



МБОУ «Гимназия №11» г.о. Королёв



Результаты сотрудничества с предприятиями, организациями



2019-2020 учебный год

Результаты сотрудничества с градообразующими предприятиями

В соответствии с договором о сотрудничестве с РКК «Энергия» в 2019-20 году был проведен

IV Региональный фестиваль робототехники «RoboSpace»

С 2017 года в гимназии №11 проводится ежегодный Региональный Фестиваль робототехники «RoboSpace».

Организаторы: МБОУ «Гимназия №11», Администрация г.о.Королёв, ПАО РКК «Энергия», ЦНИИМаш, Московский государственный областной университет.

В 2020 г. в рамках Фестиваля проходил региональный отбор на Всероссийский робототехнический чемпионат FIRST RUSSIA ROBOTICS CHAMPIONSHIP (г.Красноярск), на который прошли 9 команд-победителей.



Всего в фестивале «RoboSpace»-2020 приняли участие **57** команд (**186** участников) из **12** городов и **1** посёлка Московской области и **1** команда из г.Москва.

142 юных робототехника стали победителями или призерами фестиваля.

Номинации фестиваля «RoboSpace»-2020:

- First Lego League Junior (до 6-9 лет)
- First Lego League (до 10-13 лет)
- Робополигон
- Большое путешествие
- Танцы роботов
- Театр Роботов
- Творческий проект
- Арт-проекте «Робот и я»
 - Конкурс литературных произведений (эссе, рассказ);
 - Конкурс рисунков.

Немного статистики.

Количество победителей и призёров:

2017 – 50

2018 – 114

2019 – 114

2020 – 142



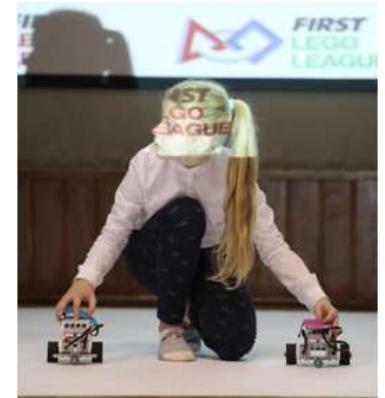
[Фотоальбом «RoboSpace»-2020](#)

Результаты сотрудничества с градообразующими предприятиями

Проект «Образовательная робототехника». Региональный фестиваль робототехники «RoboSpace»

Программа фестиваля робототехники «RoboSpace-2020» помимо отбора на **Всероссийский робототехнический чемпионат FIRST** включала в себя состязания творческой направленности - Танцы роботов, Театр роботов, Творческий проект, а также дистанционных художественных конкурсов рисунков и литературных произведений в рамках номинации «Арт-проект».

Ежегодно фестивалю оказывают поддержку Администрация г.о.Королёв, Комитет образования Администрации г.о.Королёв, Ракетно-Космическая Корпорация «Энергия» им. С.П.Королёва, Центральный научно-исследовательский институт машиностроения, Московский государственный областной университет - кроме дипломов победителям и призёрам фестиваля вручаются ценные призы и подарки. В 2020 году среди ценных призов были **путевки в МДЦ «Артек»** по образовательной программе «Первая космическая»!



Результаты сотрудничества с градообразующими предприятиями

Результаты деятельности лаборатории образовательной робототехники



Наша робосборная:

• Белобородова Д., Бирюков Л., Бондарев Г., Волкова В., Дегтерев М., Емельянов И., Калинин Н., Косарев И., Лицарев М., Мельникова М., Осташков Я., Петрушанко Д., Плешков А., Сафаров К., Смородский Ф., Соломатин М., Титар Л., Усанов М., Шкуренко Д., Шкуренко М. (5-9 кл). **Тренер Хасаншина Н.З.**

• Волкова А., Ильющенко В., Мещеряков Е., Николаева А., Новиков В., Новикова Д., Перова А., Тесленко Д., (1-3 кл). **Тренер Козинцев В.Ф.**

Уровень состязания	Название состязания	достижение
международный	Международная онлайн игра-миссия R2T2, проводимая Швейцарским национальным центром компетенций в области исследований робототехники (Swiss National Centre of Competence in Research Robotics), Online, 15.11.2019	5 победителей
всероссийский	Всероссийская робототехническая выставка “Techo Robot” в рамках V Международного фестиваля науки, МГОУ, Москва, 10.02.2020	3 призёра
всероссийский	Всеробототехнический чемпионат FIRST, г.Красноярск, 15.02.2020	4 победителя
региональный	Открытые региональные соревнования по робототехнике “KosmoBot”, г.о.Королёв, 7.12.2019	2 призёра
региональный	Региональный фестиваль робототехники “RoboSpace”, г.о. Королёв, 25.01.2020	18 победителей, 3 призёра
региональный	Фестиваль инженерных идей «КиберШтурм», г.о.Балашиха, 22.02.20	2 призёра, 8 участников
региональный	Пятый открытый региональный фестиваль научно-технического творчества по моделированию, конструирования и робототехники “IQ-парк”, г.Люберцы, 26.02.2020	1 победитель, 3 призёра
региональный	Фестиваль робототехники и программирования “Робототехникум”, г.о. Щелково, 29.02.2020	5 победителей, 2 призера
региональный	Выставка лучших работ обучающихся школ МО в рамках IX Регион.науч-практ.конференции, МГОУ, Москва, 29.03.2020	1 победитель, 1 призёр,



Результаты сотрудничества с градообразующими предприятиями

Профориентация Проект «Карта талантов Подмосковья»

Единую платформу для развития человеческого потенциала «Карта талантов Подмосковья» запустили в этом году для школьников. Проект действует в пилотной версии и включает в себя данные по планам и интересам школьников, кадровом потенциале региона, текущим экономическим трендам. И мы не могли не стать участниками этого нового и увлекательного проекта.

Проект представляет собой информационную систему, которая включает данные по планам и интересам школьников, кадровом потенциале региона, текущим экономическим трендам. Это позволит руководителям эффективнее принимать управленческие решения на основе полученных данных, а гимназистам - эффективнее планировать свою профессиональную деятельность. В работы по созданию платформы вошли исследования текущей экономической ситуации и рынка образования в Подмосковье, тестирование школьников и внедрение системы профессиональной навигации, а также обучение специалистов на местах. По окончании прохождения всех этапов проекта, для учеников 7-11 классов будут построены интересные траектории развития.



Знакомство с профессиями

Результаты сотрудничества с градообразующими предприятиями

оглавление

Знакомство с профессиями на предприятиях города

Школа после уроков – это мир творчества, проявления и раскрытия каждым ребенком своих интересов, своих увлечений, своего «Я». Это время общения, познания и развития. Именно внеурочная деятельность позволяет учесть индивидуальные особенности каждого гимназиста.

12 апреля - День Космонавтики



Посещение Ракетно-космической корпорации "Энергия"



Экскурсия в Музей РКК "Энергия"



Экскурсия в Центр управление полетами