

**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.



Приложение № 2

**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 общего 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 общего 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 общего 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 общего 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 общего 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
 Предпринимательство, управление малым бизнесом и финансовая грамотность	«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
 Разработка мобильных приложений: Xcode, Swift для iOS и Android	«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
 Информационная и сетевая безопасность	«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	
 «Робототехника»	«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»**



Министерство образования Сахалинской области направляет информацию о проведении Международной сертификационной олимпиады «Траектория Будущего» (далее – Олимпиада).
Цель Олимпиады – создание ключевых условий для подготовки кадров цифровой экономики.
Более подробную информацию об Олимпиаде можно получить на официальном сайте: www.tbolimpiada.ru.

¹ Международные сертификаты признаются в 160 странах мира.

