



Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
Образовательный центр «ФЛАГМАН»
с углубленным изучением отдельных предметов

СОГЛАСОВАНО

Председатель Управляющего совета

МБОУ ОЦ «ФЛАГМАН»

 /А.А. Шумицкая/

УТВЕРЖДЕНО

Директор МБОУ ОЦ «ФЛАГМАН»

/А.В. Поляков/



04.04.2024 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

О СТРУКТУРНОМ ПОДРАЗДЕЛЕНИИ
ДЕТСКИЙ ТЕХНОПАРК «ШКОЛЬНЫЙ КВАНТОРИУМ»

город Одинцово, 2024 год

1. Общие положения

1.1. Структурное подразделение Детский технопарк «Кванториум» на базе муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения Образовательного центра «Флагман» с углубленным изучением отдельных предметов (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 Образовательного центра «Флагман» с углубленным изучением отдельных предметов (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 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», иными нормативными документами Министерства просвещения Российской Федерации, нормативными правовыми актами Российской Федерации, программой развития муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения Образовательного центра «Флагман» с углубленным изучением отдельных предметов, планами работы, утвержденными учредителем и настоящим Положением.

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

1.5. Площадка Школьного Кванториума используются для демонстрации эффективного опыта реализации образовательных программ естественно-научной, технологической и иных направленностей среди общеобразовательных организаций, расположенных на территории субъекта Российской Федерации.

1.6. Настоящее Положение может быть изменено и дополнено в соответствии с приказом директора МБОУ ОЦ «Флагман» с УИОП.

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», «Обществознание и естествознание», «Технология», курсов внеурочной деятельности общеинтеллектуальной

направленности, реализации программ дополнительного образования естественно-научной, социально-гуманитарной и технической направленностей.

2.2. Задачами Школьного Кванториума являются:

2.2.1. реализация основных общеобразовательных программ по учебным предметам естественно-научной и технологической направленностей, в том числе в рамках внеурочной деятельности обучающихся;

2.2.2. разработка и реализация разноуровневых дополнительных общеобразовательных программ естественно-научной, социально-гуманитарной 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. организация внеучебной деятельности в каникулярный период, разработка и реализация соответствующих образовательных программ, в том числе для лагерей, организованных образовательными организациями в каникулярный период;

2.2.5. повышение профессионального мастерства педагогических работников Школьного Кванториума, реализующих основные и дополнительные общеобразовательные программы.

2.2.6. формирование и развитие творческих способностей обучающихся, повышение уровня знаний, умений и навыков одаренных и наукоориентированных детей в рамках научно-технических и естественно-научных компетенций, совершенствовать гибкие навыки детей (softskills);

2.2.7. удовлетворение индивидуальных потребностей обучающихся в интеллектуальном, художественно-эстетическом, нравственном и духовном развитии;

2.2.8. выявление, развитие и поддержка талантливых обучающихся, а также лиц, проявивших выдающиеся способности;

2.2.9. создание и обеспечение необходимых условий для личностного развития, укрепления здоровья, профессионального самоопределения и творческого труда обучающихся;

2.2.10. укрепление кадрового потенциала Школьного Кванториума, предоставление педагогам совершенствовать свои знания.

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.

2.4. Школьный Кванториум вправе осуществлять иные виды деятельности для достижения целей, ради которых создан, в том числе:

2.4.1. организация и проведение мастер-классов, конференций, форумов, совещаний, симпозиумов, семинаров, и других научных мероприятий;

2.4.2. организация и проведение олимпиад, конкурсов, направленных на выявление и развитие у обучающихся интеллектуальных и творческих способностей, интереса к научной (научно-исследовательской), творческой, конструкторской деятельности;

2.4.3. организация и проведение мероприятий в рамках урочной и внеурочной деятельности, дополнительного образования детей, направленных на развитие у обучающихся, интеллектуальных и творческих способностей, интереса к научной (научно-исследовательской) деятельности, проектной и творческой деятельности;

2.4.4. взаимодействие с информационными агентствами, фондами, коммерческими и некоммерческими организациями;

2.4.5. участие в ассоциациях, фондах, объединениях с информационными, научными, образовательными и коммерческими организациями;

2.4.6. осуществление производственной практики студентов и других обучающихся по договорам с образовательными организациями;

2.4.7. организация и проведение комплексных выездов в образовательные, оздоровительные учреждения;

2.4.8. проведение стажировочных мероприятий на базе сторонних организаций в рамках специальных соглашений;

2.4.9. проведение экспериментальной и инновационной деятельности;

2.4.10. организация и поддержка создания новых технологий, программ и иных продуктов;

2.4.11. психолого-педагогическое сопровождение образовательного процесса.

2.5. В соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» Школьный Кванториум может оказывать дополнительные платные образовательные и необразовательные услуги, не отнесенные к его основной деятельности, в том числе:

2.5.1. организация выставок технического творчества;

2.5.2. курсы по подготовке к поступлению в учебные заведения среднего профессионального образования, высшего образования;

2.5.3. сезонные школы, кружки, курсы, мастер-классы, семинары-практикумы, тематические лекции, ознакомительные экскурсии по направлениям деятельности Школьного Кванториума;

2.5.4. организация и проведение конкурсов, фестивалей, соревнований, чемпионатов по направлению деятельности;

2.5.5. организация педагогической стажировки.

2.6. Школьный Кванториум организует работу с обучающимися в течение всего учебного года в соответствии с календарным графиком, учебным планом, рабочими программами. В каникулярное время по решению учредителя, директора Учреждения может открывать на своей базе в установленном порядке детские оздоровительные лагеря с дневным пребыванием детей, создавать различные объединения с постоянным или переменным составом детей.

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. оказывать содействие педагогическим работникам Школьного Кванториума в получении необходимых компетенций.

3.3.5. определять и согласовывать с директором Учреждения стратегию, цели и задачи развития Школьного Кванториума.

3.3.6. организовывать рациональное использование и ответственное хранение материально-технической базы Школьного Кванториума.

3.3.7. создавать условия для внедрения инноваций и реализации инициатив, направленных на повышение качества образования.

3.3.8. 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.
- 3.5. На время отсутствия руководителя Школьного Кванториума его обязанности исполняет лицо, назначенное приказом директора Учреждения, которое приобретает соответствующие права и несет ответственность за исполнение возложенных на него обязанностей.

4. Организация образовательной деятельности

- 4.1. Обучение и воспитание в Школьном Кванториуме ведется на русском языке.
- 4.2. Образовательная деятельность Школьного Кванториума осуществляется по образовательным программам общего и дополнительного образования детей.
- 4.3. Требования к формату организации образовательной деятельности регулируются информационными и методическими материалами, утверждаемыми Федеральным оператором.
- 4.4. Направления реализуемых с использованием ресурсов Школьного Кванториума программ определяются в соответствии с методическими материалами и рекомендациями, устанавливаемыми и актуализируемыми Федеральным оператором.
- 4.5. На базе Школьного Кванториума обеспечивается реализация образовательных программ естественно-научной и технологической направленностей, разработанных в соответствии с требованиями законодательства в сфере образования и с учетом рекомендаций Федерального оператора.
- 4.6. Перечень направленностей образовательных программ, реализуемых на базе Школьного Кванториума, может быть расширен в зависимости от имеющихся в Учреждении условий, а также потребностей участников образовательных отношений.

4.7. На базе Школьного Кванториума реализуются учебные предметы «Физика», «Химия», «Биология», а также не менее 3 учебных предметов из части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений («Математика», «Информатика», «Обществознание»).

4.8. Разработка рабочих программ по учебным предметам (в том числе из части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений), программ внеурочной деятельности и дополнительного образования осуществляется Учреждением самостоятельно с учетом методических материалов и рекомендаций Федерального оператора.

3.9. Не менее 1/3 объема внеурочной деятельности обучающихся должно быть ориентировано на поддержание естественно-научной и технологической направленностей образовательных программ, при этом объем программ естественно-научной направленности не может составлять менее 20% от общего объема внеурочной деятельности. Образовательные программы по другим направленностям планируются с использованием ресурсов Школьного Кванториума.

4.10. Учебные группы по программам дополнительного образования комплектуются педагогическими работниками, ведущими учебные занятия, исходя из сроков реализации дополнительных общеразвивающих программ. При этом деятельность участников образовательного процесса осуществляется в одновозрастных и разновозрастных учебных группах.

4.11. Каждый ребенок имеет право заниматься последовательно в нескольких группах по дополнительным общеразвивающим программам в течение учебного года.

4.12. Численный состав учебных групп по дополнительным общеразвивающим программам зависит от направленности образовательных программ, педагогической целесообразности, сложности обучения. Количественный состав может уменьшаться или увеличиваться и быть в пределах 4-15 человек.

4.13. Продолжительность занятий по дополнительным общеразвивающим программам определяется образовательной программой Школьного Кванториума, но не может противоречить требованиям постановления.

4.14. Информация о реализуемых на базе Школьного Кванториума программах представляется Федеральному оператору в рамках ежеквартального мониторинга и размещается на официальном сайте Учреждения.

4.15. Для обеспечения и реализации учебного процесса руководитель и педагогические работники Школьного Кванториума вправе:

4.15.1. самостоятельно разрабатывать проекты: годового плана мероприятий, структуру и расписание занятий и подавать их для утверждения директору Учреждения;

4.15.2. выбирать и использовать педагогические обоснования форм, средств и методов обучения и воспитания;

4.15.3. проявлять творческую инициативу, разрабатывать и применять авторские программы и методы обучения и воспитания в пределах реализуемой образовательной программы;

4.15.4. осуществлять научную, научно-техническую, творческую, исследовательскую деятельность, участвовать в экспериментальной и международной деятельности, разработках и во внедрении инноваций;

4.15.5. осуществлять образовательно-воспитательную деятельность в образовательных организациях города и области посредством сетевой формы обучения на основании договоров о сетевом взаимодействии.

4.16. Педагогические работники, осуществляющие деятельность на базе Школьного Кванториума, проходят обучение по программам дополнительного профессионального образования (курсы повышения квалификации) из Федерального реестра программ ДПО. Повышение квалификации педагогических работников осуществляется не реже одного раза в три года.

4.17. Руководитель Школьного Кванториума, (кураторы из числа педагогических работников общеобразовательных организаций) проходят обучение по программам дополнительного профессионального образования из Федерального реестра программ ДПО.

4.18. Правила приема на дополнительные общеразвивающие программы детского технопарка «Кванториум» определяются отдельным Положением «О правилах приема, отчисления и перевода обучающихся Школьного Кванториума».

5. Заключительные положения

5.1. Данное Положение может быть дополнено и изменено, в случае необходимости или по объективным причинам.

5.2. Изменения в структуре деятельности Школьного Кванториума, нормативно-правовое обеспечение рассматриваются на заседании и утверждаются Управляющим советом МБОУ ОЦ «Флагман».