

Департамент образования города Екатеринбурга
Управление образования Верх-Исетского района города Екатеринбурга
Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа № 69

ИННОВАЦИОННЫЙ ПРОЕКТ

«Стратегия успеха» - лаборатория формирования и развития навыков технического творчества детей и подростков»



Екатеринбург - 2025

Уважаемые родители!

Приглашаем вас проголосовать за проект «Стратегия успеха» - лаборатория формирования и развития навыков технического творчества детей и подростков» и, тем самым, содействовать созданию развивающей и технологичной образовательной среды, ориентированной на совершенствование и развитие навыков технического творчества наших детей, освоение ими современных технологий.

Данный проект является логическим продолжением пилотного проекта «Создание на уровне начального общего образования технокластера «JuniorLab» по начальному техническому творчеству и ранней профориентационной деятельности», разработанного МАОУ СОШ № 69 в 2019 году, который стал победителем в конкурсном отборе образовательных организаций для присвоения статуса базовых площадок ГАОУ СО «Дворец молодежи». В настоящее время он реализован в полном объеме.

В этой связи, начиная с 2025 года, в школе ведется работа по созданию на базе детского технокластера «JuniorLab» лаборатории, занятия в которой будут направлены на формирование осознанного стремления к получению образования технического профиля наших детей.

На занятиях в лаборатории дети и подростки, освоившие дополнительные общеобразовательные общеразвивающие программы технической направленности на базовом уровне, получают возможность совершенствовать навыки в сфере конструирования, робототехники, 3D моделирования, а также беспилотных летательных аппаратов, искусственного интеллекта. Для чего необходимо приобрести следующее оборудование.

- Базовый робототехнический набор для конструирования, изучения электроники, микропроцессоров, информационных систем и устройств с технологией искусственного интеллекта – 1 шт.
- Конструктор программируемого квадрокоптера – 4 шт.
- Магнитный модуль для квадрокоптера – 4 шт.
- Ремкомплект для квадрокоптера – 4 шт.

В результате у школы появится возможность привлечь к занятиям техническим творчеством детей и подростков в возрасте от 7 до 15 лет, организовать самостоятельную учебную и научно-поисковую работу технической направленности.

Приобретение оборудования для реализации проекта возможно в рамках конкурсного отбора проектов инициативного бюджетирования, который проводится на территории муниципального образования «город Екатеринбург» в 2025 году.