



# ЦЕНТР РЕАЛИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ

Образовательные проекты для школьников и студентов

Инженерные соревнования, чемпионаты, хакатоны

Региональный центр поддержки олимпиадного движения

Контакты:

проспект Мира, 11

Главный корпус, ауд. 335

тел./факс (3812) 65-06-43 (доб. 2)



Портал Олимпиад - <http://olimp.omgtu.ru/>



Официальная группа ВКонтакте - <https://vk.com/olimpcit>

# Проектно-образовательный интенсив

- Дополнение **образовательного** процесса современными технологиями обучения, включая формы дистанционной и онлайн подготовки, формирование междисциплинарных **проектных** команд для развития навыков командной работы и освоения компетенций.

**Цель**



Задача  
1

- Реализация и развитие проектной деятельности в школах

Задача  
2

- Решение реальных задач от отраслевых партнеров

Задача  
3

- Обмен опытом и новыми идеями

**Урок НТИ**

**Хакатоны**

**Чемпионаты**

# ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ИНТЕНСИВ



УЧАСТНИКИ

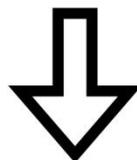


НАСТАВНИКИ

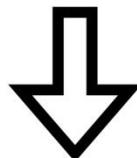
ШКОЛЬНИКИ

МОДЕРАТОРЫ

ЭКСПЕРТЫ



ФОРМИРОВАНИЕ ГРУПП ШКОЛЬНИКОВ ПО НАПРАВЛЕНИЯМ



ФОРМАТЫ ДАЛЬНЕЙШЕЙ ГРУППОВОЙ РАБОТЫ ШКОЛЬНИКОВ



КРУЖКИ

ШКБ

ПРОЕКТНАЯ  
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

# Олимпиады на базе Центра реализации образовательных проектов

Национальная  
технологическая  
олимпиада  
(НТО)

Многопрофильная  
инженерная олимпиада  
«Звезда»

Олимпиада  
«Я-бакалавр»

САММАТ  
Межрегиональная  
олимпиада школьников  
по математике

Открытая  
межвузовская  
олимпиада школьников  
СФО «Будущее  
Сибири»

Сертификационная  
олимпиада  
«Траектория будущего»

Политехническая  
олимпиада школьников

Междисциплинарная  
многопрофильная  
олимпиада  
«Технологическое  
предпринимательство»

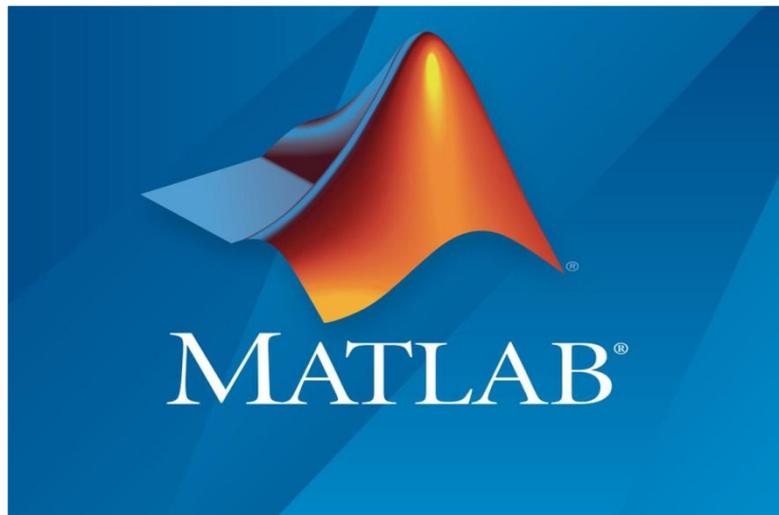
Всероссийская научно-  
практическая  
конференция школьников  
«Политех-2021»

Всероссийская  
олимпиада школьников

Лицей Академии  
Яндекса

Обучение  
программным  
продуктам

# Обучение программным продуктам



**И другие**

**по согласованию**



# Экскурсии в ресурсные центры ОмГТУ



## ЦЕНТР ПОДГОТОВКИ высококвалифицированных инженерных кадров для производства ракет-носителей семейства «Ангара»



Лаборатория  
цифрового моделирования  
«ПРОЕКТИРОВАНИЕ ДЕТАЛЕЙ,  
УЗЛОВ И СПЕЦСОСНАСТКИ»



Учебно-производственная  
лаборатория  
«МЕТОДЫ И СРЕДСТВА  
ИЗМЕРЕНИЯ И КОНТРОЛЯ»

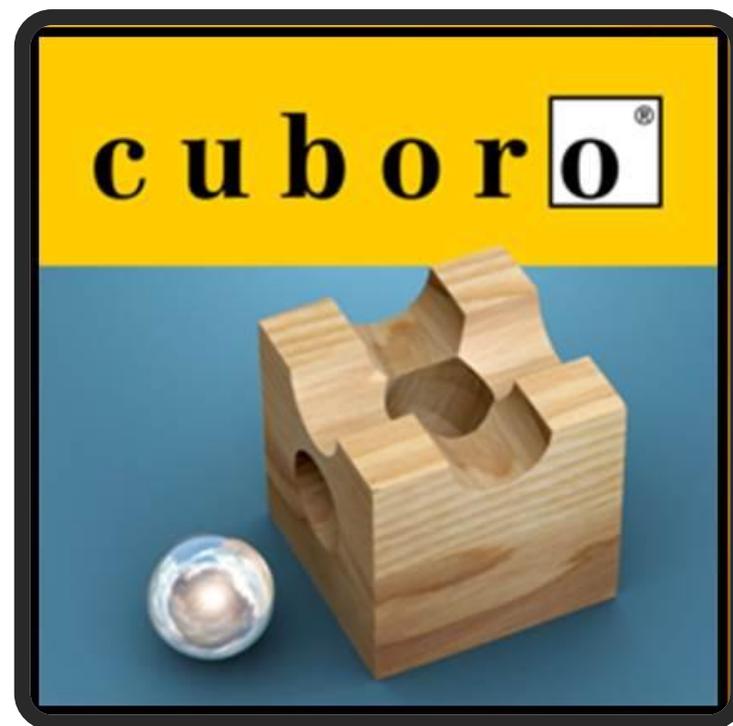
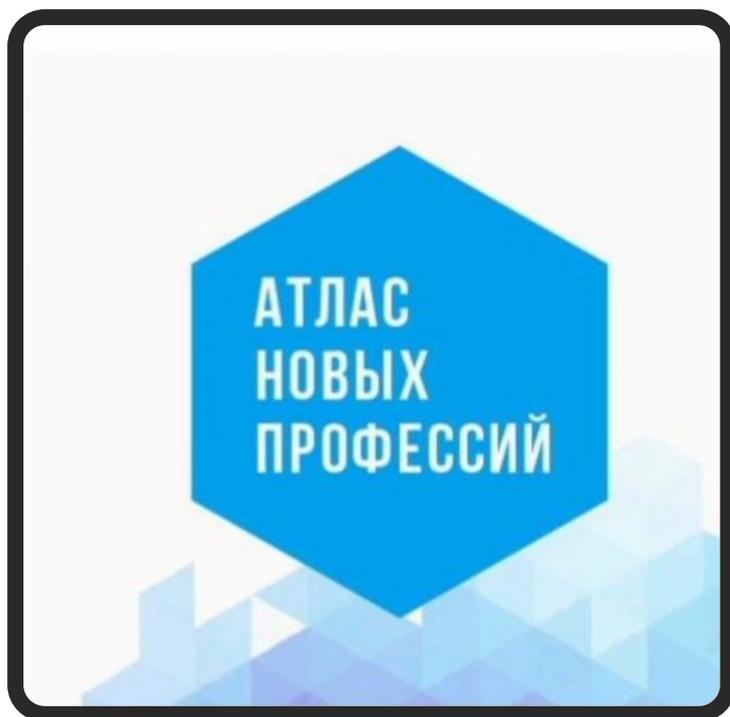


Учебно-производственная  
лаборатория  
«МЕХАНИЧЕСКАЯ  
ОБРАБОТКА ДЕТАЛЕЙ»



Учебно-производственная  
лаборатория  
«СБОРОЧНОЕ  
ПРОИЗВОДСТВО»

# Игропрактики



# Национальная технологическая олимпиада (НТО)

В рамках НТО проводятся три  
соревновательных трека:

**Junior**

**5–7 классы**

**НТО**

**для школьников**

**8–11 классов**

**НТО**

**для учащихся колледжей,  
бакалавриата и специалитета**

октябрь-декабрь 2021 год

# Национальная технологическая олимпиада (НТО)

ОмГТУ является площадкой подготовки по направлениям:

**Беспилотные авиационные системы**

**Интеллектуальные робототехнические системы**

**Передовые производственные технологии**



# Многопрофильная инженерная олимпиада «Звезда»

## «Техника и технологии»

7-11 класс

1 ноября – 15 декабря

Биотехнологии

Машиностроение

Электроэнергетика

Технологии материалов

Информационная

Технологии кораблестроения  
и водного транспорта

Техника и технологии  
наземного транспорта

Авиационная и ракетно-  
космическая техника

## «Обществознание»

6-11 класс

18-22 октября

## «История»

6-11 класс

13-16 октября

## «Международные отношения»

10-11 класс

1 ноября – 15 декабря

## «Естественные науки»

(математика, физика)

6-11 класс

28-28 октября

## «Экономика»

9-11 класс

1 ноября – 15 декабря

**дистанционно**

## «Русский язык»

6-11 класс

1 ноября – 15 декабря

**дистанционно**

<https://zv.susu.ru/>

# «От звездочек – к звездам!»

для учащихся 1-5 классов по профилям:

1-3 классы:

военная история, логика, иностранный язык, математика, техника будущего

4-5 классы:

история, иностранный язык, математика, техника будущего



# САММАТ

## Межрегиональная олимпиада школьников по математике

1

Самарская  
математическая  
олимпиада

<https://sammat.samgtu.ru/>

дисциплина  
«Математика»

2

3

6 – 11 классы

октябрь-декабрь 2021 год

# Открытая межвузовская олимпиада школьников СФО «Будущее Сибири»

для учащихся 8-11 классов по профилям:

**ФИЗИКА**

**ХИМИЯ**

октябрь-декабрь 2021 год



# ОЛИМПИАДА траектория будущего

Получите международный сертификат и выиграйте стажировку в IT-компани!

Получить независимую оценку знаний и определиться с IT-направлением.

Поступить в вуз. Приемные комиссии учитывают сертификаты при одинаковом количестве баллов.

1

2

**ОЛИМПИАДА ПОМОГАЕТ УЧАСТНИКАМ**

4

3

Проявить себя независимо от места проживания. Онлайн-участие стирает границы и дает возможности студентам из глубинки.

Найти работу в IT-компани. Студенты указывают сертификат в резюме и получают больше приглашений на интервью. Победителей зовут на стажировку. Это простой путь начать карьеру в IT.

ноябрь-декабрь 2021 год

<https://tbolimpiada.ru/>

# Олимпиада «Я-бакалавр» Донской государственной технической университет



для учащихся 5-11 классов по профилям:

- Физика
- Математика
- Русский язык
- Информатика
- Экология
- Технология

октябрь-декабрь 2021 год

<http://donstu-talant.ru/bachelor/>

# Междисциплинарная многопрофильная олимпиада «Технологическое предпринимательство»

для учащихся 8-11 классов по профилям:

- «Новые технологии»
- «Прикладные биотехнологии»
- «Информационные технологии»
- «Авиатехнологии»
- «Ресурсосберегающие технологии»



октябрь-декабрь 2021 год

<https://olimp.tech/>



# Политехническая олимпиада школьников

## 3D-моделирование

•10-11 классы

## Математика

•9-11 классы

## Химия

•9-11 классы

## Биотехнология

•10-11 классы

## Экология

•9-11 классы

## Обществознание

•10-11 классы

Олимпиады по экологии, химии, биотехнологии и обществознанию проводятся в онлайн-формате через систему дистанционного обучения (СДО) «Прометей».



# Всероссийская научно-практическая конференция школьников «Политех-2021»

Возрастной состав участников – учащиеся 7-11 классов

**Математика**

**Физика**

**Информатика и ИКТ**

**Химия**

**Биология**

**Биотехнология**

**Экология**



# **Всероссийская олимпиада школьников**

**Возрастной состав участников – учащиеся 7-11 классов**

**Химия**

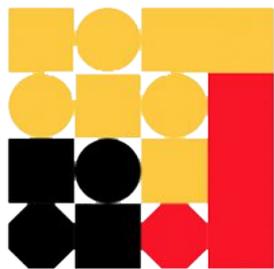
**Физика**

**Информатика и ИКТ**

**Астрономия**

**ОБЖ**

Учитесь программировать уже в школе



# Академия Яндекса

Выбери  
те  
площад  
ку

Заполни  
те  
анкету

Пройди  
те  
тестиро  
вание

- Возрастная группа
- 8-10 класс

Узнайте  
результ  
аты

Пройди  
те  
собеседо  
вание

- Длительность обучения
- 2 года

- Язык программирования
- Python

**Обучение БЕСПЛАТНО**

<https://yandexlyceum.ru/>