

Добрый день, коллеги!

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Московский физико-технический институт» (национальный исследовательский университет) (далее – МФТИ) стал победителем открытого отбора организаций, осуществляющих образовательную деятельность, для обеспечения предоставления талантливым школьникам 8 - 11 классов возможности прохождения дополнительного двухлетнего курса обучения современным языкам программирования в рамках федерального проекта «Развитие кадрового потенциала ИТ-отрасли» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации».

МФТИ приглашает Вашу организацию стать участником масштабного проекта.

Для того, чтобы Ваша организация стала партнером проекта, нам необходимо заключить договор о сетевой форме реализации дополнительных общеобразовательных программ «Программирование на Python» и «Программирование на C++» до **10.10.2022**.

В соответствии с сетевым договором стороны должны будут:

**МФТИ:**

- осуществлять финансирование работ по реализации программ из средств гранта;
- разработать и утвердить дополнительные общеобразовательные программы;
- обеспечивать методическую поддержку преподавателей в течение всего периода обучения;
- предоставлять учебные материалы по программам;
- обеспечивать функционирование цифровой платформы для проведения всех видов контроля достижения обучающимися результатов обучения;
- осуществлять взаимодействие с грантодателем по всем организационным, правовым и финансовым вопросам;
- осуществлять формирование распорядительной документации по движению контингента обучающихся;

**Организация-партнер:**

- довести информацию о реализуемых программах до руководителей общеобразовательных организаций региона;
- осуществлять реализацию части программ;
- предоставить учителей в качестве преподавателей по программам;
- сформировать группы в количестве 15 человек из подавших заявки на портале Госуслуг и прошедших входное тестирование учащихся 8-11 классов;
- составить расписание занятия для групп обучающихся.

В целях регистрации площадки для обучения школьников на портале Госуслуг нам необходимо заключить соглашение о сотрудничестве между Вашей организацией и МФТИ до **29.09.2022**. Проект соглашения можно найти по ссылке: <https://edu.mipt.ru/bizj>.

**Особенности программ**

Общий срок реализации программ – 17.10.2022 – 30.11.2023.

Количество модулей: 4.

Планируемые сроки реализации модулей:

- Модуль 1 - октябрь-ноябрь 2022;
- Модуль 2 – февраль-март 2023;
- Модуль 3 – апрель-май 2023;

- Модуль 4 – октябрь-ноябрь 2023.

Трудоёмкость 1 модуля – 36 часов, из них 18 – аудиторные, 14 – самостоятельная работа, 4 – промежуточная аттестация.

Для организации самостоятельной работы обучающихся предусмотрена система заданий на цифровой платформе МФТИ с автоматической проверкой заданий на программирование. Промежуточная аттестация по модулям проходит также с применением ресурсов цифровой платформы МФТИ. Привлечение преподавателя к проверке заданий не предусматривается.

В качестве методической поддержки преподавателей будет предложен онлайн-курс преподавателей МФТИ по тематикам реализуемых программ, а также методические указания и групповые и индивидуальные онлайн консультации.

#### **Финансовые условия участия**

МФТИ получает финансирование из госбюджета после предоставления отчета о завершивших обучение школьников за каждый модуль в отдельности.

Финансирование модуля 1 будет осуществляться следующим образом: МФТИ берет на себя расходы по оплате труда преподавателей организации-партнера посредством заключения договора ГПХ, оставшуюся сумму МФТИ перечисляет после сдачи отчета грантодателю и получения финансирования из госбюджета. Стоимость 1 часа оказания преподавательских услуг составляет 1500 с учетом налогов.

Общая стоимость обучения 1 группы по программе составляет 300 000 рублей. Итоговая сумма, которую МФТИ перечисляет организации-партнеру, зависит от количества завершивших обучение по модулю школьников. Сумма к оплате труда преподавателя не зависит от этого показателя.

Финансирование модулей 2-4 будет осуществляться следующим образом: МФТИ перечислит сумму за обучение школьников, включая сумму на оплату труда преподавателя, после сдачи отчета о количественных показателях, прошедших обучение по конкретному модулю школьников и получения финансирования из госбюджета.

Решение о количестве групп принимает организация-партнер.

Учащиеся по окончании обучения получают сертификат МФТИ.

Просим в случае заинтересованности направить письмо на [vandysheva.ov@mipt.ru](mailto:vandysheva.ov@mipt.ru) (Вандышева Ольга Владимировна) до 29.09.2022 для. Проект соглашения о сотрудничестве можно найти по ссылке: <https://edu.mipt.ru/bizj>

В случае возникновения вопросов просим обращаться по следующему номеру телефона: +7 (916) 205-99-98.

С уважением,

команда МФТИ