

1.4. Школьный Кванториум в своей деятельности подчиняется руководителю Учреждения (директору). Непосредственное управление деятельностью Кванториума осуществляет руководитель Кванториума, назначаемый на должность и освобождаемый от должности приказом директора Учреждения. Руководитель Кванториума подчиняется непосредственно директору Учреждения.

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.

II. Цели, задачи, функции деятельности Школьного Кванториума

2.1. Основной целью деятельности Школьного Кванториума является:

- 2.1.1. совершенствование условий для повышения качества предметов из предметных областей «Естественно-научные предметы», «Естественные науки», «Математика и информатика», «Обществознание и естествознание», курсов внеурочной деятельности общеинтеллектуальной направленности, реализации программ дополнительного образования естественно-научной и технической направленностей.
- 2.1.2. организация образовательной деятельности в сфере общего и дополнительного образования, направленная на создание условий для расширения 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, совершенствования навыков естественно-научной и технологической направленностей, а также повышения качества образования.
- 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 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, 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. формирование культуры здорового и безопасного образа жизни, укрепление здоровья, а также организация их свободного времени;
 - 2.2.9. выявление, развитие и поддержка талантливых обучающихся, а также лиц, проявивших выдающиеся способности;
 - 2.2.10. создание и обеспечение необходимых условий для личностного развития, укрепления здоровья, профессионального самоопределения и творческого труда обучающихся;
 - 2.2.11. совершенствование мировоззренческого уровня обучающихся, позволяющего ориентироваться и адаптироваться в современном обществе;
 - 2.2.12. формирование общей культуры обучающихся;
 - 2.2.14. укрепление кадрового потенциала Школьного Кванториума, предоставление педагогам совершенствовать свои знания.

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

- 2.3.1. различными образовательными организациями в форме сетевого взаимодействия;
- 2.3.2. с иными образовательными организациями, на базе которых созданы детские технопарки «Кванториум»;
- 2.3.3. 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;
- 2.3.4. 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, в том числе международных, с участием иностранных специалистов;
- 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, детские объединения, 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

III. Организация образовательной деятельности

- 3.1. Обучение и воспитание в Школьном Кванториуме ведется на русском языке.
- 3.2. Образовательная деятельность Школьного Кванториума осуществляется по образовательным программам общего и дополнительного образования детей.
- 3.3. Требования к формату организации образовательной деятельности регулируются информационными и методическими материалами, утверждаемыми Федеральным оператором.
- 3.4. Направления реализуемых с использованием ресурсов Школьного Кванториума программ определяются в соответствии с методическими материалами и рекомендациями, устанавливаемыми и актуализируемыми Федеральным оператором.
- 3.5. 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.
- 3.6. 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.
- 3.7. 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»).

Это позволит обеспечить развитие условий для повышения качества образования в Учреждении, расширит возможности обучающихся в освоении учебных предметов естественно-научной и технологической направленностей, активного ведения внеурочной и проектной деятельности, программ дополнительного образования детей естественно-научной и технической направленностей (в том числе для обучающихся других образовательных организаций города), а также практической отработки учебного материала по предметным областям «Естественно-научные предметы», «Естественные науки», «Математика и информатика» и другим предметным областям.

3.8. 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. 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.

3.9. 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 разновозрастных и разновозрастных учебных группах.

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

3.11. 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.

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

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

3.14. Для обеспечения и реализации учебного процесса руководитель и педагогические

работники Школьного Кванториума вправе:

- 3.14.1. самостоятельно разрабатывать проекты: годового плана мероприятий, структуру и расписание занятий и подавать их для утверждения директору Учреждения;
- 3.14.2. выбирать и использовать педагогические обоснования форм, средств и методов обучения и воспитания;
- 3.14.3. проявлять творческую инициативу, разрабатывать и применять авторские программы и методы обучения и воспитания в пределах реализуемой образовательной программы;
- 3.14.4. осуществлять научную, научно-техническую, творческую, исследовательскую деятельность, участвовать в экспериментальной и международной деятельности, разработках и во внедрении инноваций;
- 3.14.5. осуществлять образовательно-воспитательную деятельность в образовательных организациях города и области посредством сетевой формы обучения на основании договоров о сетевом взаимодействии.
- 3.15. 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.
- 3.16. Руководитель Школьного Кванториума, кураторы из числа педагогических работников общеобразовательных организаций) проходят обучение по программам дополнительного профессионального образования из Федерального реестра программ ДПО.

IV. Порядок управления Школьным Кванториумом

- 4.1. 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.
- 4.2. Руководителем Школьного Кванториума может быть назначен сотрудник Учреждения из числа руководящих и педагогических работников.
- 4.3. Руководитель Школьного Кванториума обязан:
 - 4.3.1. осуществлять оперативное руководство Школьным Кванториумом.
 - 4.3.2. представлять интересы Школьного Кванториума по доверенности в муниципальных, государственных органах региона, организациях для реализации целей и задач Школьного Кванториума.
 - 4.3.3. определять и согласовывать с директором Учреждения стратегию, цели и задачи развития Школьного Кванториума;
 - 4.3.4. организовывать рациональное использование и ответственное хранение материально-технической базы Школьного Кванториума;
 - 4.3.5. создавать условия для внедрения инноваций и реализации инициатив, направленных на повышение качества образования;
 - 4.3.6. оказывать содействие педагогическим работникам Школьного Кванториума в получении необходимых компетенций;
 - 4.3.7. организовывать обучающие мероприятия для обучающихся общеобразовательных организаций, в том числе с использованием дистанционного обучения и современных образовательных технологий, средств обучения и воспитания;
 - 4.3.8. отчитываться перед Директором Учреждения о результатах работы Школьного Кванториума.
 - 4.3.9. выполнять иные обязанности, предусмотренные законодательством, уставом Учреждения, должностной инструкцией и настоящим Положением.
- 4.4. Руководитель Школьного Кванториума вправе:
 - 4.4.1. осуществлять расстановку кадров Школьного Кванториума, прием на работу которых осуществляется приказом руководителя Учреждения;
 - 4.4.2. 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;

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

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

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

4.5. 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.