



УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБОУ Школа № 953

Волощенко О.В.

«28» мая 2018 г.

М.П.

## ПОЛОЖЕНИЕ

### о проведении Инженерных каникул

#### 1. Общие положения

- 1.1. Настоящее положение регламентирует формат, порядок и сроки реализации программы «Инженерные каникулы».
- 1.2. Основной целью реализации Программы является привлечение обучающихся 9-11 классов к изучению и применению практикоориентированных технологий в области научных знаний.
- 1.3. Программа «Инженерные каникулы» реализуется на базе ГБОУ Школа №953, площадках школ-партнёров, на площадках вузов-партнёров с привлечением ресурсов города Москвы и других городов-партнёров.
- 1.4. Формат реализации Программы предполагает различные виды организованной деятельности:
  - мастер-классы,
  - лекции,
  - лабораторные практикумы,
  - научно-популярные лекции,
  - соревнования,
  - тренинги,
  - экскурсии.
- 1.5. Содержание Программы предполагает вовлечение детей в активную исследовательскую и проектную деятельность под руководством педагогов, знакомство с современными тенденциями развития научной мысли, встречи со специалистами различных областей, а также работу на современном оборудовании Инженерной лаборатории и Курчатовского ресурсного центра (на базе ГБОУ Школа №953).
- 1.6. Информация о реализации Программы размещается на официальном сайте ОО и в социальных сетях.

#### 2. Цели и задачи Программы

2.1. **Цель Программы** «Инженерные каникулы» - популяризация исследовательской и изобретательской деятельности в области научно-технического творчества и повышение интереса молодого поколения к проблемам и перспективам исследований и разработок в естественнонаучных и технических направлениях.

#### 2.2. Задачи Программы

2.2.1. Широкое использование возможностей работы Инженерной и Курчатовской лабораторий ГБОУ Школа № 953.

2.2.2. Создание условий для проявления обучающимися своего творческого потенциала, интеллектуальных способностей, приобретению новых компетенций.

2.2.3. Вовлечение большего числа учащихся в научно-исследовательскую и инженерно-изобретательскую деятельность

2.2.4. Поддержка одаренных детей, обеспечение профессионального самоопределения обучающихся, ориентированных на профессии в научном и инженерно-техническом направлении.

### **3. Участники Программы**

3.1. Участниками Программы являются обучающиеся 9-11 классов ГБОУ Школа №953 г.Москвы, школ МРСД и школ-партнеров г.Ярославля (МОУ «Гимназия №3», МОУ «Лицей №86»)

3.2. При реализации модулей Программы учитывается возрастная категория предполагаемых участников

### **4. Сроки и формат реализации Программы**

4.1. Модули Программы «Инженерные каникулы» реализуются в период осенних и весенних каникул течение 3-х дней.

4.2. Содержание и формат реализации Программы включает командные тренинги, интерактивные занятия как на базе школ, так и на базе ВУЗов и предприятий, создание групповых ученических проектов, взаимообучение педагогов.