

## **ПОЛОЖЕНИЕ**

о детском технопарке «Кванториум»  
«Солнечный»

**УТВЕРЖДАЮ**

Директор  
ГАНОУ СО «Дворец молодёжи»  
\_\_\_\_\_ А.Н. Слизько  
« 12 » января 2024 г.

### **1. Общие положения**

1. Настоящее положение определяет цели, предмет и виды деятельности, структурного подразделения государственного автономного нетипового образовательного учреждения Свердловской области «Дворец молодёжи» (далее – ГАНОУ СО «Дворец молодёжи») – Детский технопарк «Кванториум» «Солнечный» (далее – Кванториум Солнечный).

2. Кванториум Солнечный является структурным подразделением ГАНОУ СО «Дворец молодёжи».

3. Кванториум Солнечный образован в рамках реализации государственной программы Свердловской области «Развитие системы образования и реализация молодежной политики в Свердловской области», утвержденной Постановлением Правительства Свердловской области от 19.12.2019 № 920-ПП.

4. Местонахождение Кванториума Солнечный определяется приказом ГАНОУ СО «Дворец молодёжи».

5. Деятельность Кванториума Солнечный регламентируется законодательством Российской Федерации, документами и постановлениями Правительства Российской Федерации, Министерства просвещения Российской Федерации, Министерства образования и молодежной политики Свердловской области, Уставом ГАНОУ СО «Дворец молодёжи», коллективным договором, приказами и распоряжениями директора ГАНОУ СО «Дворец молодёжи», настоящим положением.

6. Кванториум Солнечный находится в непосредственном подчинении заместителя директора ГАНОУ СО «Дворец молодёжи» по проектной деятельности.

7. Кванториум Солнечный не является юридическим лицом. Административные, финансовые и материально-технические аспекты деятельности Кванториум Солнечный находятся в ведении директора ГАНОУ СО «Дворец молодёжи».

## 2. Цели, принципы, предмет и виды деятельности

8. Основными целями Кванториума Солнечный является создание комплекса условий, обеспечивающих развитие образовательных потребностей, творческой самореализации и интеллектуального потенциала личности ребёнка; для подготовки будущих кадров в научно-технической сфере, выявление талантливых детей и подростков по направлениям научно-технического творчества и создание для них системы мотивации и дальнейшего сопровождения.

9. Предметом деятельности Кванториума Солнечный является:

1) создание благоприятных условий, способствующих формированию и развитию творческих способностей детей, удовлетворение их индивидуальных потребностей в интеллектуальном, нравственном совершенствовании, умственному, эмоциональному и физическому развитию личности;

2) формирование культуры здорового и безопасного образа жизни ребенка, организацию свободного времени;

3) обучение и воспитание в интересах личности, общества и государства;

4) обеспечение охраны прав и интересов детей;

5) реализация образовательных и досуговых программ.

10. Деятельность Кванториума Солнечный основывается на принципах:

1) безопасности жизни и здоровья детей, защиты их прав и личного достоинства;

2) приоритета индивидуальных интересов, личностного развития и самореализации ребенка в сочетании с соблюдением социальных норм и правил;

3) гуманного характера отношений и образовательных программ.

11. Основные виды деятельности Кванториума Солнечный:

1) реализация дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ по следующим направлениям:

– Хайтек цех: высокотехнологичная лаборатория прототипирования, оснащенная 3д принтерами, станками с ЧПУ, паяльными станциями и другим современным оборудованием;

– Энерджиквантум: изучают ряд направлений альтернативной энергетики (солнечной, ветряной, гидро, водородной), электротехнику и электронику. Участники закрепляют и расширяют знания, полученные на уроках физики, математики, информатики. Осваивают простейшие приёмы сборки и работы с интерактивными стендами и моделями, топливными элементами, энергосистемами, лабораторными и промышленными образцами энергетических установок.

– Робоквантум: изучают передовые технологии в области электроники, основы мехатроники и программирования, конструирование и программирование роботов;

– Промышленный дизайн: изучают основы рисунка, макетирование из бумаги и подручных материалов, далее следуют трёхмерное моделирование и прототипирование, векторную графику, конструирование, занимаются проектной деятельностью

– Автоквантум: изучают устройство автомобиля и правила дорожного движения, учатся планировать пути и прокладывать маршруты, организовывать процессы и управлять ими, приобретают навыки в 3D-моделировании и прототипировании, учатся самостоятельно разрабатывать, собирать и настраивать сложные инженерно-технические конструкции, создавать беспилотные автомобили и автоматические системы;

– IT-квантум: изучение программирования, защиты информации, сетевых технологий. Освоение высокоуровневых языков программирования и интернет вещей;

– VR квантум: изучают устройство высокотехнологичного оборудования, выявляют их оптические и графические особенности, учатся работать с очками дополненной и смешанной реальности, шлемами виртуальной реальности,

контроллерами, новейшими камерами с обзором 360 градусов, с помощью которых протестируют существующие приложения, так же изучают основные принципы построения виртуального пространства и создания аудиовизуальных моделей в различных средах разработки;

– Медиаквантум: изучают основы журналистики, основы фото и видео контента, формирование навыков публичных выступлений и упаковки продуктов;

– Лаборатория прототипирования: дополнительное направление для проведения отдельных занятий по проектной деятельности и подготовке к конкурсным мероприятиям;

2) реализация дополнительных предпрофессиональных общеобразовательных программ;

3) реализация дополнительных профессиональных программ;

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

5) организация досуга детей, подростков и молодежи.

12. Кванториум Солнечный с целью всестороннего удовлетворения потребностей юридических и физических лиц вправе с согласия ГАНОУ СО «Дворец молодёжи» оказывать на основе договора между заказчиком услуг и ГАНОУ СО «Дворец молодёжи», дополнительные, в том числе платные услуги, указанные в уставе ГАНОУ СО «Дворец молодёжи»:

1) реализация образовательных программ дошкольного образования;

2) организация и проведение семинаров, мастер-классов, конференций, творческих лабораторий и других форм профессионального общения педагогических работников, а также методическое сопровождение педагогической деятельности специалистов;

3) обеспечение условий для развития научно-методической, программно-методической, образовательной, организационно-содержательной, исследовательской, опытно-экспериментальной деятельности, направленной на развитие системы дополнительного образования Свердловской области;

4) оказание дополнительных образовательных услуг для детей и взрослых;

5) социализация и адаптация детей в обществе, проведение профессиональной ориентации детей.

### **3. Порядок комплектования контингента обучающихся**

13. Комплектование контингента обучающихся Кванториума Солнечный осуществляется в соответствии локальными актами ГАНОУ СО «Дворец молодёжи».

14. Формирование групп осуществляется при наличии дополнительной общеразвивающей программы, утвержденной в соответствии с порядком ГАНОУ СО «Дворец молодёжи», на срок реализации программы.

### **4. Управление Кванториумом Солнечный**

15. Управление Кванториумом Солнечный осуществляется в соответствии с действующим законодательством, Уставом ГАНОУ СО «Дворец молодёжи» и настоящим положением.

16. Управление строится на принципах, обеспечивающих государственно-общественный характер управления. Не допускается создание и деятельность организационных структур политических партий, общественно-политических и религиозных движений и организаций.

17. Кванториум Солнечный находится в непосредственном подчинении заместителя директора ГАНОУ СО «Дворец молодёжи».

18. ГАНОУ СО «Дворец молодёжи» осуществляет следующие функции по управлению Кванториумом Солнечный:

1) определяет основные направления его деятельности, утверждает планы и отчеты об их выполнении;

2) осуществляет финансирование Кванториума Солнечный в соответствии с утвержденным бюджетом;

3) вносит изменения и дополнения в настоящее Положение;

4) осуществляет проверки финансово-хозяйственной деятельности;

5) назначает и освобождает от должности начальника Кванториума Солнечный по основаниям, предусмотренным действующим законодательством, Уставом ГАНОУ СО «Дворец молодёжи» и настоящим Положением;

6) определяет структуру Кванториума Солнечный, принимает решение о создании, реорганизации и ликвидации;

7) осуществляет контроль за использованием имущества, денежных и иных средств, находящихся в распоряжении Кванториума Солнечный;

8) утверждает годовые отчеты по результатам деятельности;

9) осуществляет иные функции, предусмотренные действующим законодательством, Уставом ГАНОУ СО «Дворец молодёжи» и настоящим Положением.

19. Непосредственное управление Кванториумом Солнечный осуществляет начальник Кванториума Солнечный. Начальник Кванториума Солнечный назначается приказом директора ГАНОУ СО «Дворец молодёжи». С начальником Кванториума Солнечный заключается трудовой договор и договор о материальной ответственности на имущество, находящееся в Кванториуме Солнечный.

20. Начальник Кванториума Солнечный:

1) осуществляет руководство Кванториумом Солнечный, обеспечивает системную образовательную и административную работу Кванториума Солнечный;

2) имеет право по доверенности, выданной и подписанной директором ГАНОУ СО «Дворец молодёжи» в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации, представлять Кванториум Солнечный в отношениях с органами государственной и муниципальной власти и управления, с физическими и юридическими лицами, заключать с ними договоры, соглашения, контракты, совершать иные сделки, касающиеся деятельности Кванториума Солнечный;

3) планирует организацию и контролирует работу Кванториума Солнечный, в том числе образовательный процесс Кванториума Солнечный, отвечает за качество и эффективность его реализации и работы Кванториума Солнечный в целом;

4) исполняет приказы ГАНОУ СО «Дворец молодёжи», обеспечивает в Кванториуме Солнечный исполнение и соблюдение приказов и распоряжений ГАНОУ СО «Дворец молодёжи», внутренних локальных актов ГАНОУ СО «Дворец молодёжи», дает поручения, обязательные для выполнения всеми работниками Кванториума Солнечный, ведет табель учета рабочего времени работников;

5) предварительно согласовывает с администрацией ГАНОУ СО «Дворец молодёжи» проекты приказов и других локальных актов по Кванториуму Солнечный, условия заключаемых договоров и других обязательств; формирует смету доходов и расходов на текущий год, перспективный план развития Кванториума Солнечный;

6) несет ответственность за сохранность и эффективное использование закрепленного и вверенного имущества, своевременный и правильный учет приобретенных и подлежащих списанию материальных средств, а также за ущерб,

причиненный имуществу учреждения либо третьим лицам; отвечает за безопасность, жизнь и здоровье обучающихся во время образовательного процесса;

7) принимает необходимые меры для улучшения материально-технического и информационного обеспечения, условий и охраны труда;

8) участвует в подборе и расстановке кадров Кванториума Солнечный, вносит на рассмотрение директора ГАНОУ СО «Дворец молодёжи» предложения о поощрении и наложении дисциплинарных взысканий на работников Кванториума Солнечный, направлении их на подготовку, переподготовку и повышение квалификации;

9) осуществляет контроль за исполнением работниками Кванториума Солнечный своих должностных обязанностей, соблюдением трудовой дисциплины;

10) представляет по запросу ГАНОУ СО «Дворец молодёжи» необходимую информацию;

11) представляет отчет о деятельности Кванториума Солнечный в ГАНОУ СО «Дворец молодёжи».

21. Начальник Кванториума Солнечный несет ответственность в установленном действующим законодательством порядке за:

1) невыполнение полномочий, предусмотренных настоящим Положением и трудовым договором;

2) реализацию не в полном объеме и ненадлежащего качества реализуемых Кванториумом Солнечный образовательных программ;

3) реализацию не в полном объеме дополнительных общеобразовательных программ, направленных на формирование и развитие творческих способностей детей, удовлетворение их индивидуальных потребностей в интеллектуальном, нравственном совершенствовании, формированию здорового образа жизни;

4) жизнь и здоровье детей и работников Кванториума Солнечный во время образовательного процесса;

5) нарушение прав и свобод детей и работников Кванториума Солнечный;

6) иные действия, предусмотренные законодательством Российской Федерации.

22. Начальнику не разрешается совмещение должности с другой оплачиваемой руководящей должностью, кроме педагогической, а также он не может исполнять свои обязанности по совместительству.

23. В период отсутствия начальника Кванториума Солнечный его обязанности исполняет его заместитель (при его наличии) или назначенный приказом директора ГАНОУ СО «Дворец молодёжи» другой работник.

24. Работники Кванториума Солнечный являются работниками ГАНОУ СО «Дворец молодёжи», принимаются на должность (на основании заключенных трудовых договоров) и увольняются приказами ГАНОУ СО «Дворец молодёжи» в соответствии с законодательством Российской Федерации.

25. На работников Кванториума Солнечный распространяются все общие локальные нормативные акты ГАНОУ СО «Дворец молодёжи», в том числе Устав, Правила внутреннего трудового распорядка, Положение об оплате труда работников ГАНОУ СО «Дворец молодёжи», Положение о выплатах стимулирующего характера ГАНОУ СО «Дворец молодёжи», Коллективный договор и другие.

Квалификационные требования, должностные обязанности, права, ответственность работников Кванториума Солнечный регламентируются трудовыми договорами, должностными инструкциями и профессиональными стандартами, действующими в ГАНОУ СО «Дворец молодёжи».

26. Кванториум Солнечный осуществляет свою деятельность во взаимодействии с другими структурными подразделениями (филиалами) ГАНОУ СО «Дворец молодёжи», а также в пределах своих полномочий со сторонними организациями.

27. За ненадлежащее исполнение должностных обязанностей и нарушение трудовой дисциплины работники Кванториума Солнечный несут ответственность в порядке, предусмотренном трудовым, административным и уголовным законодательством.

28. Настоящее Положение принимается и утверждается вместе со структурой Кванториума Солнечный (приложение к настоящему положению) приказом ГАНОУ СО «Дворец молодёжи».

29. К участникам образовательного процесса относятся: учащиеся – лица, осваивающие дополнительные общеобразовательные программы, обучающиеся образовательных организации Свердловской области, одаренные и талантливые дети, дети с ограниченными возможностями здоровья с учетом их способностей, потребностей и интересов, студенты – лица, осваивающие программы дополнительного профессионального образования. Иные категории детей в возрасте от 6 до 18 лет, родители (законные представители), работники Кванториума Солнечный и иные лица, участвующие в образовательном процессе на законном основании.

30. Права и обязанности участников образовательного процесса регламентируются законодательством в сфере образования, локальными актами ГАНОУ СО «Дворец молодёжи».

31. Отношения работников Кванториума Солнечный и ГАНОУ СО «Дворец молодёжи» регламентируются трудовым законодательством.

## **5. Реорганизация и ликвидация Кванториума Солнечный**

32. Внутренним локальным документом ГАНОУ СО «Дворец молодёжи» о прекращении деятельности Центра является приказ директора о ликвидации структурного подразделения – Кванториума Солнечный.

33. При ликвидации Кванториума г. Верхняя Пышма имущество и материальные ценности сохраняются за ГАНОУ СО «Дворец молодёжи» и используются в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

34. При ликвидации Кванториума Солнечный все документы, изданные в процессе деятельности, в том числе документы по личному составу, передаются на хранение в ГАНОУ СО «Дворец молодёжи».

35. Увольнение работников при прекращении деятельности Кванториума Солнечный осуществляется в соответствии с трудовым законодательством Российской Федерации.

**СТРУКТУРА**  
**детского технопарка «Кванториум» «Солнечный»**  
**ГАНОУ СО «Дворец молодёжи»**

<b>№ строки</b>	<b>Должность</b>	<b>Количество ставок</b>
1.	Начальник детского технопарка «Кванториум» «Солнечный»	1
2.	Заместитель начальника технопарка по учебной части	1
3.	Заместитель начальника технопарка по проектной деятельности	1
4.	Заведующий хозяйством	1
5.	Администратор	2
6.	Программист	1
7.	Педагог-организатор	3
8.	Методист	3
9.	Инженер	5
10.	Лаборант	3
11.	Педагог дополнительного образования	20
	Итого	41