

**СПРАВКА**  
**О МЕЖДУНАРОДНОЙ СЕРТИФИКАЦИОННОЙ ОЛИМПИАДЕ**  
**«ТРАЕКТОРИЯ БУДУЩЕГО»**

Олимпиада «Траектория Будущего» проводится на независимых тестовых платформах: российской - StartExam и международной - Certiport по 21 номинации в сфере информационных технологий:

1. Независимая оценка навыков владения офисными приложениями Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint)
2. Оценка навыков владения российскими офисными приложениями МойОфис
3. Независимая оценка навыков 3D-моделирования и параметрического проектирования в продуктах Autodesk (Fusion360, Inventor, 3DS Max, AutoCAD)
4. Независимая оценка навыков графического дизайна, техника для творчества: навыки работы в приложениях Adobe Photoshop и Adobe Illustrator
5. Независимая оценка навыков объектно-ориентированного программирования на языке JAVA от компании ORACLE
6. Независимая оценка навыков программирования на языке Python
7. Оценка знаний Linux-систем и навыков работы с российскими операционными системами ALT
8. Оценка знаний и навыков по администрированию отечественной операционной системы Astra Linux
9. Оценка знаний и навыков работы в ОС семейства Linux и умений использования отечественной операционной системы РЕД ОС
10. Независимая оценка знаний в областях системного администрирования всех продуктов Red Hat
11. Оценка знаний о понятиях машинного обучения (ML) и искусственного интеллекта (AI) и связанных с этим службах Microsoft Azure
12. Независимая оценка и проверка базовых знаний в области предпринимательства, управления малым бизнесом и финансовой грамотности
13. Независимая оценка знаний сетевых технологий и навыков работы с оборудованием компании Cisco по направлениям Cisco Certified Entry Network и Cisco-Кибербезопасность
14. Оценка навыков разработки мобильных приложений для Android
15. Независимая оценка навыков разработки мобильных приложений, знаний языка программирования Swift и знаний среды разработки Xcode для iOS
16. Независимая оценка навыков работы в межплатформенной среде разработки компьютерных игр UNITY
17. Оценка знаний информационной и сетевой безопасности этичного взлома
18. Робототехника: оценка навыков практического решения инженерно-технических задач и опыта проектирования.
19. Оценка знаний и компетенций учащихся в области музыкального программирования и подготовки музыкальных композиций
20. Оценка навыков дизайн-мышления, навыков гибкого подхода к проектной работе и навыков по поиску работы, прохождению собеседования и результативному трудоустройству
21. Киберспорт: оценка навыков командной работы в игровой среде



По итогам выполнения олимпиадных практических заданий, у ребят появляется возможность получить Международный сертификат разработчика с собственным ID, быть внесенным в реестр специалистов и получить приглашение на трудоустройство.

#### Этапы Олимпиады:

**28.10.2021 — 20.01.2022 г. – Отборочный региональный этап.** Проходит в формате онлайн-тестирования. Регистрация участников и образовательных учреждений проходит в любой день данного периода.

**08.02.2022 — 10.03.2022 г. – Полуфинал.** Проходит онлайн (предполагает очное присутствие в режиме реального времени с использованием дистанционных технологий)

**24.03.2022 — 15.04.2022 г. – Финал.** Проводится онлайн (предполагает очное присутствие в режиме реального времени с использованием дистанционных технологий)

Каждый зарегистрированный участник имеет право выбрать несколько номинаций.

