

## Тематическая общеразвивающая программа «Профильные техноотряды: IT-направление»

**Программа проводится совместно с партнером:**

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение города Москвы «Московский государственный образовательный комплекс

1. **Сроки реализации программы:** смена № 4.

2. **Краткая аннотация содержания программы:** это дополнительная общеразвивающая программа, направленная на развитие научно-технического творчества детей и популяризацию рабочих профессий.

3. **Цель программы:**

Создание условий для развития компетенций, навыков, креативного мышления, сформировать у обучающихся основы научно-технической культуры, профессиональной приверженности, реализовать формат эффективной профессиональной ориентации, а также профессионального самоопределения.

4. **Задачи программы:**

- обучение и воспитание высоконравственной интеллектуальной личности, будущей интеллектуальной элиты, формирование личности с технологическим мышлением и определённым уровнем инженерной культуры;

- формирование позитивного общественного отношения к промышленной отрасли Российской Федерации;

- приобретение обучающимися компетенций исследовательской деятельности, мотивации к созиданию, выдвижению новых гипотез и выбора средств их адекватного изучения;

- создание благоприятных условий для развития научного и технического творчества обучающихся;

- развитие социально-профессиональной ориентации и самоопределения обучающихся;

- развитие партнёрства между образовательными, научно-исследовательскими организациями, технопарками и промышленными предприятиями;

- создание условий для использования педагогами новых производственных, информационных, педагогических технологий в образовательном процессе;

- формирование у обучающихся чувства патриотизма и любви к Родине на примере жизни и деятельности известных ученых, конструкторов, инженеров, научных деятелей и др.;

- формирование проектного мировоззрения и мышления у обучающихся, умения выделять собственную позицию по отношению к деятельности и сопоставлять ее с другими позициями в конструктивном диалоге, формирование культуры работы в команде.

5. **Ожидаемые результаты:**

- повышение результативности и качества обучения на основе увеличения доли практико-ориентированных материалов и включенности в образовательный процесс;

- выработка у учащихся понимания прямой и обратной связи проекта и среды его реализации, заложение основ социальной и экологической ответственности;

- формирование инженерных компетенций через организацию познавательной, чемпионатной, информационно-коммуникативной, научно-исследовательской и проектной деятельности;

## Основные события программы

№	Название	Краткое описание
1	Фестиваль «Skillday»	Погружение в формате intensive по номинациям
2	«Демонстрационный экзамен»	Проведение демонстрационных экзаменов по стандартам WorldSkills по номинациям, входящим в программу
3	Федеральный проект «Билет в будущее»	Профориентационное тестирование для детей с предоставлением анализа по итогу
4	Встреча с работодателями	Встреча с представителями работодателей по профилю компетенций, проведение лекций и живого диалога

### 5. Форматы участия / включения других участников смены в тематическую программу:

1. Участие в фестивале Skills Days с возможностью интенсивного освоения базовых профессиональных навыков в рамках теории и практики, совместно с педагогами смены;
2. Участие в профориентационном тестировании для детей в рамках федерального проекта «Билет в Будущее» с возможностью дальнейшего участия в проекте и получения персонального результата по итогам участия в активностях проекта;
3. Участие в лекциях и живом диалоге с представителями работодателей.

### 6. Кадровое обеспечение программы:

№	Категории специалистов	Ведёт направление / мероприятия
1.	Педагог по направлению «Инженерия космических систем»	Номинация «Инженерия космических систем»

### 7. Предполагаемый список гостей: «медийные лица», VIP-гости, известные деятели в соответствии с содержанием программы.

Уразов Р.Н., Генеральный директор Союза «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)»;  
Тымчиков А.Ю., Заместитель генерального директора Союза «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)»;  
Базер О.Э., Заместитель генерального директора Союза «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)»;  
Узалукова А.В., Руководитель управления юниорских соревнований Союза «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)»;  
Кожевникова Е.И., руководитель федерального проекта «Билет в будущее»;  
Артемьев И.А., директор ГБПОУ «Московский государственный образовательный комплекс»

#### Представители ИОГВ:

Министерство просвещения РФ

#### Представители компаний:

Госкорпорации «Ростех»

Госкорпорации «Роскосмос»

### 8. Медиаплан программы:

Федеральные СМИ:

ВГТРК

ТВ «Роскосмос»

Региональные, профильные, корпоративные СМИ:

Корпоративные аккаунты в социальных сетях Госкорпорации «Ростех» (FB, VK, Inst, YT);

Корпоративные аккаунты в социальных сетях Госкорпорации «Роскосмос» (FB, VK, Inst, YT);

Корпоративные аккаунты в социальных сетях Союза «Молодые профессионалы (ВорлдСкиллс Россия)» (FB, VK, Inst, YT);

Корпоративные аккаунты в социальных сетях ГБПОУ МГОК (FB, VK, Inst, YT).

Интернет ресурсы:

Информационные порталы Госкорпорации «Ростех»;

Информационные порталы Госкорпорации «Роскосмос»;

Информационный портал Союза «Молодые профессионалы (ВорлдСкиллс Россия)»

Информационный сайт ГБПОУ МГОК

**9. Программа последствий:**

Организация дальнейшего сопровождения участников смены в олимпиадах и конкурсах инженерно-технической направленности, а также чемпионатах WorldSkills Russia и WorldSkills Russia Junior и др.