

Исх. № 173 от 12.09.2019 г.

Министру образования и науки
Мурманской области
Ковшира Ирине Александровне

О Международной сертификационной
Олимпиаде «Траектория Будущего»

Уважаемая Ирина Александровна!

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

Международная сертификационная Олимпиада является единственной олимпиадой в России, в основе которой лежит независимая индустриальная оценка ИКТ-компетенций, и 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.

Участниками Олимпиады являются школьники и студенты 13-23 лет. Задания Олимпиады имеют прикладной характер и разрабатываются экспертами ведущих производителей программных продуктов. Олимпиада включена в перечень рекомендуемых мероприятий Министерства Просвещения РФ. Победители и призеры имеют преимущественное право и дополнительные баллы при поступлении в ведущие ВУЗы страны, а также получают возможность быть включенными в единый российский реестр талантливых детей.

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.

Приложение № 2: Соответствие номинаций Федеральным государственным образовательным стандартам - на 2 л. в 1 экз.

Приложение № 3: Образцы международных сертификатов, выдаваемых участникам олимпиады, успешно прошедшим ее полуфинальный этап - на 1 л. в 1 экз.

С благодарностью за внимание к нашему письму
и надеждой на сотрудничество,

Директор Международной «Ассоциации
Специалистов по сертификации»
Светлана Морохова

Исп. Огурцова А.С.
(916) 750-10-32
ogurtsova@iace.pro

12.09.2019

17/10484



СПРАВКА
О МЕЖДУНАРОДНОЙ СЕРТИФИКАЦИОННОЙ ОЛИМПИАДЕ
«ТРАЕКТОРИЯ БУДУЩЕГО»

Олимпиада «Траектория Будущего» проводится на независимых тестовых платформах: российской - StartExam и международной - Certiport по 11 номинациям в сфере информационных технологий:

1. Независимая оценка навыков владения приложениями Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint).
2. Независимая оценка навыков 3D-моделирования и параметрического проектирования в продуктах Autodesk (Fusion360, Inventor, 3DS Max).
3. Независимая оценка навыков графического дизайна, Техника для творчества: навыки работы в приложениях Adobe Photoshop и Adobe Illustrator.
4. Независимая оценка навыков объектно-ориентированного программирования на языке JAVA от компании ORACLE.
5. Независимая оценка и проверка базовых знаний в области предпринимательства, управления малым бизнесом и финансовой грамотности.
6. Независимая оценка знаний сетевых технологий и навыков работы с оборудованием компании Cisco по направлению Cisco Certified Entry Network.
7. Независимая оценка навыков разработки мобильных приложений, знаний языка программирования Swift и знаний среды разработки Xcode для iOS и Android.
8. Независимая оценка навыков работы в межплатформенной среде разработки компьютерных игр UNITY.
9. Оценка знаний информационной и сетевой безопасности этичного взлома.
10. Робототехника: оценка навыков практического решения инженерно-технических задач и опыта проектирования.
11. Киберспорт: оценка навыков командной работы в игровой среде

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

Этапы Олимпиады:

01.10.2019-31.12.2019 г. – Отборочный региональный этап. Проходит в формате онлайн-тестирования. Регистрация участников и образовательных учреждений проходит в любой день данного периода.






01.02.2020-23.03.2020 г. – Полуфинал. Проводится очно по итогам он-лайн тестирования на базе опорных площадок полуфинала в городах РФ.

23.04.2019-24.04.2019 г. – Финал. Проводится очно в г. Москва.

Каждый зарегистрированный участник имеет право выбрать несколько номинаций.



СООТВЕТСТВИЕ НОМИНАЦИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫМ ГОСУДАРСТВЕННЫМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ СТАНДАРТАМ.

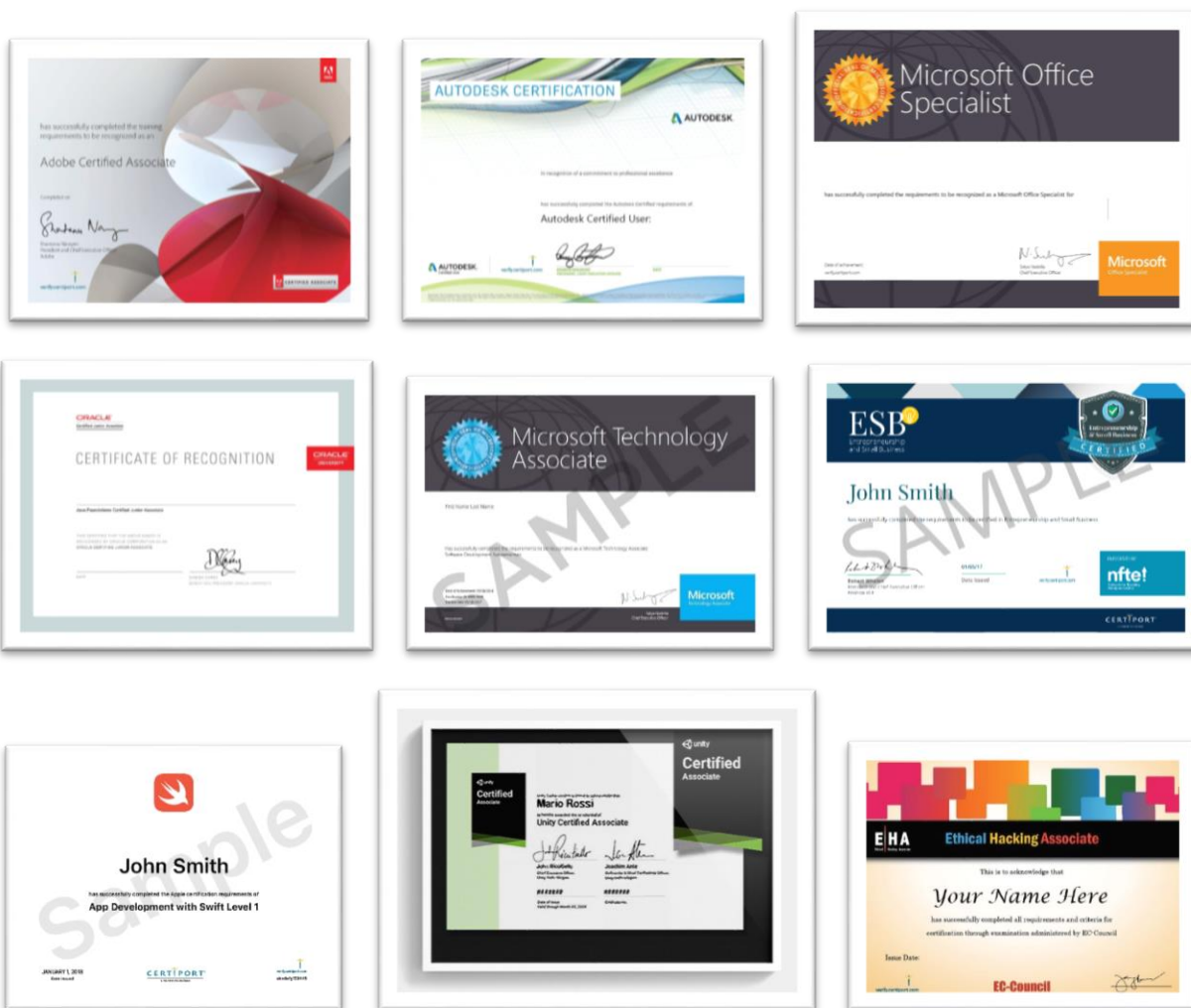
Номинация Олимпиады	Предметная область при реализации ФГОС основного общего образования	Предметная область при реализации ФГОС среднего профессионального образования	Предметная область при реализации ФГОС высшего профессионального образования	Профессиональные стандарты
 «Microsoft Office Specialist»	«Математика и информатика» (учебный предмет «Информатика»)	Дисциплины обще-профессионального и профессионального циклов по направлению подготовки: 09.00.00 Информатика и вычислительная техника	Дисциплины Базовых и вариативных частей программ подготовки бакалавриата по направлению подготовки: 09.00.00 Информатика и вычислительная техника	Профессиональные стандарты в области профессиональной деятельности: Связь, информационные и коммуникационные технологии
 «Autodesk Certified User»	«Технология» (учебный предмет «Технология»)	Дисциплины обще-профессионального и профессионального циклов по направлению подготовки: 09.00.00 Информатика и вычислительная техника	Дисциплины Базовых и вариативных частей программ подготовки бакалавриата по направлению подготовки: 09.00.00 Информатика и вычислительная техника	Профессиональные стандарты в области профессиональной деятельности: Связь, информационные и коммуникационные технологии
 «Adobe Certified Associate» - Photoshop и Illustrator	«Искусство» (учебный предмет «Изобразительное искусство») «Технология» (учебный предмет «Технология»)	Дисциплины обще-профессионального и профессионального циклов по направлению подготовки: 09.00.00 Информатика и вычислительная техника	Дисциплины Базовых и вариативных частей программ подготовки бакалавриата по направлению подготовки: 09.00.00 Информатика и вычислительная техника	Профессиональные стандарты в области профессиональной деятельности: Связь, информационные и коммуникационные технологии
 MTA Cisco Networking Fundamentals, Cisco Certified Entry Network Technician.	«Информатика, математика»	Дисциплины обще-профессионального и профессионального циклов по направлению подготовки: 09.00.00 Информатика и вычислительная техника	Дисциплины Базовых и вариативных частей программ подготовки бакалавриата по направлению подготовки: 09.00.00 Информатика и вычислительная техника	Профессиональные стандарты в области профессиональной деятельности: Связь, информационные и коммуникационные технологии
 ORACLE® Объектно-ориентированное программирование на языке JAVA от компании ORACLE	«Информатика»	Дисциплины обще-профессионального и профессионального циклов по направлению подготовки: 09.00.00 Информатика и вычислительная техника	Дисциплины Базовых и вариативных частей программ подготовки бакалавриата по направлению подготовки: 09.00.00 Информатика и вычислительная техника	Профессиональные стандарты в области профессиональной деятельности: Связь, информационные и коммуникационные технологии



Номинация Олимпиады	Предметная область при реализации ФГОС основного общего образования	Предметная область при реализации ФГОС среднего профессионального образования	Предметная область при реализации ФГОС высшего профессионального образования	Профессиональные стандарты
<p>Предпринимательство, управление малым бизнесом и финансовая грамотность</p>	«Математика»	Дисциплины обще- профессионального и профессионального циклов по направлению подготовки: 38.00.00 Экономика и управление	Дисциплины Базовых и вариативных частей программ подготовки бакалавриата по направлению подготовки: 38.00.00 Экономика и управление	Профессиональные стандарты в области профессиональной деятельности: Финансы и экономика
<p>Разработка мобильных приложений: Xcode, Swift для iOS и Android</p>	«Информатика»	Дисциплины обще- профессионального и профессионального циклов по направлению подготовки: 09.00.00 Информатика и вычислительная техника	Дисциплины Базовых и вариативных частей программ подготовки бакалавриата по направлению подготовки: 09.00.00 Информатика и вычислительная техника	Профессиональные стандарты в области профессиональной деятельности: Связь, информационные и коммуникационные технологии
<p>Информационная и сетевая безопасность</p>	«Информатика»	Дисциплины обще- профессионального и профессионального циклов по направлению подготовки: 09.00.00 Информатика и вычислительная техника	Дисциплин Базовых и вариативных частей программ подготовки бакалавриата по направлению подготовки: 09.00.00 Информатика и вычислительная техника	Профессиональные стандарты в области профессиональной деятельности: Связь, информационные и коммуникационные технологии
«Cyber Trajectory» Dota 2, CS:GO и др.	«Технология, физика, информатика»	Дисциплины обще- профессионального и профессионального циклов по направлению подготовки: 09.00.00 Информатика и вычислительная техника	Дисциплины Базовых и вариативных частей программ подготовки бакалавриата по направлению подготовки: 09.00.00 Информатика и вычислительная техника	
<p>«Робототехника»</p>	«Технология, физика, информатика»		Дисциплины Базовых и вариативных частей программ подготовки бакалавриата по направлению подготовки: 09.00.00 Информатика и вычислительная техника	Профессиональные стандарты в области профессиональной деятельности: Связь, информационные и коммуникационные технологии



**ОБРАЗЦЫ МЕЖДУНАРОДНЫХ СЕРТИФИКАТОВ¹,
ВЫДАВАЕМЫХ УЧАСТНИКАМ, УСПЕШНО ПРОШЕДШИМ
ПОЛУФИНАЛЬНЫЙ И ФИНАЛЬНЫЙ ЭТАПЫ
ОЛИМПИАДЫ «ТРАЕКТОРИЯ БУДУЩЕГО»**



¹ Международные сертификаты признаются в 160 странах мира.

