

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ЛИЦЕЙ № 67»**

«РАССМОТРЕНО»

на заседании Педагогического совета

«31» августа 2023 г.

Протокол № 7

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор: Дмитрий Е.Б. Дмитриева

Приказ № 157-О

от «31» 08 / 2023 г.



Положение

**о детском технопарке «Кванториум» на базе муниципального бюджетного
общеобразовательного учреждения «Лицей №67»**

1. Общие положения

1.1. Детский технопарк "Кванториум" на базе муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Лицей №67» (далее - Школьный Кванториум) создан с целью развития у обучающихся естественно-научной, математической, информационной грамотности, формирования критического и креативного мышления, совершенствования навыков естественно-научной и технологической направленностей.

1.2. Школьный Кванториум не является юридическим лицом и действует для достижения уставных целей муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Лицей №67» (далее - Учреждение), а также в целях выполнения задач и достижения показателей и результатов федерального проекта "Современная школа" национального проекта "Образование".

1.3. В своей деятельности Школьный Кванториум руководствуется Федеральным законом Российской Федерации от 29.12.2012 N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации", иными нормативными документами Министерства просвещения Российской Федерации, нормативными правовыми актами Российской Федерации, приказом Департамента образования Ивановской области от 26.01.2021 №58-о «О создании и функционировании в общеобразовательных организациях Ивановской области детских технопарков «Кванториум» в 2021-2023 годах», программой развития муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Лицей №67» планами работы, утвержденными учредителем и настоящим Положением.

1.4. Школьный Кванториум в своей деятельности подчиняется руководителю Учреждения (директору).

1.5. Школьный Кванториум действует для достижения уставных целей Учреждения, а также в целях выполнения задач и достижения показателей и результатов федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование».

2. Цели, задачи, функции деятельности Школьного Кванториума

2.1. Основной целью деятельности Школьного Кванториума является совершенствование условий для повышения качества общего образования, расширение возможностей обучающихся в освоении учебных предметов из предметных областей "Естественнонаучные предметы", "Естественные науки", "Математика и информатика", "Технология", курсов внеурочной деятельности общеинтеллектуальной направленности, реализации программ дополнительного образования естественнонаучной и технической направленностей.

2.2. Задачами Школьного Кванториума являются:

Бх. № 121

2.2.1. Реализация основных общеобразовательных программ по учебным предметам естественнонаучной и технологической направленностей, в том числе в рамках внеурочной деятельности обучающихся;

2.2.2. Разработка и реализация разноуровневых дополнительных общеобразовательных программ естественнонаучной и технической направленностей, а также иных программ, в том числе в каникулярный период;

2.2.3. Вовлечение обучающихся и педагогических работников в проектную деятельность;

2.2.4. Формирование мотивации обучающихся по основным общеобразовательным программам для углубленного изучения дисциплин естественнонаучной и технической сферы. Увеличение доли практикоориентированной деятельности при изучении предметов естественнонаучной и технической направленности, проведение лабораторных работ и исследований по физике, химии, биологии, информатике с использованием современного оборудования;

2.2.5. Повышение уровня организации и качества дополнительного образования обучающихся, направленного на всестороннее удовлетворение образовательных потребностей обучающихся по программам технической и естественнонаучной направленности использованием инновационного оборудования и программного обеспечения;

2.2.6. Увеличение доли охвата детей дополнительными образовательными программами естественнонаучной направленности.

2.2.7. Повышение престижа инженерных профессий, формирование у обучающихся профессиональных компетенций и практических навыков в высокотехнологичных сферах: робототехнике, информационных технологиях, механике, электронике, автоматике и других, путем реализации общеобразовательных программ с использованием современных инновационных образовательных технологий;

2.2.8. Формирование и развитие творческих способностей обучающихся;

2.2.8. Повышение профессионального мастерства педагогических работников Школьного Кванториума, реализующих основные и дополнительные общеобразовательные программы

2.3. Школьный Кванториум для достижения цели и выполнения задач вправе взаимодействовать с:

- различными образовательными организациями в форме сетевого взаимодействия;
- с иными образовательными организациями, на базе которых созданы детские технопарки "Кванториум";
- с Федеральным оператором, осуществляющим функции по информационному, методическому и организационно-техническому сопровождению мероприятий по созданию и функционированию детских технопарков "Кванториум", в том числе по вопросам повышения квалификации педагогических работников;
- обучающимися и родителями (законными представителями) обучающихся с применением дистанционных образовательных технологий.

3. Порядок управления Школьным Кванториумом:

3.1. Руководитель Учреждения издает локальный нормативный акт о назначении руководителя Школьного Кванториума (куратора, ответственного за функционирование и развитие), а также о создании Школьного Кванториума, утверждающего положение о деятельности Школьного Кванториума.

3.2. Руководителем Школьного Кванториума может быть назначен сотрудник Учреждения из числа руководящих и педагогических работников.

3.3. Руководитель Школьного Кванториума обязан:

3.3.1. Осуществлять оперативное руководство Школьным Кванториумом.

3.3.2. Представлять интересы Школьного Кванториума по доверенности в муниципальных, государственных органах региона, организациях для реализации целей и задач Школьного Кванториума.

3.3.3. Отчитываться перед директором Учреждения о результатах работы Школьного Кванториума.

3.3.4. Выполнять иные обязанности, предусмотренные законодательством, уставом Учреждения, должностной инструкцией и настоящим Положением.

3.4. Руководитель Школьного Кванториума вправе:

3.4.1. Осуществлять расстановку кадров Школьного Кванториума, прием на работу которых осуществляется приказом руководителя Учреждения;

3.4.2. По согласованию с руководителем Учреждения организовывать учебно-воспитательный процесс в Школьном Кванториуме в соответствии с целями и задачами Школьного Кванториума и осуществлять контроль за его реализацией;

3.4.3. Осуществлять подготовку обучающихся к участию в конкурсах, олимпиадах, конференциях и иных мероприятиях по профилю направлений деятельности Школьного Кванториума;

3.4.4. По согласованию с руководителем Учреждения осуществлять организацию и проведение мероприятий по профилю направлений деятельности Школьного Кванториума;

3.4.5. Осуществлять иные права, относящиеся к деятельности Школьного Кванториума и не противоречащие целям и видам деятельности образовательной организации, а также законодательству Российской Федерации.

4. Организация деятельности Школьного Кванториума.

4.1. Реализация образовательных программ в Школьном Кванториуме ведется на русском языке.

4.2. Структура Школьного Кванториума включает в себя следующие направления: технологическая направленность. БИО; естественнонаучная направленность (физика, химия); технологическая направленность РОБО; НАНО; информационные технологии. При наличии возможностей в Школьном Кванториуме могут быть открыты другие направления.

4.3. Образовательное пространство Школьного Кванториума не отделено от общего пространства МБОУ «Лицей №67».

4.4. Расписание занятий Школьного Кванториума составляется руководителем Школьного Кванториума и утверждается директором Учреждения.

4.5. Образовательное пространство Школьного Кванториума используется в процессе реализации основных общеобразовательных программ при проведении уроков и внеурочной деятельности для обучающихся МБОУ «Лицей №67».

4.6. Дополнительные образовательные программы разрабатываются педагогами Школьного Кванториума, принимаются и утверждаются в соответствии с локальными актами МБОУ «Лицей №67».

4.7. В образовательном пространстве Школьного Кванториума оборудованы зоны для занятий по направлениям, включая помещения для изучения теоретического материала. Практических занятий, проектной деятельности, лаборатории, а также зоны для занятий обучающихся сопутствующими дисциплинами, интеллектуально-творческого досуга и общения обучающихся.

4.8. Проектирование дополнительных общеобразовательных программ, реализуемых в Школьном Кванториуме, осуществляются по следующим уровням (модулям): вводный, базовый, углубленный и проектный.

4.9. Обучающиеся имеет право заниматься в нескольких объединениях, переходить в процессе обучения из одного объединения в другое.

4.9. При реализации дополнительных общеобразовательных программ в Школьном Кванториуме используются различные образовательные технологии, в том числе дистанционные образовательные технологии, электронное обучение.

5. Финансирование Школьного Кванториума.

5.1 Финансовое обеспечение функционирования Школьного Кванториума осуществляется в рамках субсидии на выполнение муниципального задания, иных субсидий, предоставляемых МБОУ «Лицей №67».

6. Предполагаемый результат деятельности Школьного Кванториума

6.1. Результатами деятельности Школьного Кванториума должны стать:

6.1.1. Вовлечение обучающихся в активную творческую, научно-техническую продуктивную деятельность;

6.1.2. Сформированность у обучающихся ключевых компетенций: информационно-познавательных, деятельностно-коммуникативных, социокультурных, ценностно-ориентационных и специальных компетенций в соответствии со спецификой и содержанием реализуемых образовательных программ.

6.1.3. Сформированное профессиональное самоопределение обучающихся;

6.1.4. Повышение уровня профессионального мастерства педагогических работников;

6.1.5. Освоение педагогическим коллективом инновационных технологий и их результативное использование в образовательном процессе;

6.1.6. Создание эффективного механизма взаимодействия с учреждениями, предприятиями и социальными партнерами на различных уровнях;

7. Заключительные положения

7.1. Данное Положение при необходимости может быть дополнено, изменено.

7.2. Изменения в структуре деятельности Школьного Кванториума принимаются Педагогическим советом МБОУ «Лицей №67» и утверждается приказом директора МБОУ «Лицей №67».