



Исх. № 652 от 02.12.2024 г.

Министру образования и науки Республики Татарстан
Хадиуллину Ильсуру Гараевичу

**О Международной сертификационной
Олимпиаде «Траектория будущего»**

Уважаемый Ильсур Гараевич!

Просим Вас оказать содействие в информировании руководителей общеобразовательных организаций, учреждений среднего профессионального и дополнительного образования о проведении в Вашем регионе X-ой Международной сертификационной олимпиады «Траектория будущего».

Олимпиада направлена на выявление талантливых школьников и студентов в сфере информационных технологий. Участниками Олимпиады являются школьники и студенты 14-23 лет, участие **бесплатное**, в онлайн-формате. Участники знакомятся с российским программным обеспечением, с ведущими работодателями ИТ-сферы. Лучшие участники приглашаются на стажировки в российские ИТ-компании, могут начать карьеру уже во время учёбы и получить сертификаты российских ИТ-вендоров.

Олимпиада включена в перечни мероприятий Министерства просвещения РФ и Министерства науки и высшего образования РФ:

- [Приказ](#) Министерства просвещения Российской Федерации от 30.08.2024 № 620 "Об утверждении перечня олимпиад и иных интеллектуальных и (или) творческих конкурсов, мероприятий, направленных на развитие интеллектуальных и творческих способностей... на 2024/25 учебный год" (под номером 465 на стр.133-134)
- [Приказ](#) Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 13.09.2024 № 602 "Об утверждении перечня мероприятий для предоставления грантов Президента Российской Федерации лицам, поступившим на обучение в образовательные организации высшего образования, научные организации по программам магистратуры, на 2025/26 учебный год" (под номером 57 стр. 8)

Победители и призеры получают дополнительные баллы при поступлении в ведущие ВУЗы страны, сведения о них вносятся в государственный информационный ресурс о лицах, проявивших выдающиеся способности.

Олимпиада «Траектория будущего» решает задачи, поставленные в настоящее время перед системой образования в рамках Федеральной программы «Цифровая экономика Российской Федерации»: создание ключевых условий для подготовки кадров цифровой экономики и совершенствование системы образования, которая должна обеспечивать цифровую экономику компетентными кадрами.

С дополнительной информацией об олимпиаде «Траектория будущего» и олимпиадных испытаниях можно ознакомиться на сайте Олимпиады: www.tbolimpiada.ru

Приложение № 1: Справка об олимпиаде «Траектория будущего» на 1 л. в 1 экз.

Директор «Ассоциации специалистов по сертификации»
Светлана Николаевна Морохова

Исп. Огурцова А.С.
+7 (964) 764-10-69
ogurtsova@iace.pro





СПРАВКА О МЕЖДУНАРОДНОЙ СЕРТИФИКАЦИОННОЙ ОЛИМПИАДЕ «ТРАЕКТОРИЯ БУДУЩЕГО»

Олимпиада «Траектория будущего» проводится на российской независимой тестовой платформе StartExam по следующим направлениям сферы информационных технологий:

1. Оценка навыков владения офисными приложениями (тексты, таблицы, презентации)
2. Оценка знаний и навыков в области графического дизайна
3. Оценка знаний и навыков в области прикладной математики
4. Оценка и проверка базовых знаний в области финансовой грамотности
5. Оценка знаний и навыков в сборе и описании требований к информационному продукту (аналитика)
6. Оценка навыков программирования на языках Python и Java
7. Оценка навыков работы в среде разработки компьютерных игр Unity
8. Оценка знаний в области информационной безопасности (создание защищенной IT-инфраструктуры современного предприятия; технологии мониторинга и предотвращения утечек информации)
9. Оценка знаний и навыков по администрированию отечественных операционных систем Astra Linux и РЕД ОС
10. Комплексная оценка знаний по программированию, процессам сборки и тестирования ПО, работе с ОС GNU Linux и с системами конфигурации (DevOps)
11. Оценка знаний и навыков в сфере разработки, программирования и применения решений в области Интернета вещей
12. Комплексная оценка компетенций по программированию, схемотехнике и 3D моделированию и навыков создания прототипа в виртуальной реальности (VR-разработка)
13. Оценка знаний и компетенций в области музыкального программирования и подготовки музыкальных композиций
14. Оценка знаний и навыков создания и продвижения онлайн-проектов с использованием современных инструментов и технологий (блогосфера)
15. Оценка знаний и навыков работы с технологиями искусственного интеллекта для создания креативных работ (нейросетевое искусство)
16. Оценка знаний и навыков работы с технологиями виртуального кинопроизводства

Каждый зарегистрированный участник имеет право выбрать несколько номинаций.

Этапы Олимпиады:

15.11.2024 — 31.01.2025 г. – Отборочный региональный этап. Проходит в формате онлайн-тестирования. Регистрация участников и образовательных организаций проходит в любой день данного периода.

15.02.2025 — 15.03.2025 г. – Полуфинал. Проходит онлайн (предполагает заочное или очное участие с использованием дистанционных технологий)

24.03.2025 — 15.04.2025 г. – Финал. Проводится онлайн (предполагает очное участие в режиме реального времени с использованием дистанционных технологий)

