

*Принято на педагогическом совете
(протокол № 6 от 28.12.2021)
Рассмотрено на Совете гимназии
(протокол № 5 от 29.12.2021)*

УТВЕРЖДАЮ
Директор МБОУ гимназии № 1 г.
Апатиты
Сивушкина Е.В.
Приказ № 86 от 30.12.2021

**Положение
о деятельности детского мини-технопарка «Квантолаб»
в МБОУ гимназии № 1 г. Апатиты**

І. Общие положения

1.1. Положение о деятельности детского мини-технопарка «Квантолаб» (далее – Квантолаб, Мини-технопарк) определяет цель, задачи, структуру, специфику организации образовательной деятельности, основные направления работы Квантолаба.

1.2. Нормативно-правовой основой разработки настоящего Положения являются:

– Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

– Приказ Минпросвещения России от 09.11.2018 № 196 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам»;

– Приказ Министерства образования и науки Мурманской области от 24.04.2020 № 637 «О создании детских мини-технопарков «Квантолаб» в Мурманской области»;

– Приказ Министерства образования и науки Мурманской области от 28.05.2020 № 740 «Об итогах конкурсного отбора муниципальных образований Мурманской области, на территории которых планируется функционирование детских мини-технопарков «Квантолаб»;

– Приказ Министерства образования и науки Мурманской области от 05.06.2020 № 765 «Об организации работы по созданию детских мини-технопарков «Квантолаб» в Мурманской области».

1.3. Квантолаб создается как структурное подразделение муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения г. Апатиты «Гимназия № 1» (далее – Учреждение, МБОУ гимназия № 1 г. Апатиты).

1.4. Квантолаб не является юридическим лицом и осуществляет свою деятельность в соответствии с настоящим Положением, Уставом МБОУ гимназии № 1 г. Апатиты.

1.5. Мини-технопарк размещается в МБОУ гимназии № 1 г. Апатиты по адресу г. Апатиты, ул. Ленина, д. 11.

1.6. На базе Квантолаба предполагается реализация дополнительных общеобразовательных программ технической направленности в течение всего календарного года, включая каникулярное время.

1.7. Руководство осуществляют: директор МБОУ гимназии № 1 г. Апатиты (или лицо, его заменяющее) и руководитель структурного подразделения МБОУ гимназии №1 г. Апатиты «Детский мини-технопарк Квантолаб» (далее – Руководитель).

1.8. Квантолаб при осуществлении своей деятельности руководствуется федеральными, региональными локальными нормативно-правовыми актами Учреждения и настоящим Положением.

II. Цели и основные задачи

2.1. Целью создания Мини-технопарка является обеспечение доступности для детей, проживающих в сельской местности и малых городах, образовательной инфраструктуры, для обеспечения освоения обучающимся актуальных и востребованных знаний, навыков и компетенций в рамках дополнительных общеобразовательных программ технической направленности.

2.2. Задачи:

- создание условий, обеспечивающих развитие мотивации и способностей подрастающего поколения к техническому творчеству;
- стимулирование интереса учащихся к сфере инноваций и высоких технологий, поддержка талантливых детей, вовлечение их в научно-техническое творчество и популяризация престижных инженерных профессий среди молодежи;
- развитие навыков практического решения актуальных инженерно-технических задач с использованием инновационного оборудования и программного обеспечения;
- внедрение новых содержаний и технологий дополнительного образования;
- развитие сетевой инфраструктуры дополнительного образования;
- организация проектной и исследовательской деятельности обучающихся в соответствии с передовыми зарубежными и отечественными практиками;
- реализация нового поколения дополнительных общеобразовательных программ технической направленности;

III. Основные виды деятельности

3.1. Для достижения поставленных выше цели и задач Квантолаб осуществляет следующие виды деятельности:

- предоставление услуг по образовательным техническим направлениям на основе проектной деятельности, включая подготовку групп обучающихся, на постоянной основе занимающихся совместным решением одной задачи;

- разработка инновационных дополнительных образовательных программ технической направленности и учебно-методических материалов к ним;
- образовательно-информационная деятельность, направленная на оперативное удовлетворение потребностей обучающихся в получении информации;
- составление и систематическое обновление баз данных, содержащих информацию об обучающихся, мероприятиях Квантолаба и иной информации, необходимой для осуществления деятельности;
- обеспечение участия обучающихся Квантолаба в массовых мероприятиях различного уровня; организация работы по подготовке и участию обучающихся Квантолаба в международных, всероссийских, региональных и других массовых мероприятиях технической направленности;
- участие в организации и проведении региональных очных, заочных, дистанционных массовых мероприятий технической направленности для детей с привлечением педагогов и общественности;
- организация взаимодействия с образовательными организациями и предприятиями, направленного на формирование продуктового мышления, обеспечения эффективной подготовки обучающихся к работе в высокотехнологичных отраслях;
- реализация основных общеобразовательных программ в рамках сетевой формы реализации предметной области «Технология» совместно с общеобразовательными организациями муниципального образования;
- поддержание и развитие кадрового потенциала образовательных организаций Мурманской области;
- проведение мероприятий, направленных на развитие профессионального мастерства педагогических работников общеобразовательных организаций, расположенных в сельской местности и малых городах, путем проведения стажировок, мастер-классов и других образовательных мероприятий.
- осуществление иной деятельности, отвечающей целям создания Квантолаба, не противоречащей законодательству Российской Федерации и направленной на выполнение задач Положения.

IV. Организация образовательной деятельности

4.1. Квантолаб осуществляет образовательную деятельность в рамках реализации дополнительных общеобразовательных программ для детей по двум направлениям:

- реализация основных общеобразовательных программ в рамках сетевой формы реализации предметной области «Технология», с использованием ресурсов Квантолаба совместно с общеобразовательными организациями;

– реализация дополнительных общеобразовательных программ технической направленности, в том числе в рамках внеурочной и внешкольной деятельности.

4.2. Основные направления образовательных программ «Квантолаба»:

- «Робототехника»;
- «Промышленный дизайн»;
- «Хай-тек цех».

4.3. На базе Мини-технопарка разрешена реализация программ научно-технического творчества смежных направлений.

4.4. Реализация дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ организуется в очной форме.

4.5. Целевой аудиторией Квантолаба являются обучающиеся 1-11 классов (дети 7-17 лет). Обучение в группах должно учитывать возрастные требования к реализуемым образовательным программам.

4.6. Результатом образовательной деятельности обучающегося должна быть презентация результатов проекта (публичное выступление).

4.7. Расписание учебных занятий по дополнительным образовательным программам составляется по согласованию с администрацией образовательных организаций до 01 сентября.

4.8. Разработка и реализация дополнительных общеобразовательных программ, зачисление обучающихся на обучение, аттестация обучающихся регламентируется локальными нормативными актами МБОУ гимназии № 1 г. Апатиты.

V. Финансирование Квантолаба

5.1. Финансирование Квантолаба осуществляется за счет бюджета муниципального образования (местный бюджет).

VI. Имущество Мини- технопарка

6.1. Имущество Квантолаба находится в оперативном управлении МБОУ гимназии № 1 г. Апатиты и учитывается на балансе данной образовательной организации.

6.2. Имущество Квантолаба может быть использовано только для достижения целей, указанных в настоящем Положении, а также в процессе реализации общешкольной образовательной программы.

VII. Учет и отчетность

7.1. Руководитель Квантолаба осуществляет перспективное планирование и мониторинг деятельности мини-технопарка, ведет аналитическую отчетность.

VIII. Взаимодействие с другими структурными подразделениями и сторонними организациями

8.1. Квантолаб может устанавливать внешние связи с другими образовательными и профессиональными учебными заведениями, с общественными организациями, соответствующими профилю подразделения с целью повышения результативности образовательной, социально-педагогической и финансово-хозяйственной деятельности.

IX. Заключительные положения

9.1. Дополнения и изменения в настоящее Положение вносятся в установленном в Учреждении порядке.