



# Расписание профильной смены МИНИ-КВАНТОРИУМА "Квантум 3"

## "Новогодние квантоканикулы"

02.01.2023

понедельник

| квантум                | режим  | учитель                 | ресурс                                                                             |
|------------------------|--------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| ИТ-квантум (3,4 класс) | офлайн | Оськина Галина Олеговна | <a href="#">Новогоднее поздравление. Как создать открытку</a>                      |
|                        |        |                         | <a href="#">Отдохни! Собери пазл</a>                                               |
| РОБО-квантум (4 класс) | офлайн | Чамбуткина В.В.         | <a href="#">Датчики в Lego SPIKE Prime и их программирование</a>                   |
| РОБО-квантум (1 гр)    | офлайн | Сахненко В.Е            | <a href="#">Обзор конструктора Spike от Lego Education</a>                         |
|                        |        |                         | <a href="#">Новогодний старт. Датчики в Lego SPIKE Prime и их программирование</a> |
|                        |        |                         | <a href="#">Lego SPIKE Prime: Знакомство с ПО</a>                                  |
| РОБО-квантум (2 гр)    | офлайн | Сахненко В.Е            | <a href="#">Обзор конструктора Spike от Lego Education</a>                         |
|                        |        |                         | <a href="#">Датчики в Lego SPIKE Prime и их программирование</a>                   |
|                        |        |                         | <a href="#">Lego SPIKE Prime: Знакомство с ПО</a>                                  |

|                        |        |                         |                                                                        |
|------------------------|--------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| РОБО-квантум (3 гр)    | офлайн | Сахненко В.Е.           | <a href="#">Обзор конструктора Spike от Lego Education</a>             |
|                        |        |                         | <a href="#">Датчики в Lego SPIKE Prime и их программирование</a>       |
|                        |        |                         | <a href="#">Lego SPIKE Prime: Знакомство с ПО</a>                      |
| Хайтек (3гр)           | офлайн | Сахненко В.Е.           | <a href="#">Руководство по программе (Autodesk 123D Design)</a>        |
|                        |        |                         | <a href="#">Работа в программе 123D Design</a>                         |
|                        |        |                         | <a href="#">Создание 3D моделей для принтера. Новогодние объекты.</a>  |
| VR квантум (1 гр)      | офлайн | Писарева А.И.           | <a href="#">Знакомство со средой TinkerCad</a>                         |
|                        |        |                         | <a href="#">Практическое задание: елочная игрушка.</a>                 |
| 03.01.2023             |        |                         |                                                                        |
| вторник                |        |                         |                                                                        |
| квантум                | режим  | учитель                 | ресурс                                                                 |
| IT-квантум (3,4 класс) | офлайн | Оськина Галина Олеговна | <a href="#">Новогодняя открытка в Скретч</a>                           |
|                        |        |                         | <a href="#">Отдохни! Рисуем зиму</a>                                   |
|                        |        |                         | <a href="#">Познавательные игры</a>                                    |
| РОБО-квантум (4 класс) | офлайн | Чамбуткина В.В.         | <a href="#">Урок 1. Конструктор Lego Mindstorms.</a>                   |
|                        |        |                         | <a href="#">Урок 2. Лего обзор.</a>                                    |
| РОБО-квантум (1 гр)    | офлайн | Сахненко В.Е.           | <a href="#">Танцующий робот в Lego SPIKE Prime</a>                     |
|                        |        |                         | <a href="#">Базовый робот. Робототехника Lego SPIKE Prime</a>          |
| РОБО-квантум (2 гр)    | офлайн | Сахненко В.Е.           | <a href="#">Новогоднее веселье. Танцующий робот в Lego SPIKE Prime</a> |
|                        |        |                         | <a href="#">Базовый робот. Робототехника Lego SPIKE Prime</a>          |
| РОБО-квантум (4 гр)    | офлайн | Сахненко В.Е.           | <a href="#">Набор EV3 Lego Mindstorms</a>                              |
|                        |        |                         | <a href="#">Конструирование из базового набора</a>                     |
|                        |        |                         | <a href="#">Lego EV3</a>                                               |
| Хайтек (1 гр)          | офлайн | Сахненко В.Е.           | <a href="#">Руководство по программе (Autodesk 123D Design)</a>        |
|                        |        |                         | <a href="#">Работа в программе (Autodesk 123D Design)</a>              |

|                        |        |                         |                                                                        |
|------------------------|--------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Хайтек (1 гр)          | офлайн | Сахненко В.Е.           | <a href="#">Создание 3D моделей для принтера. Ёлочные игрушки.</a>     |
| VR квантум (2 гр)      | офлайн | Писарева А.И.           | <a href="#">Знакомство со средой TinkerCad</a>                         |
|                        |        |                         | <a href="#">Практическое задание: Создаем объемные буквы.</a>          |
| 04.01.2023             |        |                         |                                                                        |
| среда                  |        |                         |                                                                        |
| квантум                | режим  | учитель                 | ресурс                                                                 |
| РОБО-квантум (4 класс) | офлайн | Чамбуткина В.В.         | <a href="#">конструирование из базового набора</a>                     |
|                        |        |                         | <a href="#">Соревнования роботов. Перетягивание каната.</a>            |
| РОБО-квантум (3 гр)    | офлайн | Сахненко В.Е.           | <a href="#">Новогоднее веселье. Танцующий робот в Lego SPIKE Prime</a> |
|                        |        |                         | <a href="#">Базовый робот.Робототехникака Lego SPIKE Prime</a>         |
| РОБО-квантум (4 гр)    | офлайн | Сахненко В.Е.           | <a href="#">Движение вперед</a>                                        |
|                        |        |                         | <a href="#">Ультразвуковой датчик</a>                                  |
| Хайтек (2 -4 гр)       | офлайн | Сахненко В.Е.           | <a href="#">Руководство по программе (Autodesk 123D Design)</a>        |
|                        |        |                         | <a href="#">Работа в программе Autodesk 123D Design</a>                |
|                        |        |                         | <a href="#">Создание 3D моделей для принтера. Ёлочные игрушки.</a>     |
| IT-квантум (3,4 класс) | офлайн | Оськина Галина Олеговна | <a href="#">Падающий снег в Скретч</a>                                 |
|                        |        |                         | <a href="#">Отдохни! Познавательные игры</a>                           |
| 05.01.2023             |        |                         |                                                                        |
| четверг                |        |                         |                                                                        |
| квантум                | режим  | учитель                 | ресурс                                                                 |
| IT-квантум (3,4 класс) | офлайн | Оськина Галина Олеговна | <a href="#">Мастер класс по созданию новогодних игр</a>                |
|                        |        |                         |                                                                        |

|                        |              |                         |                                                                                      |
|------------------------|--------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|                        |              |                         | <a href="#">Отдохни! Новогодняя игра на внимание</a>                                 |
| РОБО-квантум (4 класс) | офлайн       | Чамбуткина В.В.         | <a href="#">Интересные проекты. Моноколесо.</a>                                      |
| РОБО-квантум (1гр)     | офлайн       | Сахненко В.Е.           | <a href="#">Приводная платформа с захватом. Инструкция по сборке.</a>                |
|                        |              |                         | <a href="#">Робот исследователь. Инструкция по сборке.</a>                           |
| РОБО-квантум (4 гр)    | офлайн       | Сахненко В.Е.           | <a href="#">Программирование роботов с использованием всего перечня инструментов</a> |
|                        |              |                         | <a href="#">Ультразвуковой датчик</a>                                                |
| Хайтек (2-3 гр)        | офлайн       | Сахненко В.Е.           | <a href="#">Рисование плоских фигур. Рисование новогодней ёлки.</a>                  |
|                        |              |                         | <a href="#">Измерение расстояний, углов, объемов</a>                                 |
| VR квантум (1-2 гр)    | офлайн       | Писарева А.И.           | <a href="#">Tinkercad Arduino – онлайн симулятор ардуино.</a>                        |
|                        |              |                         | <a href="#">Практическое задание: гирлянда.</a>                                      |
| <b>06.01.2023</b>      |              |                         |                                                                                      |
| <b>пятница</b>         |              |                         |                                                                                      |
| <b>квантум</b>         | <b>режим</b> | <b>учитель</b>          | <b>ресурс</b>                                                                        |
| ИТ-квантум (3,4 класс) | офлайн       | Оськина Галина Олеговна | <a href="#">Приближаем Рождество! Открытка в Скретч</a>                              |
|                        |              |                         | <a href="#">Познавательные игры</a>                                                  |
| РОБО-квантум (4 класс) | офлайн       | Чамбуткина В.В.         | <a href="#">Интересные проекты. Моноколесо.</a>                                      |
| РОБО-квантум (1гр)     | офлайн       | Сахненко В.Е.           | <a href="#">Приводная платформа с захватом. Инструкция по сборке.</a>                |
|                        |              |                         | <a href="#">Робот исследователь. Инструкция по сборке. Новогоднее исследование.</a>  |
| РОБО-квантум (4 гр)    | офлайн       | Сахненко В.Е.           | <a href="#">Программирование роботов с использованием всего перечня инструментов</a> |

|                     |        |               |                                                                     |
|---------------------|--------|---------------|---------------------------------------------------------------------|
|                     |        |               | <a href="#">Ультразвуковой датчик.</a>                              |
| Хайтек (2-3 гр)     | офлайн | Сахненко В.Е. | <a href="#">Рисование плоских фигур. Рисование новогодней ёлки.</a> |
|                     |        |               | <a href="#">Измерение расстояний, углов, объемов</a>                |
| VR квантум (1-2 гр) | офлайн | Писарева А.И. | <a href="#">Tinkercad Arduino – онлайн симулятор ардуино.</a>       |
|                     |        |               | <a href="#">Практическое задание: гирлянда.</a>                     |
|                     |        |               |                                                                     |