

Фестиваль научных сообществ учащихся общеобразовательных организаций «Виват, наука!»

# Наука Личность Образование



Кировский  
физико-математический лицей

*Per aspera ad astra*



# Если вы идете без цели, то нет смысла выбирать дорогу.



*Ральф Эмерсон*

**Цель работы НЛО:** популяризация науки, привлечение учеников к исследовательской и проектной работе, проведение интеллектуальных мероприятий.

*Цель – это больше, чем просто «хотелось бы ...».*



# НЛО. Развиваемся и развиваем!

## Наши партнеры



## Формы работы

- Просветительские лекции и экскурсии
- Научно-интеллектуальные игры, физические и химические практикумы
- Интеллектуальные конкурсы
- Дни самоуправления
- Дни науки в лицее
- Фестивали защиты проектов
- Издательская деятельность





# НЛО Движение к победе!



- Чагаев Илья (5 класс) – призер международной Scratch-Олимпиады.
- Бершанский Артем (9 класс) - победитель Межрегионального конкурса исследовательских работ им. Вернадского в номинации «Гуманитарное направление».
- Хараев Максим (10 класс) – призер областного конкурса по графическому дизайну «В душе Малевич».
- Архипов Дмитрий (8 класс) – призер городского литературного конкурса «Интересный факт из жизни Овидия Любовикова».
- Маргарита Тиминова (9 класс) – победитель международного конкурса исследовательских работ для студентов и учащихся образовательных учреждений в области педагогических и психологических наук.
- Команда «Огонь» (Молодых Владислав, Сурков Тимофей, Чурин Иван – 10 класс) – диплом специальной номинации «ТОП-6 ЛУЧШИХ РЕШЕНИЙ ИНЖЕНЕРНОГО КЕЙСА» Школьной лиги Международного инженерного чемпионата «CASE-IN».
- Луппов Евгений (11 класс) – свидетельство «Оператор наземных средств управления беспилотным летательным аппаратом».
- Головкина Виолетта (6 класс) – победитель Национальной технологической олимпиады Junior в сфере «Технологии и креативное программирование».
- Ахматгалеева Мария (11 класс) – победитель VII Всероссийской олимпиады по 3D-технологиям в направлении «3D-моделирование» профессиональный уровень 3D-PRO.



# Жизнь НЛО



Завтрак с молеи  
Исулова Михаила Васильевича,  
КОГОУ КФМЛ, Киров

# Проектируем! Представляем! Реализуем!

## Проекты-победители!

Щенников Алексей, 10 класс

«Оптимизация строительства с использованием технологии 3-Д печати».

Гнусов Николай, 9 класс

«Чат-бот-помощник расписания».

Ахматгалеева Мария, Воробьева Софья, 11 класс

«Модель кухни для незрячих людей».

Молодых Владислав, Сурин Тимофей, Чурин Иван, 10 класс

«Компания «СИБУР» и индустрия 4.0.»



## Темы проектов НЛО

- Создание 3D-модели современной территории, примыкающей к первому корпусу КОГОАУ КФМЛ.
- Перепроектирование Привокзальной площади.
- Создание трекера экологических привычек для жителей нашего города.
- Голосовой помощник.
- Как выбрать наушники?
- Калькулятор для работы с различными системами счисления.
- Литературный квест (игра) по русской литературе 19 века.
- Общежитие для старшеклассников.
- Разработка в программе Excel карты вузов, осуществляющих подготовку специалистов в сфере IT.
- Системы, построенные на основе технологии блокчейн.
- Электролизер своими руками.

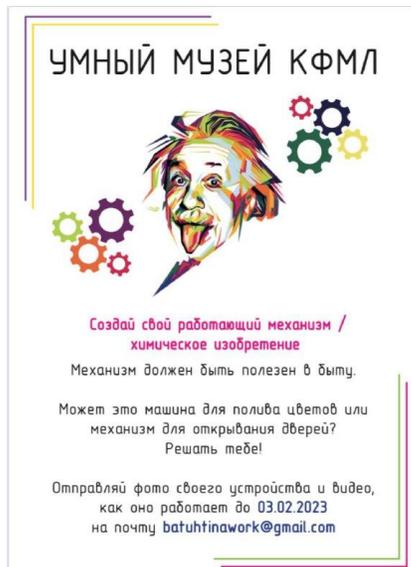
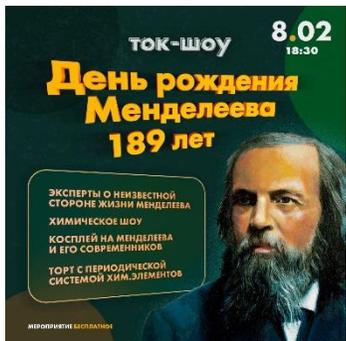


# Приглашаем на Фестиваль науки – 2023!





# Приглашаем на Фестиваль науки – 2023!

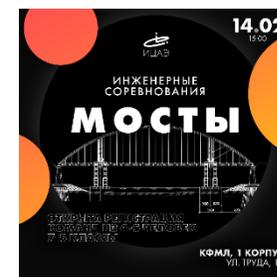


Отправляй фото своего устройства и видео, как оно работает до 03.02.2023 на почту [bafutinawork@gmail.com](mailto:bafutinawork@gmail.com)



## Инженерные соревнования «Мосты»

Приглашаем команды принять участие в инженерных соревнованиях и построить свой мост! Студенты Политеха расскажут, какие законы физики лежат в основе устройства простейшего моста. Команды получают одинаковые наборы материалов и в течение часа будут строить свой мост. Лучшие инженеры получают подарки.



## Аллея открытий и науки

Посади свое дерево на Аллее открытий и науки! В Аллею принимаются инсталляции, в которых «спрятано» какое-либо научное открытие или ученый с мировым именем. Задача посетителей Аллеи – разгадать, что же таится за каждым деревом Аллеи.

**К участию приглашаются все желающие!**

## Интеллектуальное сражение лицейских умников!

В рамках Фестиваля науки 10 февраля на интеллектуальном ринге встретятся восемь команд 5-6 классов лицея г. Советска и КФМЛ. Сражение произойдет в стенах лицея города Советска.

**Не пропустите это событие!**

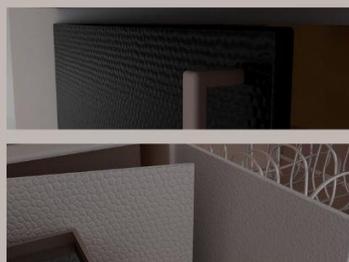


# КУХНЯ ДЛЯ СЛЕПЫХ

## Что здесь есть?

<p>Шкаф для специй</p> 	<p>Для хранения круп</p> 	<p>Термопот электрический</p> 
<p>Блок:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• духовой шкаф</li> <li>• мультиварка</li> <li>• микроволновка</li> </ul> 	<p>Для сушки столовых приборов после мытья</p> 	<p>Для хранения овощей</p> 

Все приборы на нашей кухне приспособлены для использования незрячими людьми.



Незрячие люди опираются на свои ощущения. Поэтому в нашей кухне все шкафы имеют различную текстуру.

## Почему это важно?

Мы, здоровые люди, нечасто задумываемся о сложностях жизни людей с ОВЗ. Но их действительно множество - начиная от приготовления еды до прогулок в городе.

Наша кухня - помощник незрячим людям в их взаимодействии с миром.

Наши приспособления предназначены для облегчения их жизни.



