**Общая информация о центре "Точка роста"**

**Общая информация о технопарке «Кванториум»**

Что такое «кванториум»? Это инновационная среда, направленная на формирование у детей от 5 до 18 лет ключевых направлений мышления посредством проектного подхода к обучению по актуальным инженерно-техническим и научно-исследовательским направлениям- квантумам.

В них учащиеся работают с приборами и современным оборудованием, учатся создавать что-то своими руками, приобретают нужные навыки, решают реальные производственные задачи под руководством опытных наставников.

 «Кванториум» на базе МКОУ СОШ с. Алехино создан в 2021 году в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование». Он призван обеспечить расширение содержания общего образования с целью развития у обучающихся современных компетенций и навыков, в том числе естественно-научной, математической, информационной грамотности, формирования критического и креативного мышления.

Технопарки «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций создаются для формирования условий для повышения качества общего образования, в том числе за счет обновления учебных помещений, приобретения современного оборудования, повышения квалификации педагогических работников и расширения содержания реализуемых образовательных программ.

 «Кванториум» является частью образовательной среды МКОУ СОШ с. Алехино:

* преподавание учебных предметов из предметных областей «Естественно-научные предметы», «Информатика»;
* проведение курсов по выбору обучающихся на уровнях основного общего и среднего общего образования;
* внеурочная деятельность для поддержки изучения предметов естественно-научной и технологической направленностей;
* дополнительное образование детей по программам естественно-научной и технической направленностей;
* проведение внеклассных мероприятий для обучающихся, в том числе конкурсов, интеллектуальных и творческих состязаний, олимпиад;
* организация образовательных мероприятий для детей и педагогов из других образовательных организаций, а также поддержка и взаимодействие с другими общеобразовательными организациями.

«Кванториумы» создаются при поддержке Министерства просвещения Российской Федерации.

Адрес сайта Министерства просвещения Российской Федерации:[*https://edu.gov.ru/*](https://edu.gov.ru/).

Федеральным оператором мероприятий по созданию детских технопарков «Кванториум» является ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России».

Адрес сайта Федерального оператора:[*https://apkpro.ru/*](https://apkpro.ru/).

Региональным координатором мероприятий по созданию детских технопарков «Кванториум» является Государственное автономное учреждение дополнительного профессионального образования Иркутской области «Институт развития образования Иркутской области.

Адрес сайта регионального координатора: [*https://iro38.ru/*](https://iro38.ru/)*.*

Информация о национальном проекте «Образование» размещена на сайте Министерства просвещения Российской Федерации по ссылке: [*https://edu.gov.ru/national-project/*](https://edu.gov.ru/national-project)*.*