

**Положение о Детском технопарке «Кванториум»
БОУ «Лицей им. Г.Ф. Атякшева»**

1. Общие положения

1.1. Детский технопарк «Кванториум» БОУ «Лицей им. Г.Ф. Атякшева» (далее - Кванториум) создан с целью развития у учащихся технической, естественно-научной, математической, информационной грамотности, формирования критического и креативного мышления, совершенствования навыков естественно-научной и технологической направленностей.

1.2. Кванториум является структурным подразделением БОУ «Лицей им. Г.Ф. Атякшева» (далее - Учреждение) и не является юридическим лицом.

1.3. В своей деятельности Кванториум руководствуется Конституцией Российской Федерации, Федеральным законом Российской Федерации от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», нормативными правовыми актами органов исполнительной власти Российской Федерации, локальными нормативными актами Учреждения, утвержденными учредителем и директором Учреждения.

1.4. Кванториум в своей деятельности подчиняется директору Учреждения и заместителю директора по дополнительному образованию, назначенному директором Учреждения.

2. Цели и задачи деятельности Кванториума

2.1. Цель деятельности Кванториума - создание условий для подготовки будущих кадров в научно-технической сфере, выявление талантливых детей по направлению научно-технического творчества и создание для них системы мотивации и дальнейшего сопровождения.

2.2. Основными задачами деятельности Кванториума являются:

- осуществление образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам, направленным на формирование и развитие технических способностей детей и взрослых;
- привлечение подрастающего поколения в активную творческую, техническую, инновационную деятельность на основе освоения современных технологий;
- предоставление и обеспечение поддержки детей возможности демонстрировать свои профессиональные навыки и личные качества через открытый и прозрачный механизм системы публичных мероприятий в сфере технического и научно-технического творчества;
- выявление и поддержка учащихся, проявивших выдающиеся способности, а

также учащихся, добившихся успехов в учебной деятельности, научной (научно-исследовательской) деятельности;

- повышение уровня профессионального мастерства педагогических работников путем активизации их участия в мероприятиях различного уровня интегративного взаимодействия;
- формирование механизма интенсивного сетевого взаимодействия с различными образовательными учреждениями, предприятиями, социальными партнерами;
- распространение опыта среди заинтересованных организаций, связанных с воспитанием и обучением школьников в области научно-технического творчества.

3. Виды деятельности Кванториума

Для достижения поставленной выше цели и задач Кванториум осуществляет следующие виды деятельности:

- дополнительное образование детей в форме реализации дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ;
- осуществление образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам, направленным на формирование и развитие технико-творческих способностей детей;
- услуги по организационному обеспечению проведения конференций, семинаров, совещаний, мастер-классов и иных видов теоретического и научно-практического обмена опытом;
- мониторинг эффективности реализуемых программ дополнительного образования;
- обобщение и распространение новейшего опыта организации образовательного процесса, научно-методической работы, современных форм и методов обучения и реализации программ дополнительного образования ознакомление и практическое обучение учащихся работе высокотехнологичным инженерным и естественно - научным оборудованием в рамках реализации дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ;
- овладение учащимися методиками исследовательской, изобретательской работы и публичных представлений результатов своей работы;
- осуществление индивидуально-ориентированной педагогической, психологической, социальной помощи обучающимся;
- организация научной, творческой, экспериментальной и инновационной деятельности;
- организация и проведение общественно-значимых мероприятий в сфере образования, в том числе проведение мероприятий по межрегиональному и международному сотрудничеству;
- организация и проведение семинаров и других мероприятий с педагогическими работниками других образовательных организаций, осуществляет

методическую помощь по вопросам реализации дополнительных общеобразовательных программ;

- удовлетворение иных образовательных потребностей учащихся и интересов общества, не противоречащих законодательству Российской Федерации;
- иные виды деятельности, предусмотренные уставом Учреждения и не противоречащие законодательству Российской Федерации.

4. Структура Кванториума

4.1. Кванториум осуществляет учебно-воспитательную деятельность по адресу: г. Югорск, ул. Менделеева, зд. 30.

4.2. В Кванториуме ведется обучение по следующим направлениям:

- «Промробоквантум»;
- «Энерджиквантум»;
- «VR/AR-квантум»;
- «IT-квантум»;
- «Промдизайнквантум»;
- «Хайтек-цех»;
- «Медиаквантум»
- Технический английский язык;
- Математика;
- Шахматы.

5. Управление Кванториумом

5.1. Управление деятельностью Кванториума осуществляется в соответствии с Уставом Учреждения и настоящим Положением.

5.2. Непосредственное управление деятельностью Кванториума осуществляет Заместитель директора по дополнительному образованию, назначенный приказом директора Учреждения (далее - руководитель Кванториума), который планирует, организует и контролирует все направления деятельности, отвечает за качество, эффективность и результативность работы Кванториума, несет ответственность за жизнь и здоровье детей и работников во время образовательного процесса, соблюдение норм охраны труда и техники безопасности.

5.3. Руководитель Кванториума обязан:

- осуществлять оперативное руководство Кванториумом;
- представлять интересы Кванториума в муниципальных, региональных, федеральных органах, организациях для реализации целей и задач Кванториума;
- отчитываться перед директором Учреждения о результатах работы Кванториума.
- выполнять иные обязанности, предусмотренные законодательством, Уставом Учреждения, должностной инструкцией и настоящим Положением;

5.4. Руководитель Кванториума вправе:

- осуществлять расстановку кадров Кванториума, прием на работу которых осуществляется приказом руководителя Учреждения;
- по согласованию с руководителем Учреждения организовывать учебно-воспитательный процесс в Кванториуме в соответствии с целями и задачами Кванториума и осуществлять контроль за его реализацией;
- осуществлять организацию подготовки учащихся к участию в конкурсах, олимпиадах, конференциях и иных мероприятиях по профилю направлений деятельности Кванториума;
- по согласованию с руководителем Учреждения осуществлять организацию и проведение мероприятий по профилю направлений деятельности Кванториума;
- осуществлять иные права, относящиеся к деятельности Кванториума и не противоречащие целям и видам деятельности образовательной организации, а также законодательству Российской Федерации.

6. Предполагаемый результат деятельности Кванториума

Предполагаемыми результатами деятельности являются:

- вовлечение учащихся в активную научно - техническую, творческую деятельность;
- сформированность у учащихся ключевых компетенций (информационно-познавательных, коммуникативных, социокультурных, ценностно-ориентированных, специальных) в соответствии со спецификой и содержанием реализуемых образовательных программ;
- профессиональное самоопределение учащихся;
- активное вовлечение учащихся в конкурсное движение по направлениям деятельности различного уровня;
- повышение уровня профессионального мастерства педагогических работников;
- освоение педагогическим коллективом инновационных технологий и их эффективное использование в образовательном процессе;
- эффективное взаимодействие с организациями, предприятиями и социальными партнерами.

7. Заключительные положения

Данное Положение действует до принятия нового.