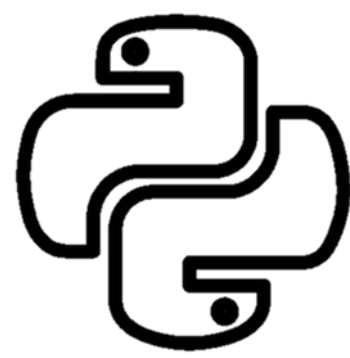


# ХАЙТЕК

## Чему вы научитесь

- ✓ Работать в CorelDRAW
- ✓ Работать с фанерой и использовать разные типы соединения
- ✓ Работать с лазерным гравером
- ✓ Изготавливать макет итогового изделия
- ✓ Выполнять постобработку готовых изделий





# ПРИКЛАДНОЙ PYTHON

## Чему вы научитесь

- ✔ Работать на языке Python
- ✔ Принципам и методам функционального программирования
- ✔ Разработке эффективных алгоритмов и программ
- ✔ Импортировать и использовать различные модули
- ✔ Создавать текстовый редактор с графическим интерфейсом пользователя, используя библиотеку Tkinter







# ВЕБ-РАЗРАБОТКА

## Чему вы научитесь

- ✓ Основам разметки HTML
- ✓ Формировать структуру HTML документа
- ✓ Работать с медиаэлементами
- ✓ Работать с каркасом платформы
- ✓ Frontend-разработке





# ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ











## Чему вы научитесь

- ✓ Основам работы с геоданными
- ✓ Создавать и анализировать геоданные
- ✓ Работать в программе ArcGIS-online и QGIS
- ✓ Разрабатывать геопорталы
- ✓ Создавать онлайн-карты



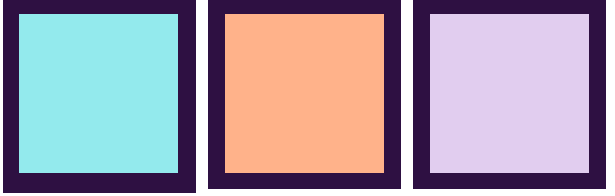


# ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН СМЕНЫ

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
		9  день заезда	10 погружение в контекст	11 	12	13 
14	15 	16	17 	18	19 	20
21 	22	23	24	25	26	27 
28 	29  день отъезда					



Лекции



Знакомство с направлениями

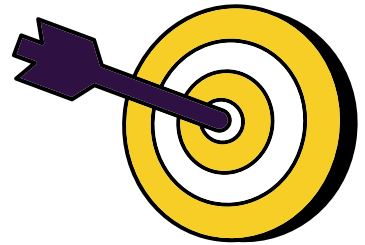


Проектная работа

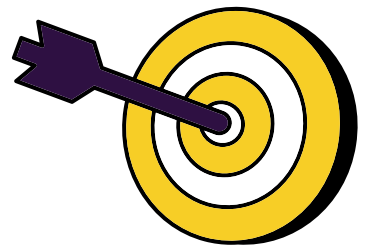


Защита проектов

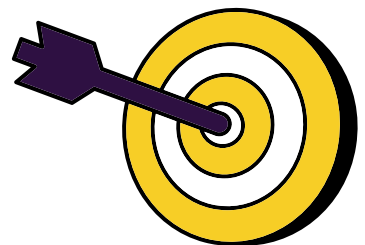
# ПОЧЕМУ РОДИТЕЛИ ВЫБИРАЮТ НАС...



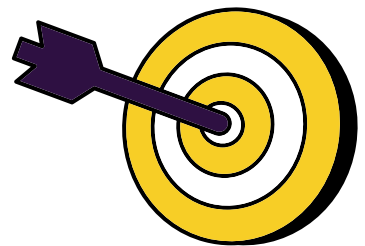
**Наша команда обучила более 3000 детей**



**Проориентационная образовательная программа с экспертным сопровождением ИТМО**



**Активный родительский чат по вопросам организации смены**

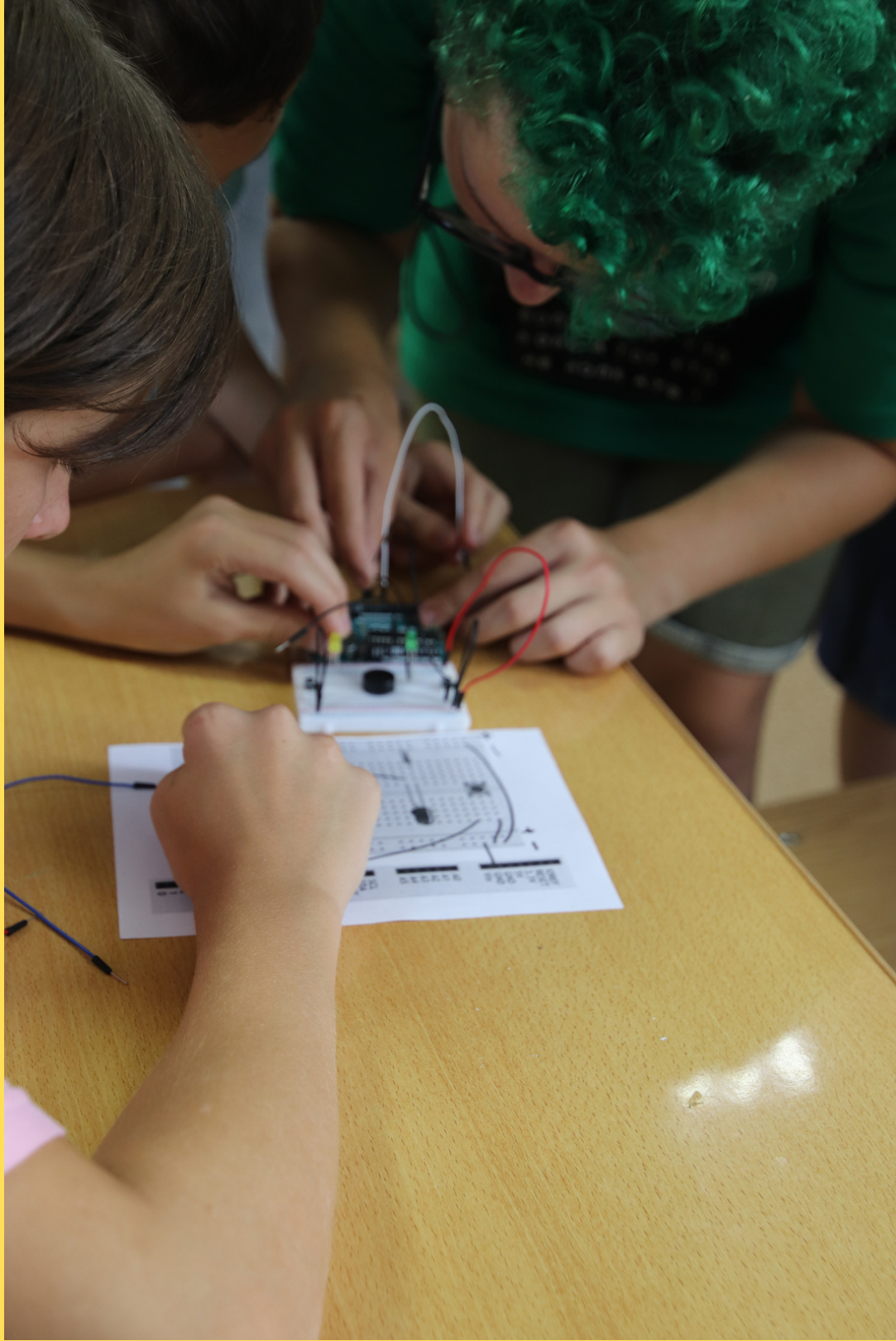


**Индивидуальный подход к каждому ребенку**





# ПРИМЕНЯЕМ ЗНАНИЯ НА ПРАКТИКЕ





# 5 ПРИЧИН ПОЧЕМУ У НАС НРАВИТСЯ ДЕТЯМ...



**Единомышленники**

**Создание своего проекта**

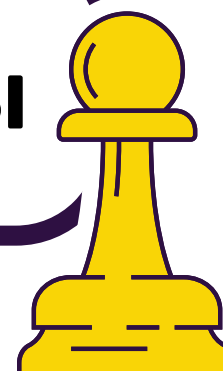


**Заряженная атмосфера**

**Тематические мероприятия**



**Вечерние клубы**







# ОТЗЫВЫ ДЕТЕЙ



Друзья Поиск серебрянной монеты Шоу талантов

Учёба Эмоции Аукцион Кинофестиваль

Ночь

Лекции

Отряд

**ЧТО ВАМ БОЛЬШЕ  
ВСЕГО ПОНРАВИЛОСЬ  
В ЛАГЕРЕ?**

Вожатые

Атмосфера





















Мой проект

Вечерние мероприятия Утренние зарядки

Музыкальный клуб

Преподаватели Новые знакомства

# ВОСПИТАТЕЛЬНЫЙ КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН СМЕНЫ

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
		9  день заезда	10  погружение в контекст	11 	12 	13 
14 	15 	16 	17 	18 	19 	20 
21 	22 	23	24 	25 	26 	27 
28 	29  день отъезда					



Вечерние клубы



Дни мероприятий



# УСЛОВИЯ ПРОЖИВАНИЯ

Детский центр «Орбита» (Железногорск)



Двухэтажные благоустроенные отапливаемые корпуса,  
в комнатах по 7-8 человек.



Сбалансированное 5-разовое питание



3 отряда: 15-17 лет  
13-14 лет  
12-13 лет



# ТИПОВОЙ РАСПОРЯДОК ДНЯ

## УТРО

Подъем и уборка постелей  
Утренняя гимнастика  
Водные процедуры  
Утренняя линейка  
Завтрак  
TED-Лекция/Установка на день  
Образовательная программа

## ОБЕД

Обед  
Тихий час  
Личное время  
Полдник  
Образовательная программа

## ВЕЧЕР

Рефлексия учебного дня  
Ужин  
Работа вечерних клубов/Вечернее мероприятие  
Паузин  
Вечерний туалет  
Отбой





# КАК ПОЕХАТЬ

Пройти регистрацию по QR-коду или по ссылке в нашей группе в VK.



Увидеть себя в списке участников в нашей группе в VK (обновляем каждые 2 недели)



Утром 9 августа 2023 года привезти ребенка в "Кванториум" по адресу ул. Дубровинского 1И для прохождения регистрации и медицинской комиссии

Отвезти ребенка в лагерь

Оплатить путевку в МАУ ДО ДООЦ "Орбита" (июнь-июль)

Подготовить пакет необходимых документов

Пройти медицинский осмотр



# ОПЛАТА



Стоимость путевки 30 079 руб.

В июне в нашей группе в VK будет дан старт оплаты путевки

Оплата производится  
в МАУ ДО ДООЦ  
"Орбита"  
по реквизитам



Образовательная программа финансируется из средств Красноярского края, родители оплачивают стоимость путевки в лагерь

**НЕ ПЕРЕВОДИТЕ  
ДЕНЬГИ  
МОШЕННИКАМ!**



# КОМАНДА ПРОЕКТА



Руководитель смены

Саламачев Сергей



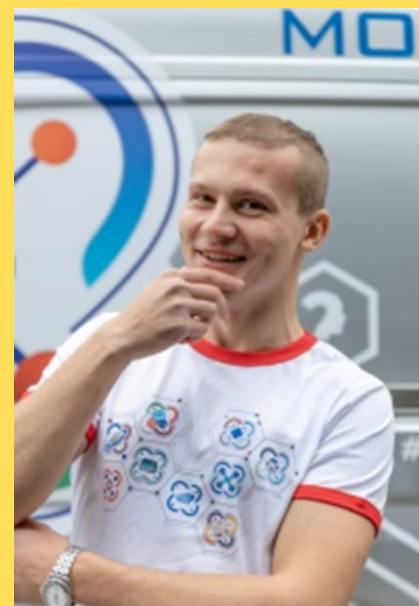
Руководитель образовательного направления

Трофимова Татьяна



Руководитель воспитательного направления

Соколовская Мария



Старший воспитатель

Беляев Вячеслав



Наставник Хайтек

Булва Павел



Наставник прикладного Python

Траисович Николай



Наставник геоинформационных систем

Важанов Александр



Наставник веб-дизайна

Журавлевич Константин



Наставник 3D-моделирования

Кодинцев Дмитрий



Наставник виртуального моделирования

Яковлев Никита



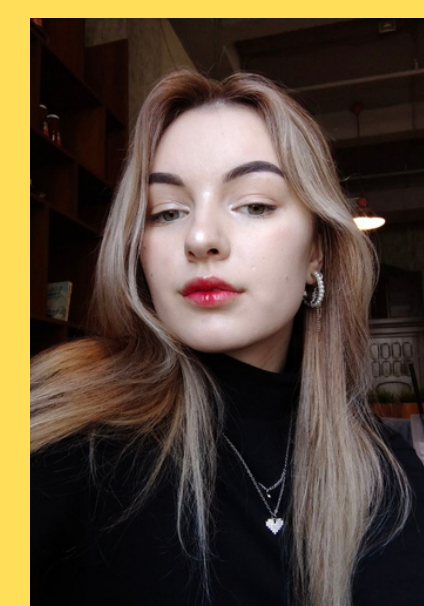
Вожатая

Деминова Елизавета



Вожатая

Кузнецова Анастасия



Вожатая

Александрова Валерия



