

План (проект) работы детского технопарка «Кванториум» на 2024-2025 учебный год в МБОУ «СШ №31» г. Смоленска

«Кванториум» - это новый формат дополнительного образования, это школа мышления абсолютного нового типа, а также уникальная среда, формирующая у детей изобретательское, креативное, критическое и продуктивное мышление. Детский технопарк «Кванториум» создан в виде структурного подразделения в МБОУ «СШ №31» г. Смоленска

Целью деятельности детского технопарка «Кванториума» в 2024-2025 учебном году является реализация современных программ дополнительного образования, направленная на увеличение количества детей, занимающихся современным техническим творчеством; обеспечение доступности качественного дополнительного образования естественно-научной и технической направленностей для личностного и профессионального самоопределения обучающихся, развития современной образовательной среды.

Указанная цель будет достигнута в процессе решения **следующих задач:**

- создание условий, обеспечивающих развитие мотивации и способностей подрастающих поколений к техническому творчеству;
- стимулирование интереса обучающихся к сфере инноваций и высоких технологий, поддержка талантливых детей, вовлечение их в научно-техническое творчество и популяризация престижных инженерных профессий среди молодежи;
- развитие навыков практического решения актуальных инженерно-технических задач и работы с современной техникой;
- развитие и внедрение новых организационно-экономических и управленческих механизмов функционирования системы дополнительного образования детей;
- внедрение новых содержаний и технологий дополнительного образования;
- развитие сетевой инфраструктуры дополнительного образования;
- реализация нового поколения дополнительных общеобразовательных программ технической направленности;
- создание условий для поддержки обучающихся области, проявляющих выдающиеся способности в естественнонаучных и технических областях.

Зачисление детей в группы осуществляется на основе свободного выбора детьми вида деятельности и образовательных программ.

Образовательный процесс в детском технопарке «Кванториум» строится на основе совокупности и целостности учебного и воспитательного процессов, всех видов деятельности обучающихся, их саморазвития и самореализации.

Учебный процесс в детском технопарке «Кванториум» организован в соответствии с Учебным планом и образовательными программами.

Продолжительность учебного года в детском технопарке «Кванториум» - 36 учебных недель.

В образовательном процессе в детском технопарке «Кванториум» используются как традиционные формы организации деятельности (учебные занятия, семинары, конференции, экскурсии, учебные игры и т.п.), так и

нетрадиционные формы.

В структуре дополнительных общеобразовательных программ в наличие все составляющие: в пояснительной записке отражены аналитическое обоснование программы, основные концептуальные подходы и приоритеты, цели и задачи обучения, принципы построения образовательного процесса, прогнозируемые педагогические результаты, учебные и учебно-тематические планы, содержание программы обучения, литература, условия реализации программы.

В каждой образовательной программе наряду с теоретической информацией в обязательном порядке заложены практические занятия, на которых происходит формирование умений и навыков на основе теоретических знаний.

Все образовательные программы обеспечены методическими и дидактическими материалами.

Нормативный срок освоения программ: минимальный – 36 часов, максимальный – 144 часа.

Возраст детей, занимающихся в различных творческих объединениях - от 12 до 17 лет.

Планируется реализовать следующие дополнительные общеобразовательные и общеразвивающие программы

Название программы, направленность	Уровень программы	Количество часов по программе	Количество учащихся	Форма оценки успешного освоения программы
Техническая направленность				
Промробоквантум	Стартовый	72	46	Проект
	Базовый	72	38	Проект
	Продвинутый	144	19	Проект
Автоквантум	Стартовый	72	80	Проект
	Базовый	72	58	Проект
	Продвинутый	144	8	Проект
Промдизайнквантум	Стартовый	72	67	Проект
	Базовый	72	22	Проект
	Продвинутый	144	13	Проект
Хайтек	Стартовый	72	30	Проект
	Базовый	72	25	Проект
	Продвинутый	144	14	Проект
IT-квантум	Стартовый	72	107	Проект
	Базовый	72	80	Проект
	Продвинутый	144	70	Проект
Естественно-научная направленность				
Биоквантум	Стартовый	72	74	Проект
	Базовый	72	31	Проект
	Продвинутый	144	18	Проект

Информационно-просветительская деятельность остается приоритетным направлением детского технопарка «Кванториум» в 2024-2025 учебном году и решает следующие задачи:

- формирование единого образовательного пространства учреждения (работа сайта, работа групп в социальных сетях);
- информирование населения о деятельности детского технопарка «Кванториум» в течение года (статьи в газетах, родительские собрания);
- транслирование деятельности педагогов дополнительного образования в педагогической, творческой среде города (мастер-классы, выступления, Дни открытых дверей).

В соответствии с Постановлением правительства РФ от 18 апреля 2012 года № 342 «Об утверждении Правил размещения в сети Интернет и обновления информации об образовательном учреждении» сайт предоставляет всю необходимую информацию, которая по мере необходимости обновляется.

Регулярно горожане – учащиеся, родители (законные представители), коллеги из других образовательных учреждений и т.д. - получают информацию о нормативных документах, планах, мероприятиях, проводимых в детском технопарке «Кванториум».

Для **контроля качества образовательной деятельности** в детском технопарке «Кванториум» разработана система мониторинга, которая включает в себя промежуточную (текущую) и итоговую аттестацию обучающихся, анкетирование среди родителей (законных представителей), посещение

занятий, проектных сессий, выставок, итоговых мероприятий, наблюдение и анализ качества организации образовательного процесса в детских объединениях.

Основными результатами оценки качества образовательных услуг в детском технопарке «Кванториум» являются: сохранность контингента обучающихся, усвоение дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ, результативность участия обучающихся и педагогов учреждения в фестивалях, конкурсах, выставках, соревнованиях и мероприятиях Федеральной сети.

Уровень освоения дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ оценивается посредством аттестации, в том числе во время защиты итоговых проектов по тематике предусмотренной каждой дополнительной общеобразовательной программой.

Результаты индивидуальных достижений обучающихся в их количественном выражении (награды, победы, места и пр.), полученных за определенный период времени, – фиксируются в отчетах детского технопарка «Кванториум» и конкретного объединения, в котором занимается обучающийся.

Результаты личностных достижений - ценностные ориентации, индивидуальные личностные характеристики – определяются в ходе педагогической диагностики и мониторинговых исследований. Формы и методы контроля знаний, а также индикатор их результативности определены в дополнительных общеобразовательных программах. В итоговой форме результаты контроля знаний выводятся по трем уровням - низкий, средний, высокий.

Удовлетворенность родительской общественности качеством предоставляемых образовательных услуг является показателем эффективности деятельности детского технопарка «Кванториум», определяется путем опросов и анкетирования родительской общественности.

Нормативно-правовое обеспечение деятельности		
<i>Сроки проведения</i>	<i>Содержание деятельности</i>	<i>Ответственный</i>
август сентябрь	Формирование и утверждение нормативных документов: программ дополнительного образования технической и естественнонаучной направленности.	
август сентябрь	Формирование и утверждение перспективного, годового календарного графика, учебного плана ДТ «Кванториум» на 2024-2025 учебный год	
август сентябрь	Разработка и утверждение расписания занятий по направлениям работы ДТ «Кванториум» на 2024-2025 учебный год	
В течение года	Заключение договоров о сетевом взаимодействии и сотрудничестве с социальными партнерами	
август сентябрь	Формирование графика по подготовке к аттестации педагогических работников	

ежемесячно	Организация работы по подготовке к аттестации педагогических работников в соответствии с графиком	
август сентябрь	Формирование графика курсов повышения квалификации на 2024-2025 учебный год	
ежемесячно	Организация работы по прохождению курсов повышения квалификации в соответствии с графиком	
ежемесячно	Организация работы по информированию населения об образовательных услугах и направлениях деятельности ДТ «Кванториум»	
ежемесячно	Организация работы по формированию базы данных контингента обучающихся (списки обучающихся на зачисление, документы на зачисление, приказы на зачисление)	
сентябрь	Формирование учебных групп обучающихся по программам, реализуемым в рамках сетевого взаимодействия с образовательными учреждениями (мобильный Кванториум)	
сентябрь	Формирование учебных групп обучающихся по программам, реализуемым в ДТ «Кванториум»	
октябрь	Утверждение списков обучающихся	
ежемесячно	Организация работы по заполнению информационного портала «Навигатор дополнительного образования детей по Ульяновской области»	
декабрь	Подготовка графика очередных отпусков работников ДТ «Кванториум»	
март	Подготовка отчета о результатах самообследования деятельности ДТ «Кванториум» за 2024 год.	
май	Отчёт о деятельности ДТ «Кванториум» 2024-2025 учебный год.	
апрель	Подготовка плана работы ДТ «Кванториум» на летний период.	
Организация работы методического объединения		
<i>Сроки проведения</i>	<i>Тема методического объединения</i>	<i>Ответственный</i>
сентябрь	Планирование образовательной, проектной, методической деятельности Детского технопарка «Кванториум» в 2024-2025 учебном году. Анализ	

	дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ педагогов для использования в учебном процессе.	
ноябрь	Организация учебно-воспитательного процесса в условиях реализации концепции дополнительного образования	
январь	Подведение итогов работы 1 полугодия. Результаты участия обучающихся Детского технопарка «Кванториум» в конкурсных мероприятиях регионального, федерального и международного уровней	
февраль	Дополнительное образование детей как фактор развития личности ребенка.	
апрель	Формирование инновационной культуры как условие профессиональной деятельности педагога дополнительного образования. Анализ инновационного педагогического опыта.	
май	Подведение итогов работы образовательной, проектной, методической деятельности технопарка «Кванториум» за учебный год. Анализ работы образовательного учреждения за 2024 – 2025 учебный год.	

Тематика плановых совещаний при руководителе

<i>Сроки проведения</i>	<i>Вопросы для обсуждения</i>	<i>Ответственный</i>
август	О результатах готовности к новому учебному году. Перспективы деятельности ДТ «Кванториум» в 2024-2025 учебном году.	
	Об организации работы мобильного технопарка	
	Об организации экскурсий, мастер-классов, воркшопов.	
	Об организации работы по информированию населения об образовательных услугах и направлениях деятельности ДТ «Кванториум»	
сентябрь	О готовности педагогического коллектива к осуществлению образовательного процесса в 2024-2025 учебном году. О результатах формирования учебных групп. Итоги педагогической нагрузки.	
	О соблюдении правил и норм Санитарных норм при проведении учебных занятий	
	О подготовке приказов на зачисление обучающихся, отчисление, перевод обучающихся	
	О заключении договоров о сетевом взаимодействии, договоров о сотрудничестве с образовательными учреждениями и предприятиями города на 2024-2025 учебный год.	
	Об организации работы «Мобильного кванториума», обучения с использованием дистанционных технологий	
О формировании плана воспитательной работы мероприятий на 2024-2025 учебный год		

октябрь	Об организации и проведении фронтальной проверки работы Квантумов	
	О ведении обязательной документации, своевременности ее заполнения, о предоставлении отчетности.	
	О подготовке педагогов ДТ «Кванториум» к участию в конкурсных мероприятиях разного уровня	
	О результатах мониторинга по сохранности контингента обучающихся при переводе их на следующий год обучения.	
ноябрь	О своевременном заполнении и размещении информации на официальном сайте.	
	О результатах анализа численности контингента обучающихся с запланированной в муниципальном задании.	
	Об организации проверки по ведению обязательной документации.	
	Об организации работы с родителями.	
декабрь	Об организации подготовки к Новогодним мероприятиям	
	Об итогах проведения фронтального контроля посещения занятий, о результативности образовательного процесса	
	О результатах проведения проверки по ведению обязательной документации.	
	Об итогах фронтальной проверки по наполняемости учебных групп.	
январь	Об итогах выполнения плана работы ДТ «Кванториум» за 1 полугодие 2024-2025 учебного года.	
	О результатах участия в конкурсном движении и общезначимых мероприятиях.	
	Итоги формирования новых групп базового уровня	
февраль	О соблюдении требований к оформлению отчетной документации.	
	О промежуточных результатах проектной деятельности по итогам проведения проектных сессий.	
	О результатах проверки образовательной деятельности в рамках «Мобильного Кванториума»	
	О выполнении плана воспитательной работы	
март	О результатах анализа работы по контролю посещаемости и наполняемости групп. Подготовка к итоговой аттестации обучающихся	
	О подготовке отчета по самообследованию за 2024 год.	
	О планировании педагогической нагрузки на следующий учебный год, летних программ	

апрель	Об организации занятости детей в летний период.	
	Об организации работы ДТ «Кванториум» в летний период (инженерные каникулы).	
май	Об итогах реализации плана по учебно-воспитательной работе за 2024-2025 учебный год.	
	Об итогах работы «Мобильного кванториума»	
	О результатах работы по сетевому взаимодействию и организации работы с социальными партнёрами.	
	О результатах проведения итоговой аттестации обучающихся.	