



**Центр  
дополнительного образования  
МАОУ «Лицей – инженерный центр»**

**2022-2023 учебный год**

# КЛЮЧЕВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ 2021-2022 уч. года

## Региональные конференции:

- Проектная конференция им. С.П. Королёва
- Конкурс «Инженеры будущего – Радист»

**69 участников**

## Международные конференции:

- Олимпиада по Веб-дизайну и разработке
- НПК «Зимние чтения имени М.П. Симонова»
- Международный конкурс «Мы – интеллектуалы XXI века»

**54 участников**



## Всероссийские конференции:

- Онлайн-конференция учащихся «Шаги в науку»
- Конкурс юных инженеров-исследователей с международным участием «Спутник»
- Молодёжный конкурс научно-технических проектов «РОСТ»
- Всероссийская научная конференция учащихся имени Н.И. Лобачевского
- **Всероссийский конкурс научно-технологических проектов «Большие вызовы»**

**37 участников**

## Городские конференции:

- НПК «Инженерная мысль»
- НПК обучающихся им. А. Ю. Хасанова

**9 участников**

## Движение WORLDSKILLS RUSSIA

- **Региональный Чемпионат «Молодые профессионалы»**
- **Финал X национального чемпионата «Молодые профессионалы»**

**16 участников**

## Профильные смены

- Профильные техноотряды» (ФГБОУ ВДЦ «Орлёнок»)
- с 3 по 23 ноября 2021 года (12 смена)
- 28 марта – 17 апреля (4 смена)

**13 участников**

# РЕЗУЛЬТАТЫ ЛИЦЕЯ НА КОНКУРСЕ «БОЛЬШИЕ ВЫЗОВЫ»

2020-2021  
учебный год

15 участников

2 финалиста

*Замалиев Ринель («Космические технологии»);  
Газизуллин Дамир («Умный город»)*

2021-2022  
учебный год

16 участников

3 финалиста

*Замалиев Ринель и Валеев Амир («Космические технологии»);  
Газизова Дания («Передовые производственные технологии»)*

# ЧЕМПИОНАТ WORLD SKILLS RUSSIA



С 11 по 15 апреля 2022 года в г. Санкт-Петербурге состоялся Финал X Национального чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) – 2022.

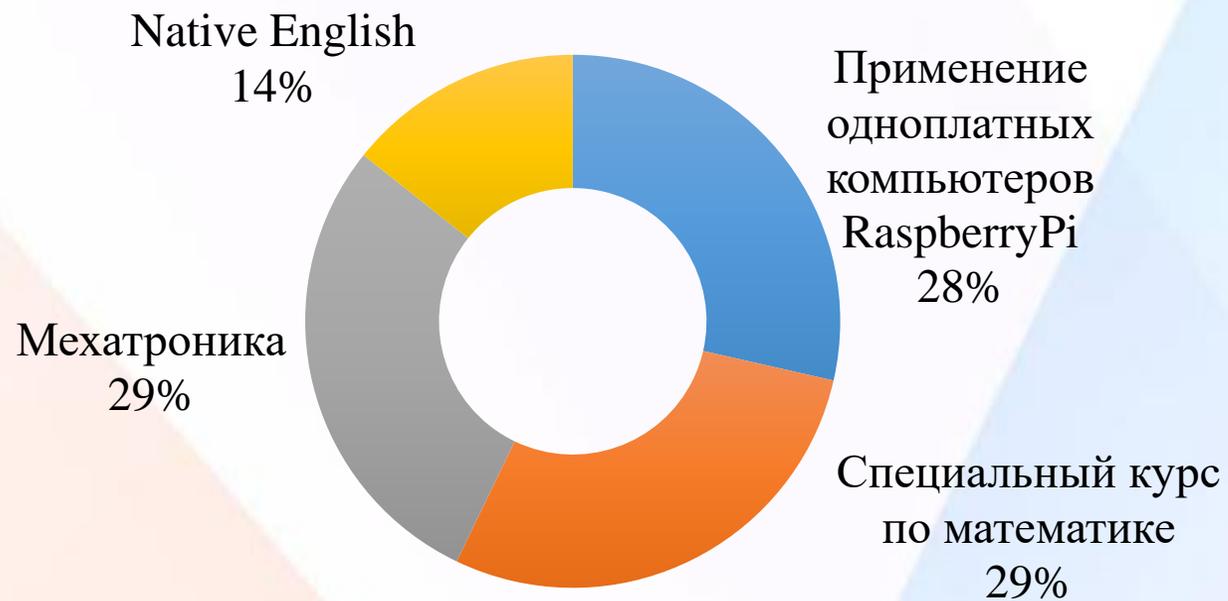
Команда Тагирова Роберта и Шавадзе Темура в Финале X Национального чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) – 2022 завоевала **серебряные медали!**



**Обязательный образовательный кейс  
дополнительных услуг  
10 техно-классы  
«Школа инженера»  
(третий уровень)**

<b>Предмет</b>	<b>Часовая нагрузка</b>	<b>ФИО педагога</b>
<b>Применение одноплатных компьютеров RaspberryPi в технологии «Интернет вещей»</b>	2/8	Денисов Е.С.
<b>Специальный курс по математике</b>	2/8	Коробов А.В.
<b>Мехатроника</b>	2/8	Ильин Н.А.
<b>Native English</b>	1/4	Mr Corner
<b>ИТОГО:</b>	<b>7/28</b>	<b>12 096 рублей</b>

**Обязательный образовательный кейс  
дополнительных услуг  
10 ТЕХНО класс  
«Школа инженера  
(третий уровень)»**



**Технические дисциплины - 86 %;**

**Лингвистические дисциплины - 14 %**

**Дисциплина:**

**ПРИМЕНЕНИЕ ОДНОПЛАТНЫХ КОМПЬЮТЕРОВ RASPBERRY PI В  
ТЕХНОЛОГИИ «ИНТЕРНЕТ ВЕЩЕЙ»  
(10 КЛАССЫ)**

**Педагог:**

**ДЕНИСОВ ЕВГЕНИЙ СЕРГЕЕВИЧ**



**Образование:**

Казанский государственный технический университет им. А.Н. Туполева, направление подготовки Радиотехника, магистр техники и технологии. Кандидат технических наук. Доцент кафедры КНИТУ КАИ. Член ученого совета университета. Секретарь диссертационного совета. Docteur en Sciences pour l'ingénieur.

Членство в Институте инженеров электротехники и электроники (Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE)).

В 2019 году занял I место в Республиканском Конкурсе профессионального мастерства педагогов дополнительного образования «Сердце отдаю детям».

**Дисциплина:**

## **СПЕЦИАЛЬНЫЙ КУРС ПО МАТЕМАТИКЕ**

**Педагог:**

**КОРОБОВ АЛЕКСАНДР ВАСИЛЬЕВИЧ**



**Образование:**

- ✓ ФГАОУ "Казанский (Поволжский) федеральный университет",  
Институт математики и механики им. Н. И. Лобачевского
- ✓ Специальность: Математика с дополнительной специальностью
- ✓ Учитель математики первой квалификационной категории
- ✓ Получатель гранта "Наш новый учитель - 2018"

### **СПЕЦИАЛЬНЫЙ КУРС ПО МАТЕМАТИКЕ**

Программа призвана способствовать формированию у молодёжи интереса к глубокому усвоению знаний в области математики. Преподавание спецкурса строится как углублённое изучение вопросов, предусмотренных программой основного курса. Углубление реализуется на базе обучения методам и приемам решения математических задач, требующих применения высокой логической и операционной культуры, развивающих научно-теоретическое и алгоритмическое мышление

**Дисциплины:**  
**МЕХАТРОНИКА**

**Педагог:**  
**ИЛЬИН НИКИТА АЛЕКСАНДРОВИЧ**



**Образование:** высшее, Московский политехнический университет, инженер, специальность «Информатика и вычислительная техника».

- ✓ Магистр Германо-Российского Института Новых технологий по специальности «Радиотехника»,
- ✓ Выпускник TU Kaiserslautern, Германия, специальность Embedded Systems.

**МЕХАТРОНИКА**

Робототехника включает в себя элементы механики, электроники и компьютерных технологий. Компьютерные технологии, применяемые в робототехнике, — это элементы информационных технологий, программирование роботизированных систем управления и технологии, обеспечивающие связь между роботизированными системами, периферийным технологическим оборудованием и человеком.

**Дисциплина:**  
**NATIVE ENGLISH**

**Педагог:**  
**MR CORNER**



Изучение иностранного языка с педагогом носителем, преодоление языкового барьера, активное развитие коммуникативных навыков

Сочетание эффективных методик обучения, инновационных технологий и современных подходов.

**Школа иностранных языков Speak English** - аккредитованный центр по приёму международных экзаменов PTE (Pearson Test of English).



Спасибо за внимание!

Успехов в новом учебном году!

Отдел дополнительного образования – кабинет № 2

