



ПРОЕКТ «УЧЕБНЫЙ ДЕНЬ В ТЕХНОПАРКЕ»

Департаментом образования города Москвы совместно с Департаментом предпринимательства и инновационного развития города Москвы реализуется городской образовательный проект «Учебный день в технопарке» (далее «проект»).

Цель проекта – привлечение детей к исследовательской, конструкторской и изобретательской деятельности, развитие практических навыков и умений, необходимых в области высокотехнологичных производств.

В рамках проекта московские школьники осваивают современные технологии, развивают навыки, необходимые для работы в команде, используют современное высокотехнологичное оборудование в образовательном процессе, создают реальные образцы высокотехнологичной продукции, приобретают практический опыт на реальных площадках наукоёмкого производства (детских технопарков).

Обучение в Детском технопарке равных возможностей РГСУ в рамках проекта проходит на протяжении 6 академических часов один раз в две недели по заранее утвержденным со школами программам с 9:00 до 14:10 (углубленный курс в конкретной лаборатории, трек из нескольких лабораторий, совместные занятия на базе школы и технопарка и т.д.).

Единовременно в каждой лаборатории занимается 6-12 слушателей. В один учебный день одновременно может заниматься до 108 слушателей.

Список лабораторий технопарка

- Лаборатория информационных технологий;
- Лаборатория виртуальной реальности;
- Лаборатория робототехники;
- Лаборатория нейротехнологии;
- Лаборатория промышленного дизайна;
- Цех высокотехнологичного оборудования;
- Лаборатория видеопроизводства.

Стоимость программы вычисляется следующим образом:

$$Ц_{\text{общ}} = N \times t \times 350,$$

где Цобщ – итоговая цена [руб], N – количество учеников от школы, t – количество часов программы обучения.

В детском технопарке предоставлена возможность обучения по 2 вариантам в зависимости от углубленности и направления занятий:

Вариант 1. Занятия по трекам

Учебный трек представляет собой совокупность занятий в 2 или более лабораториях. Количество часов равномерно распределится между всеми лабораториями, входящими в трек.

Результатом каждой программы является защита проекта. По каждой программе на защиту будут приглашены индустриальные партнеры.

Вариант 2. Углубленные занятия

Школьники занимаются по углубленной программе в одной лаборатории. Они так же могут факультативно использовать ресурсы других лабораторий для производства проекта.

Результатом каждой программы является защита проекта. По каждой программе на защиту будут приглашены индустриальные партнеры.

Вариант 3. Совместные занятия на базе школы и технопарка

Школьники комплексно занимаются на базе своей школы (преподаватели технопарка приезжают на территорию школы) и на базе Технопарка РГСУ. Формат занятий и количество часов на каждой территории обсуждается с каждой школой в частном порядке.

Ниже приведен список контактов, по которым можно уточнить всю необходимую информацию:

Владимир Константинович
Ганшин
Руководитель
проектного центра
«Детский технопарк»
Tel. +7(967) 057-49-85
GanshinVK@rgsu.net

Кира Борисовна Смирнова
Координатор учебных
проектов
«Детский технопарк»
Tel. + 8(917) 565-61-07
technopark@rgsu.net

Наш сайт: <http://technopark.rgsu.net/>

Наша почта: technoprark@rgsu.net

Наша группа в VK: <https://vk.com/tehnoparkpgsu>

Наша группа в Facebook: <https://www.facebook.com/groups/technopark.rgsu/>

Наш Instagram: @technopark_rgsu

Наши адреса:

г. Москва, ул. Беговая д. 12

г. Москва, ул. Вильгельма Пика д.4 корп. 8 (основной корпус РГСУ)

Примечание: чтобы получить приложения необходимо написать на GanshinVK@rgsu.net