

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**об открытом городском инновационном научно-образовательном**  
**фестивале «Технологический старт»**

**1. Общие положения**

1.1. Открытый городской инновационный научно-образовательный фестиваль «Технологический старт» (далее – Проект) – это проект Департамента образования и науки города Москвы (далее – Департамент), направленный на повышение мотивации школьников к научно-техническому творчеству. Проект носит познавательный характер и ориентирован на выявление и поддержку талантливой молодежи, продвижение практико-ориентированных проектов обучающихся.

1.2. Проект реализуется в рамках государственной работы «Организация и проведение (или обеспечение проведения) мероприятий», в соответствии с приказом Департамента образования и науки города Москвы от 31 мая 2023 г. № 491 «Об утверждении регламентов о реализации проектов (мероприятий) Государственным бюджетным профессиональным образовательным учреждением города Москвы «Воробьевы горы» в 2023/2024 учебном году».

1.3. Настоящее Положение определяет цели проекта, целевые показатели реализации проекта, сроки (этапы) реализации проекта, условия и порядок реализации проекта, источники финансирования.

1.4. Учредителем проекта является Департамент образования и науки города Москвы.

1.5. Организатором проекта является Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение города Москвы «Воробьевы горы» (далее – ГБПОУ «Воробьевы горы»).

ГБПОУ «Воробьевы горы» осуществляет координацию организационного, финансового и методического обеспечения проекта, осуществляет обработку персональных данных участников проекта, оформление и выдачу сертификатов участников.

1.6. Оператором проекта является Центр технического образования ГБПОУ «Воробьевы горы». Для реализации отдельных мероприятий проекта могут привлекаться структурные подразделения ГБПОУ «Воробьевы горы» и организации-партнеры ГБПОУ «Воробьевы горы».

Проект открыт для сотрудничества с образовательными организациями, учреждениями науки и культуры, общественными организациями и социальными партнерами, а также с предприятиями и компаниями научно-технического профиля, заинтересованными в реализации образовательных научно-познавательных проектов для детей и подростков.

1.7. Для организационно-методического обеспечения и оперативного руководства проведения проекта Оператор создает постоянно действующий организационный комитет (далее — Оргкомитет) на срок не более одного года. Его состав формируется из представителей Оператора, педагогических и научных работников, иных квалифицированных специалистов.

1.8. Финансирование проекта осуществляется за счет средств субсидий на выполнение государственного задания ГБПОУ «Воробьевы горы».

1.9. Рабочим языком проведения проекта является русский язык.

1.10. Мероприятия проекта соответствуют целям, отраженным в Государственной программе «Столичное образование» (подпрограмма «Дополнительное образование и профессиональное обучение»), а именно – содействие реализации и развитию творческих и интеллектуальных способностей, и профессиональному определению москвичей.

1.11. Положение о проекте, текущая информация, фото- и видео отчеты о мероприятиях размещаются на официальном сайте ГБПОУ «Воробьевы горы» ([vg.mskobr.ru](http://vg.mskobr.ru)), информационном портале «Центр технического образования» (<https://cto.mdp-project.ru/>) (далее – портал «Центр технического образования»), информационном портале DigitalMDP (<https://digitalmdp.ru/>) (далее – портал «DigitalMDP») и социальных сетях организатора.

## **2. Цель и задачи проекта**

### **2.1. Цель:**

- повышение мотивации школьников к научно-техническому творчеству, выявление и поддержка талантливой молодежи, продвижение практико-ориентированных проектов обучающихся.

### **2.2. Задачи:**

- популяризация инновационных направлений развития страны.
- популяризация и продвижение научно-технического творчества среди школьников города Москвы;
- создание условий для раннего предпрофессионального самоопределения детей и молодежи;
- экспертное, научное и технологическое сопровождение деятельности педагогических работников по развитию научно-технического творчества детей и молодежи.

## **3. Целевые показатели проекта**

### **3.1. Целевыми показателями проекта являются:**

- вовлечение обучающихся, педагогических и иных работников образовательных организаций города Москвы в мероприятия Проекта, формирующие у обучающихся компетенции в современных направлениях развития техники и технологий;
- увеличение числа образовательных организаций города Москвы, включенных в систему мероприятий Проекта, направленных на формирование у обучающихся компетенций в современных областях развития техники и технологий;
- развитие сотрудничества с образовательными организациями, учреждениями культуры, общественными и общественно-профессиональными организациями, негосударственными, автономными некоммерческими организациями, представителями профессионального сообщества.

#### **4. Сроки проведения проекта**

4.1. Проект проводится с сентября 2023 года по август 2024 года.

4.2. Информация о сроках проведения мероприятий проекта размещается на официальном сайте ГБПОУ «Воробьевы горы», портале «Центр технического образования», портале «DigitalMDP» и социальных сетях организатора.

#### **5. Участники проекта**

5.1. Участниками Проекта являются обучающиеся образовательных организаций города Москвы, педагогические и иные работники образовательных организаций.

5.2. Регистрация участников на мероприятия проекта может происходить как в электронной форме, так и при личной регистрации.

5.3. Контактная информация указывается в материалах, анонсирующих мероприятие.

5.4. Участники принимают участие во всех мероприятиях проекта добровольно.

5.5. Участник мероприятий проекта имеет право:

- получать информацию о порядке, месте и времени проведения мероприятий проекта;
- получить информацию о результатах участия в мероприятиях проекта.

5.6. Направляя заявку на участие в мероприятиях проекта, участники принимают условия обработки персональных данных и получения информационной рассылки Оргкомитета.

5.7. Ответственность за жизнь и здоровье участников проекта несут сотрудники командирующих организаций или законные представители, сопровождающие участников.

#### **6. Организационный комитет проекта**

6.1. Общее руководство проектом осуществляет Организационный комитет (далее – оргкомитет). На оргкомитет возлагаются следующие функции:

- разработка и реализация мероприятий проекта;
- организационно-методическое сопровождение мероприятий проекта;
- определение содержания конкурсных, образовательных и просветительских мероприятий, форм, сроков и условий проведения мероприятий проекта;
- определение содержания и условий участия в мероприятиях проекта;
- определение перечня спикеров, экспертов и модераторов для реализации мероприятий проекта;
- обеспечение условий для реализации мероприятий проекта;
- осуществление информационного сопровождения мероприятий проекта;
- осуществление документационного обеспечения и закупочных мероприятий для проведения мероприятий проекта, утверждение положений и регламентов событий мероприятий проекта.

## 7. Условия и порядок реализации проекта

7.1. В рамках проекта реализуются следующие конкурсные, образовательные, и просветительские мероприятия:

### 7.1.1. Тематическая профориентационная программа «ИТ-навигатор».

Программа проводится в формате серии образовательных и профориентационных мероприятий, основанных на общности интересов, запросов и потребностей в изучении информационных технологий и построении карьеры в ИТ-сфере.

Мероприятия проводятся в очном и/ или дистанционном форматах.

Срок проведения: **сентябрь 2023 года – август 2024 года.**

### 7.1.2. Городской конкурс по программированию, мехатронике и технологиям цифрового производства «ТехноСтарт».

Конкурс направлен на формирование компетенций участников в области программирования, технологий мехатроники и цифрового производства, развития научно-технического творчества и проектно-исследовательской деятельности и способствует формированию интереса обучающихся к науке, изобретательству и техническому творчеству через создание практико-ориентированных проектов.

Мероприятия проводятся в очном и/ или дистанционном форматах.

Срок проведения: **сентябрь 2023 года – август 2024 года.**

### 7.1.3. Хакатон «Вызов принят!».

Мероприятие проводится в форме тематических хакатонов с целью формирования знаний по тематике хакатона и отработке практических навыков, представления идей и продуктов в форме кратких докладов и презентаций (питчей) и направлено на поиск эффективных решений в области современных технологий, что позволит приблизиться к воплощению самых смелых идей.

Мероприятия проводятся в очном и/ или дистанционном форматах.

Срок проведения: **сентябрь 2023 года – август 2024 года.**

### 7.1.4. Городская программа компетентностного роста и профессионального самоопределения в сфере информационных технологий «ИТ-практика».

Цель программы – формирование компетенций в ИТ-сфере, сертификация и независимая оценка полученных компетенций в области программирования, объектно-ориентированном программировании, разработки программного обеспечения, веб-приложений, классических приложений и баз данных. Программа проводится в формате независимой сертификации компетенций в ИТ-сфере по направлениям: разработка мобильных приложений, системное администрирование.

Мероприятия проводятся в очном и/ или дистанционном форматах.

Срок проведения: **сентябрь 2023 года – август 2024 года.**

### 7.1.5. Городской конкурс «Девушки в ИТ».

Городской конкурс «Девушки в ИТ» проводится для девушек-участниц, которые хотят развиваться в сфере информационных технологий, с целью формирования навыков работы над прикладными проектами в ИТ-сфере, а также выявления и поддержки одаренных обучающихся, продвижения их творческих идей.

Мероприятие проводится в очном и/ или дистанционном форматах.

Срок проведения: **сентябрь 2023 года – август 2024 года.**

#### *7.1.6. Городской конкурс визуальных технологий и медиатворчества «ТехноБум».*

Конкурс проводится в форме независимой экспертной оценки творческих проектов обучающихся в области визуальных технологий и медиатворчества с целью формирования и развития у обучающихся компетенций и творческого потенциала, популяризации среди школьников и молодежи проектной и исследовательской деятельности в IT-сфере.

Мероприятие проводится в очном и/или дистанционном форматах.

Срок проведения: **сентябрь 2023 года – август 2024 года.**

#### *7.1.7. Московский молодежный робототехнический турнир.*

Цель турнира – формирование научно-технического и инженерного мышления обучающихся, реализация полученных знаний через применение принципов конструирования и программирования.

Мероприятия проводятся в очном и/или дистанционном форматах.

Срок проведения: **сентябрь 2023 года – август 2024 года.**

7.2. Участники могут принять участие как в одном, так и в нескольких мероприятиях проекта.

7.3. Организация и проведение мероприятий проекта регламентируются отдельными приказами ГБПОУ «Воробьевы горы» о проведении мероприятий, информация об условиях участия в мероприятиях размещается на официальном сайте ГБПОУ «Воробьевы горы», портале «Центр технического образования», портале «DigitalMDP» и социальных сетях организатора.

7.4. Сроки, условия проведения отдельных событий, перечень мероприятий проекта могут быть изменены по усмотрению оргкомитета. Все изменения отражаются на официальном сайте ГБПОУ «Воробьевы горы», портале «Центр технического образования», портале «DigitalMDP», и социальных сетях организатора.

7.5. Подавая заявки на участие в мероприятиях проекта, участник соглашается, что организатор проекта оставляет за собой право использовать материалы, предоставленные участником или полученные в процессе проведения мероприятий проекта (фото-, аудио-, видеозаписи, творческие работы, методические материалы), для размещения в социальных сетях организатора, официальном сайте ГБПОУ «Воробьевы горы», портале «Центр технического образования», портале «DigitalMDP» и средствах массовой информации, в том числе в сети «Интернет».

### **8. Критерии отбора победителей и призеров конкурсных мероприятий проекта**

8.1. Оргкомитет определяет победителей и призеров в каждой номинации и возрастных категориях согласно положениям конкурсных мероприятий проекта в соответствии с критериями оценок.

8.2. Отбор победителей и призеров определяется на основании результатов участников на заключительных (итоговых) этапах конкурсных мероприятий проекта по наибольшему количеству набранных баллов.

## **9. Награждение участников**

9.1. Для всех участников проекта предусмотрен электронный сертификат, который направляется на адрес электронной почты участника, указанный при подаче заявки.

9.2. Победители и призеры конкурсных мероприятий проекта могут награждаться дипломами и памяtnыми сувенирами.

9.3. Педагогическим работникам образовательных организаций города Москвы, принявшим участие в мероприятиях проекта, вручаются благодарственные письма.

## **10. Методическое сопровождение проекта**

10.1. По мероприятиям проекта возможна работа круглых столов, семинаров, совещаний и методических объединений с участием педагогических и иных работников образовательных организаций города Москвы.

## **11. Заключительное положение**

11.1. Внесение изменений и дополнений в настоящее Положение утверждается в установленном порядке приказом ГБПОУ «Воробьевы горы».

### **Контактная информация:**

Адрес: Москва, ул. Косыгина, д. 17, корп. 1, Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение города Москвы «Воробьевы горы»

Адрес электронной почты: [cto@mailvg.ru](mailto:cto@mailvg.ru);

Телефон: +7 (495) 536-00-00

Марчак Игорь Степанович, методист центра технического образования ГБПОУ «Воробьевы горы», тел.: +7 (495) 536-00-00, адрес электронной почты: [i.marchak@mailvg.ru](mailto:i.marchak@mailvg.ru)