



ЦЕНТР ПРОЕКТНОГО УПРАВЛЕНИЯ
ГАУ ДПО СОИРО

Национальный проект «Образование»
Успех каждого ребенка



НОВАЯ МОДЕЛЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ



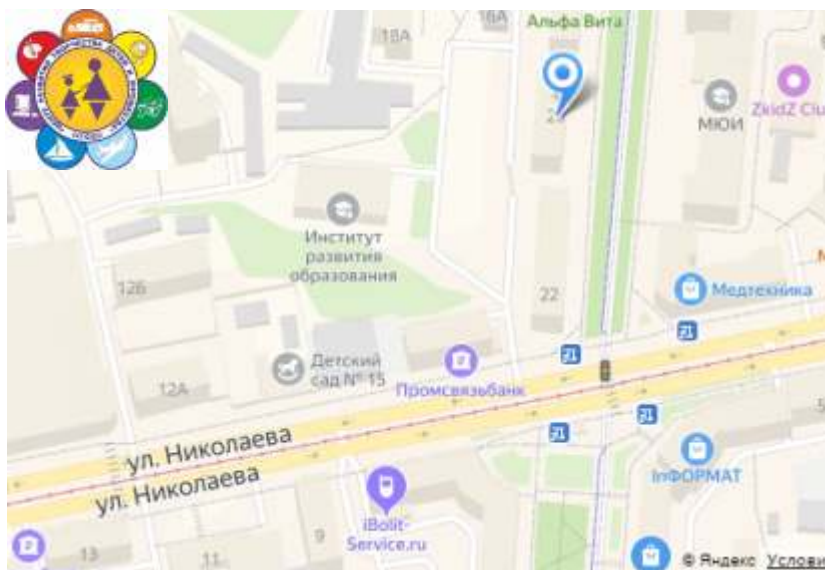
МОБИЛЬНЫЙ ТЕХНОПАРК КВАНТОРИУМ

<http://np.dpo-smolensk.ru>

Функционирование мобильных технопарков позволит создать единое пространство дополнительного образования технической и естественнонаучной направленности на уровне региона; обеспечить доступ сельских школьников к уникальному техническому оборудованию, возможности приобретения опыта решения современных инженерных и научно-технических задач; увеличить охват детей дополнительными образовательными программами технической и естественнонаучной направленности.

Смоленское областное государственное бюджетное учреждение дополнительного образования
"Центр развития творчества детей и юношества"

Адрес: 214000. Смоленская обл, г. Смоленск,
ул. Октябрьской рев., 20
Web: <https://smolcrtdu.admin-smolensk.ru>





МОБИЛЬНЫЙ ТЕХНОПАРК КВАНТОРИУМ

передвижной комплекс с технологической лабораторией, оснащенной оборудованием для обучения по программам инженерной направленности

Мобильный технопарк «Кванториум» будет осуществлять работу с 02.09.2020 на территории муниципальных образований Смоленской области:

Вяземский район
Гагаринский район
Духовщинский район

Новодугинский район
Сафоновский район
Сычевский район

Темкинский район
Угранский район
Холм-Жирковский район

В первую половину дня сотрудниками мобильного технопарка будет реализовываться проект «Урок технологии» для учеников 6-8-х классов, во вторую – дополнительные общеразвивающие программы естественнонаучной и технической направленностей для учеников 5-х, 9-11-х классов.



ПРОГРАММЫ



VR / AR

обучающиеся знакомятся с дополненной и виртуальной реальностью, получают знания из области 3D-моделирования, программирования, фото- и видеосъемки



ПРОМДИЗАЙН
КВАНТУМ

на занятиях школьники овладевают навыками дизайнерского скетчинга, макетирования и создания прототипов актуальных промышленных объектов



ГЕОКВАНТУМ

школьники осваивают азы дистанционного зондирования, учатся пользоваться навигационными системами и проектировать виртуальные карты местности



АЭРОКВАНТУМ

обучающиеся учатся решать инженерные задачи по проектированию, сборке и коммерческому применению беспилотных летательных аппаратов



РОБОКВАНТУМ

позволит ребятам изучить передовые технологии в области электроники, мехатроники, конструирования и программирования роботов



ИТ-КВАНТУМ

направлен на углубленное изучение школьниками сетевых технологий и освоение высокоуровневых языков программирования