ПИОНЕР
ДВОРЕЦ ТВОРЧЕСТВА И СПОРТА

КВАНТОРИУМ

РЕАЛИЗАЦИЯ ПРЕДМЕТНОЙ ОБЛАСТИ "ТЕХНОЛОГИЯ"

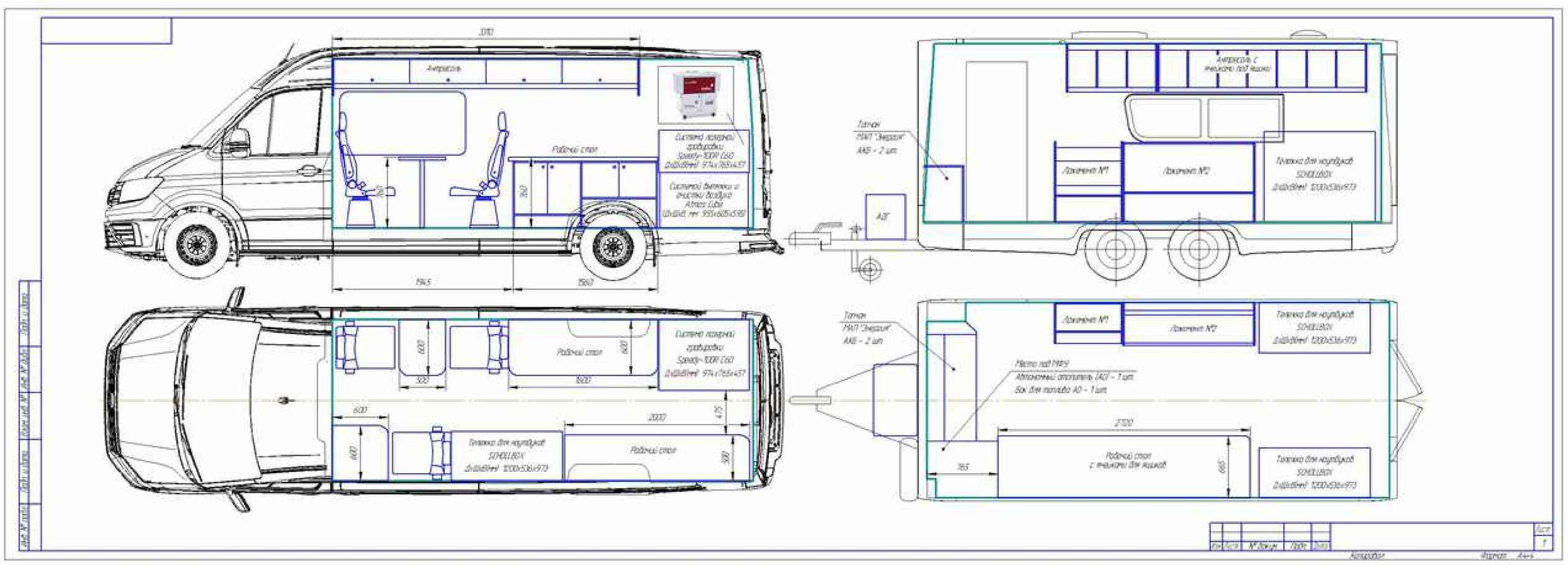
на базе мобильного технопарка "Кванториум"

МОБИЛЬНЫЙ ДТ "КВАНТОРИУМ"

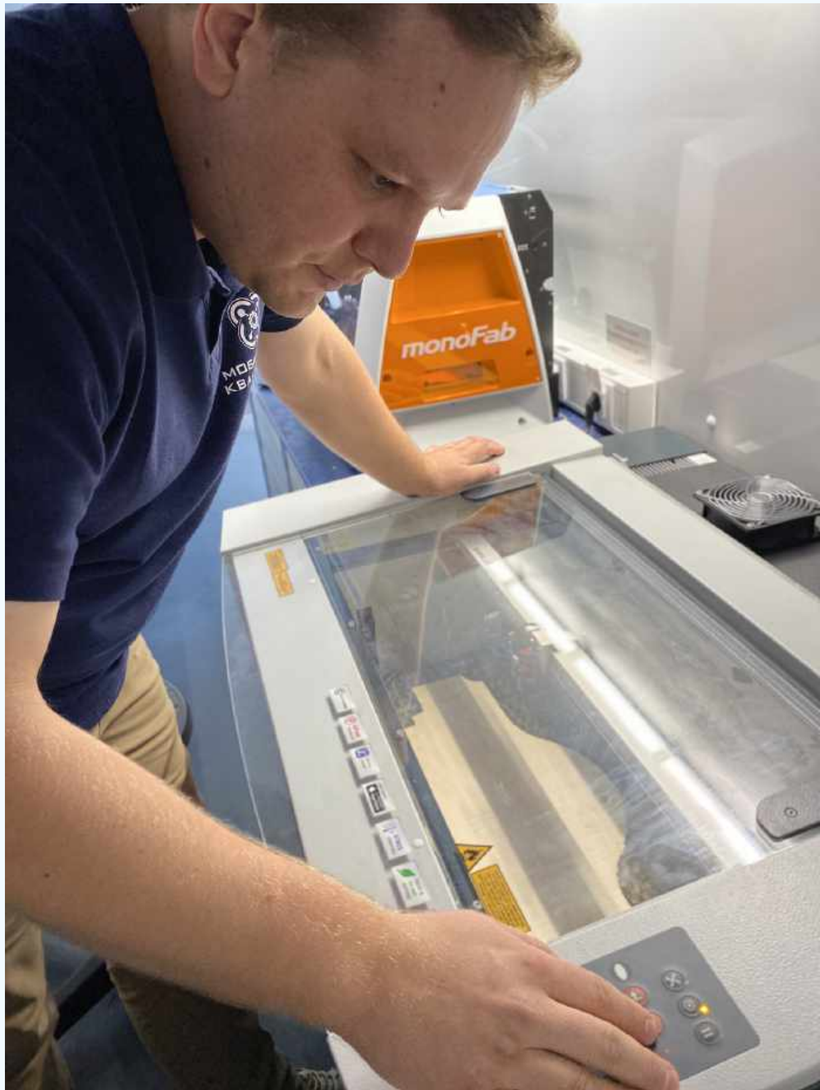
МОБИЛЬНЫЙ ДТ "КВАНТОРИУМ"

Грузоподъемность
6,5 тонн

S = 21 м2

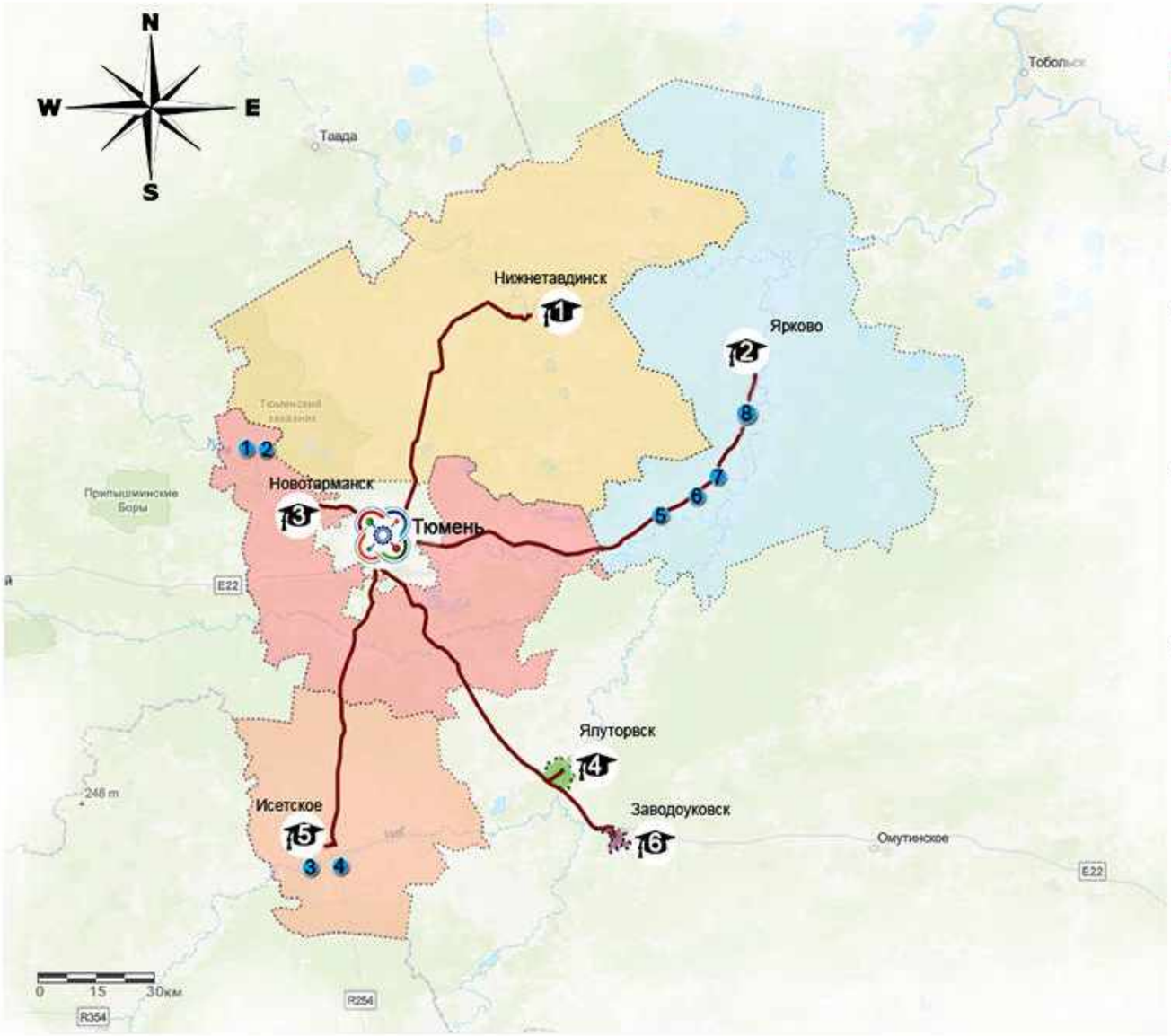


МОБИЛЬНЫЙ ДТ "КВАНТОРИУМ"



Карта охвата мобильного кванториума.

Тюменская область.



Условные обозначения:

База мобильного кванториума.
В Тюмени детский технопарк «Кванториум» открылся в октябре 2017 г. на базе Дворца творчества и спорта «Пионер» и находится по адресу: пр. Геологоразведчиков, 6а.

Маршрут

Граница района

1 Нижнетавдинский район
Площадь района — 7360 км². Численность населения района 24 тыс. чел. На базе образовательного учреждения МАОУ "Нижнетавдинская СОШ" реализуется учебный процесс.
Численность обучающихся в мобильном кванториуме 260 человек.

2 Ярковский район
Площадь района — 6656,76 км². Численность населения района достигла 23 268 человек. На базе образовательного учреждения МАОУ "Ярковская СОШ" реализуется учебный процесс. Численность обучающихся в мобильном кванториуме 445 человек. А также организован на территории Ярковской СОШ обучающий процесс с филиалами учреждения:

8 Усалка 7 Покровское 6 Дубровное 5 Созоново

3 Новотарманский район
Площадь района — 80,97 км². Численность населения района 4138 тыс.чел. На базе образовательного учреждения «МАОУ Новотарманская СОШ» реализуется учебный процесс. Численность обучающихся в мобильном кванториуме 157 человек А также организован на территории Новотарманской СОШ обучающий процесс с филиалами учреждения:

1 Салаирка 2 Наримановка

4 г. Ялуторовск
Площадь — 51,91 км². Численность населения 15621 человек.
На базе образовательного учреждения
МАОУ «Средняя общеобразовательная школа № 4» реализуется учебный процесс. Численность обучающихся в мобильном кванториуме 308 человек.

5 Исетский район
Площадь района — 54,23 км². Численность населения района достигла 7515 чел.человек. На базе образовательного учреждения МАОУ «Исетская СОШ №1» реализуется учебный процесс.
Численность обучающихся в мобильном кванториуме 334 человек.
А также организован на территории Исетской СОШ обучающий процесс с филиалами учреждения:

3 Рафайлово 4 Солобоево

6 г.Заводоуковск
Площадь — 20,96 км². Численность населения 26 195 чел человек.
На базе образовательного учреждения
МАОУ «Средняя общеобразовательная школа № 4» реализуется учебный процесс. Численность обучающихся в мобильном кванториуме 199 человек.

6
АГЛОМЕРАЦИЙ

6
ШКОЛ

8
ФИЛИАЛОВ

1703
ОБУЧАЮЩИХСЯ

МОБИЛЬНЫЙ ДТ "КВАНТОРИУМ"

2 ГРУППЫ НАСТАВНИКОВ

1 ЦИКЛ - 12 ДНЕЙ

1 ЦИКЛ - 6 УРОКОВ ТЕХНОЛОГИИ

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа

6 НАПРАВЛЕНИЙ

РОБОКВАНТУМ

ПРОМЫШЛЕННЫЙ ДИЗАЙН

VR/AR КВАНТУМ

ITКВАНТУМ

HI-TECH ЦЕХ

ГЕОКВАНТУМ

АЭРОКВАНТУМ

1

2 МОДУЛЯ

Проект «Уроки технологии» и программы дополнительного образования по 6 направлениям

2

СРОК РЕАЛИЗАЦИИ

3 года

3

ОБЪЕМ

72 часа

Уроки Технологии

2019-2020 УЧЕБНЫЙ ГОД

1200
ОБУЧАЮЩИХСЯ

54
ГРУППЫ

5 КЛАСС

"Проектирование материальной среды"

6 КЛАСС

"Разработка VR/AR приложений"

7 КЛАСС

"Геоинформационные технологии"

8 КЛАСС

"Программирование БПЛА на языке Python"

ПЕРЕДВИЖНАЯ "ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ"

УРОКИ ТЕХНОЛОГИИ

2019-2020

ПРОЕКТНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

КЕЙС-ТЕХНОЛОГИИ

КОМАНДА «ГЕОКВАНТ»

проект
«Великая Отечественная
Война на карте г. Тюмени»

InfoGEO
Фестиваль карт 2020

I МЕСТО
«ГРАН-ПРИ ФЕСТИВАЛЯ КАРТ»
II МЕСТО

ДОСТУПНОСТЬ СОВРЕМЕННОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

ФОРМИРОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ГРАМОТНОСТИ, КРИТИЧЕСКОГО И КРЕАТИВНОГО МЫШЛЕНИЯ

Детский технопарк «Кванториум» г. Тюмень,
проезд ГЕОЛОГОРАЗВЕДЧИКОВ, д.6а

/KVANTORIUMTMN

INFO@KVANTORIUM-TYUMEN.RU

@KVANTORIUM_TYUMEN