



Министерство образования
Тульской области



ТУЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ
ИМЕНИ НИКИТЫ ДЕМИДОВА



ГПОУ ТО «ТГМК им. Н. Демидова»,
структурное подразделение
детский технопарк «Кванториум»

Янышева Виктория Викторовна,
руководитель структурного подразделения

Направления обучения

- Робоквантум
- VR/AR
- Промышленный дизайн
- Наноквантум
- IT-квантум
- Аэроквантум
- Хай-тек
- Графический дизайн
- Школа информационной безопасности
- Яндекс Лицей
- Технический английский
- Математика
- Квантошахматы

программы 72 ч.
и 144 ч.

проектные
группы

3 направления
с 3-го класса

Запись на программы

Региональный Навигатор
дополнительного образования
Тульской области



- Запись на занятия и мероприятия
- Сбор статистики
- Анализ актуальности направлений обучения

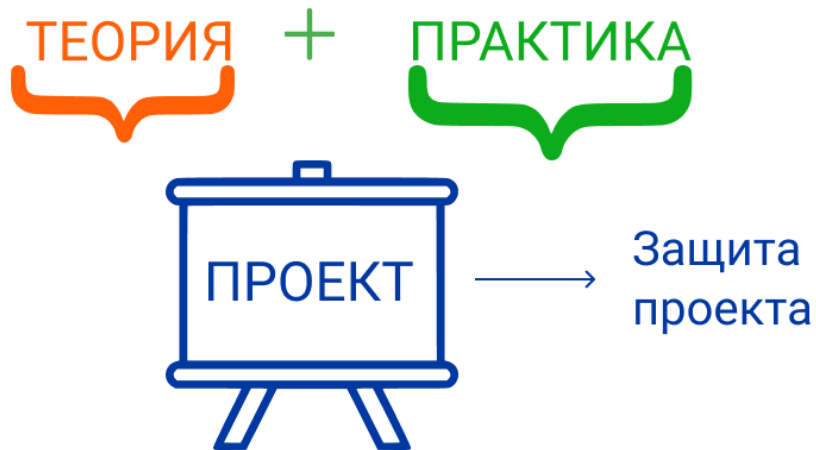
← Navigator Booking dopobr-booking.tularegion.ru

Создать программу ? Новости + Объявления Поиск по детям База знаний

Программы

ID	Название события	Число обуча...	Статус	Муниципалитет	Район	Участие про...	Направ...
ID...	Название события...	Число обучаю	Опубли X	Муниципалите	Район...	Участие пр	Напре
18610	ДОП Яндекс Лицей Базовый	0	Опубликовано	ГО Тула	-	Кванториум	Техническая
18609	ДОП Наноквантум Базовый	0	Опубликовано	ГО Тула	-	Кванториум	Техническая
18608	ДОП Школа информационной безопасности Базовый	0	Опубликовано	ГО Тула	-	Кванториум	Техническая
18607	ДОП Математика Базовый	0	Опубликовано	ГО Тула	-	Кванториум	Техническая
18606	ДОП Робоквантум Базовый	0	Опубликовано	ГО Тула	-	Кванториум	Техническая
18604	ДОП Квантошахматы Базовый	0	Опубликовано	ГО Тула	-	Кванториум	Техническая
18539	Яндекс Лицей	18	Опубликовано	ГО Тула	-	Кванториум	Техническая
14938	Графический дизайн 72 ч	49	Опубликовано	ГО Тула	-	Кванториум	Техническая
14922	IT-квантум Python	40	Опубликовано	ГО Тула	-	Кванториум	Техническая
14750	Робоквантум Старт	91	Опубликовано	ГО Тула	-	Кванториум	Техническая
14747	Квантошахматы	10	Опубликовано	ГО Тула	-	Кванториум	Техническая
10237	Математика	16	Опубликовано	ГО Тула	-	Кванториум	Техническая

Образовательный процесс



ПЕРЕХОД
В ПРОЕКТНУЮ
ГРУППУ

СМЕНА
НАПРАВЛЕНИЯ
ОБУЧЕНИЯ



Профориентационная работа

- Представители реального сектора на мероприятиях
- Конкурсные задания от потенциальных работодателей
- Экскурсии на предприятия



экскурсия в Центральный Банк
Российской Федерации



IT-хакатон, представители компаний
Intensa и EvApps в жюри



конкурс «PROдизайн»,
задание от Экзотариума

Проведение конкурсов сентябрь-март 2024/2025

- «Траектория успеха. Точка роста» региональный фестиваль для педагогов «Точек роста»
- «Будущее в наших руках» региональный онлайн-конкурс для педагогов
- Робототехнические соревнования для 5-7 классов «Робо-Сумо»
- Региональный IT-хакатон «Будущее рядом»
- Региональный хакатон по промышленному дизайну «PROдизайн»
- Региональный конкурс мастер-классов «Дети детям»
- Региональная Scratch-олимпиада по креативному программированию
- Региональный хакатон по направлению «Разработка приложений виртуальной и дополненной реальности: 3D моделирование и программирование»

Проведение конкурсов апрель-май 2024/2025

- Робототехнические соревнования для 3-4 классов «Робо-Сумо»
- Соревнования по БАС для 7-9 классов «Гонки на дронах»
- Региональный онлайн-конкурс по трехмерному моделированию
- Региональный онлайн-конкурс по графическому дизайну
- Этап международных робототехнических соревнований «Кубок РТК»

Региональный этап чемпионата «Профессионалы-2025» (юниоры)

«Изготовление прототипов (аддитивное производство)»

- 1 место - Стоян Григорий
- 2 место - Филатов Михаил

«Предпринимательство»

- 1 место - Лагун Мирослава
- 2 место - Крюкова Виктория

«Эксплуатация беспилотных авиационных систем»

- 1 место - Павлов Александр
- 3 место - Давыдов Федор



Взаимодействие с другими ОО

- Проведение внеурочных занятий в рамках договора о сетевом взаимодействии
- Проведение мастер-классов на базе Кванториума или ОО
- Экскурсии в интерактивный Квант-музей



мастер-класс на базе ЦО 12



мастер-класс на базе
ГПОУ ТО «ТГТК»



интерактивная экскурсия
в Квант-музей

Профильные смены

Образовательная программа
технической направленности

- электронное конструирование
- БАС
- макетирование
- IT
- робототехника
- 3D моделирование



Контакты



г. Тула, ул. Революции 2,
Металлистов 2а



kvantorium@tularegion.org

