

**Планы работы ЦО «IT-куб» ГАПОУ ОНТ им.В.А.Сорокина**

№	Месяц	Мероприятие	Аудитория слушателей
<b>АВГУСТ</b>			
1.	26.08. 2022	Фестиваль цифрового творчества IT - СПРИНТ (День открытых дверей центра цифрового образования IT-куб, реализованного в рамках национального проекта «Образования») Мастер-классы: «Знакомство с электроникой», «Эволюция устройств от механических до роботов»	Обучающиеся ЛНР
<b>СЕНТЯБРЬ</b>			
1.		День рождения «IT-куба» - мастер-классы по робототехнике и разработке VR/AR приложений	Обучающиеся ГАПОУ ОНТ им.В.А.Сорокина ИСП 15,16 и ИСП 17,18
2.	В течении года	Обучение по сетевым образовательным программам школ г.Орска и г.Новотроицка	Обучающиеся г.Орска и г.Новотроицка (Школа №11 г.Орск)
3.	сентябрь-январь	Подготовка к Worldskills junior обучающихся IT-куба студентами техникума, призерами чемпионата Worldskills 2021-2022 года	Обучающиеся центра IT-куб
4.	12.09.- 02.10.2024	Всероссийский конкурс творческих работ «Краски осени»	Обучающиеся центра IT-куб, школ, СПО
		Онлайн мастер-класс по направлению Кибербезопасность и большие данные	Обучающиеся и педагоги центра IT-куб, школ, СПО
<b>ОКТАБРЬ</b>			
2		Соревнования по управлению роботом-манипулятором "RoboArm"	Обучающиеся центра IT-куб,
3	09.10.- 28.10.2024	II Всероссийский конкурс творческих работ ко Дню бабушек и дедушек «Подарок от внучат», посвященный году семьи в России.	Обучающиеся "IT-куб", образовательных организаций
		Профориентационные пробы для школьников в рамках в рамках Федерального профориентационного проекта «Билет в будущее»	Обучающиеся школ г.Орска
		Онлайн мастер-класс по направлению Основы алгоритмики и логики	Обучающиеся и педагоги центра IT-куб, школ, СПО
<b>НОЯБРЬ</b>			
1		Онлайн мастер-класс по направлению Основы программирование на языке Python	Обучающиеся и педагоги центра IT-куб, школ, СПО
2		Всероссийский творческий конкурс ко Дню народного единства «В единстве сила России!»	Обучающиеся "IT-куб", образовательных организаций
3.		Всероссийский конкурс творческих работ ко Дню матери «Единственной маме на свете»	Обучающиеся "IT-куб", образовательных организаций

		Открытая защита проектов по модулю PyQt	Обучающиеся центра ИТ-куб
<b>ДЕКАБРЬ</b>			
1		Всероссийский конкурс PhotoFest	Обучающиеся "ИТ-куб", образовательных организаций
2		Новогоднее видеопоздравление от воспитанников ЦО «ИТ-куб» ГАПОУ ОНТ им.В.А.Сорокина	Обучающиеся центра
		Онлайн мастер-класс по направлению мобильная разработка	Обучающиеся и педагоги центра ИТ-куб, школ, СПО
<b>ЯНВАРЬ</b>			
1		Всероссийский конкурс творческих работ «День без интернет@» (Международный день без интернета 29.01.2023)	Обучающиеся "ИТ-куб", образовательных организаций
2		Всероссийский конкурс творческих работ "Мой LEGO мир" Конкурс поделок из LEGO к Международному дню LEGO	Обучающиеся "ИТ-куб", образовательных организаций
3		Всероссийская олимпиада «Безопасный интернет» к Международному дню защиты персональных данных	Обучающиеся "ИТ-куб", образовательных организаций
		Защита проектов по модулю PyGame 2 курса Лицей Академии Яндекса направления «Основы промышленного программирования»	Обучающиеся центра ИТ-куб,
		Online мастер-класс по направлению Программирование роботов	Обучающиеся и педагоги центра ИТ-куб, школ, СПО
<b>ФЕВРАЛЬ</b>			
1		Всероссийский конкурс цифровых открыток «ИТ-открытка защитнику Отечества»	Обучающиеся центра ИТ-куб, общеобразовательных учреждений,
2		Открытый конкурс творческих работ ко Дню российской науки «Наука-страна гениев»	Обучающиеся центра ИТ-куб, общеобразовательных организаций
		Хакатон по направлению "Основы алгоритмики и логики"	Обучающиеся "ИТ-куба"
		Выставка достижений обучающихся "ИТ-куба" по различным направлениям	Обучающиеся "ИТ-куба"
		Online мастер-класс по направлению Основы электроники	Обучающиеся и педагоги центра ИТ-куб, школ, СПО
<b>МАРТ</b>			
1		Всероссийский конкурс творческих работ к Международному женскому дню: «Весенний сюрприз»	Обучающиеся центра ИТ-куб, общеобразовательных организаций
3		Региональный мастер-класс по реализации образовательных программ с	Педагогические работники

		использованием современного оборудования на уроках информатики	образовательных организаций
		Всероссийский конкурс мастер-классов педагогов дополнительного образования технической направленности	Педагогические работники общеобразовательных организаций, педагогические работники центров "Точка роста", "It-куб"
		Всероссийского конкурса детских мастер-классов технической направленности	Обучающиеся центра ИТ-куб, общеобразовательных организаций
		Всероссийского онлайн-хакатона «EducationBot» по программированию на языке Python	Обучающиеся центра ИТ-куб, общеобразовательных организаций
		Online мастер-класс по направлению Разработка VR/AR приложений	Обучающиеся и педагоги центра ИТ-куб, школ, СПО
		Региональный чемпионат по профессиональному мастерству «Профессионалы» - 2024 (Юниоры)	Обучающиеся центра ИТ-куб,
<b>АПРЕЛЬ</b>			
1		Всероссийский конкурс творческих работ «Вперед к звездам»	Обучающиеся центра ИТ-куб, общеобразовательных организаций
2		Всероссийский конкурс творческих работ ко Дню рождения Рунета	Обучающиеся центра ИТ-куб, общеобразовательных организаций
3		III Всероссийский конкурс проектов в среде программирования Scratch «Фауна Земли», приуроченный к Международному дню Земли	Обучающиеся центра ИТ-куб, общеобразовательных организаций
4		Хакатон по направлению "Разработка VR/AR приложений"	Обучающиеся "ИТ-куба"
5		Проведение дней самоуправления с организацией и проведением обучающимися учебных занятий по направлению "Программирование на языке Python"	Обучающиеся центра ИТ-куб
6		Открытая защита проектов по модулю «WebServer + API» обучающихся 2 курса направления "Программирование на Python"	Обучающиеся «ИТ-куб» ГАПОУ ОНТ им.В.А.Сорокина Группа 23ЛАЯ1,23ЛАЯ2
7		Региональная публичная защита проектов по направлению "Программирование на языке Python"	Обучающиеся "ИТ-куба" г.Орска, г.Оренбурга, г.Новотроицка
		Всероссийская онлайн олимпиада «Android разработка» по программированию на языке Java	Обучающиеся центра ИТ-куб, общеобразовательных организаций
<b>МАЙ</b>			
1		Всероссийский конкурс творческих работ «9 мая — день Великой Победы»	Обучающиеся центра ИТ-куб, общеобразовательных организаций
2		Открытая защита проектов по направлению Мобильная разработка	Обучающиеся центра ИТ-куб

3		Всероссийский конкурс исследовательских работ по направлению Кибербезопасность и большие данные	Обучающиеся центра ИТ-куб, общеобразовательных организаций
<b>ИЮНЬ</b>			
1		День защиты детей и ИТ-кубе. Фестиваль лучших практик	Обучающиеся образовательных организаций, "ИТ-куба"
2		Виртуальная экспозиция достижений обучающихся ЦЦО ИТ-куб ГАПОУ ОНТ им.В.А.Сорокина	Обучающиеся "ИТ-куба"
3		Соревнования по направлению " Программирование роботов" - "Robocraft"	Обучающиеся "ИТ-куба"