

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Гимназия № 6 имени С.Ф. Вензелева»
(МБОУ Гимназия № 6)

ПРИКАЗ

от 30.08.2024

Междуреченск

№ 308- п

**Об утверждении плана работы Школьного
Кванториума на 2024 – 2025 учебный год**

На основании Приказа МБОУ Гимназия № 6 от 30.08.2021 г. № 220 «О создании и функционировании детского технопарка «Кванториум» на базе МБОУ «Гимназия № 6 имени С.Ф. Вензелева», в соответствии с Положением о детском технопарке «Кванториум» на базе Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Гимназия № 6 имени С.Ф. Вензелева», с целью выполнения задач и достижения показателей и результатов, утвержденных Приказом Министерства образования и науки Кузбасса от 27.01.2021 г., № 89 «О создании и функционировании детского технопарка «Кванториум» на базе общеобразовательной организации в Кемеровской области – Кузбассе в 2021 году»

Приказываю:

1. Утвердить План работы детского технопарка «Кванториум» на базе МБОУ «Гимназия № 6 имени С.Ф. Вензелева» на 2024-2025 уч. год (Приложение 1).
2. Утвердить перечень учебных курсов, курсов внеурочной деятельности, программ дополнительного образования в соответствии с профилем направления деятельности детского технопарка «Кванториум» на базе МБОУ «Гимназия № 6 имени С.Ф. Вензелева» на 2024-2025 уч. год (Приложение 2).
3. Контроль за выполнением Плана работы детского технопарка «Кванториум» на базе МБОУ «Гимназия № 6 имени С.Ф. Вензелева» на 2024-2025 уч. год возложить на руководителя школьного Кванториума Фирсову Л.В.

Директор МБОУ Гимназия № 6

Четверухина Г.А.

План работы Школьного Кванториума на 2024-2025 учебный год

Цель: Совершенствование условий для повышения качества общего образования, расширение возможностей обучающихся в освоении учебных предметов: «Биология», «Физика», «Математика и информатика», «Технология», курсов внеурочной деятельности общеинтеллектуальной направленности, реализации программ дополнительного образования естественно-научной и технической направленностей.

Задачи:

1. Реализация основных общеобразовательных программ по учебным предметам «Биология», «Физика», «Математика и информатика», «Технология», в том числе в рамках внеурочной деятельности обучающихся, дополнительных общеобразовательных программ естественно-научной и технической направленностей;
2. Вовлечение обучающихся и педагогических работников в проектную деятельность;
3. Организация внеучебной деятельности в каникулярный период;
4. Повышение профессионального мастерства педагогических работников Школьного Кванториума, реализующих основные и дополнительные общеобразовательные программы;
5. Организация взаимодействия с образовательными организациями, в том числе в форме сетевого взаимодействия, по профилю направлений деятельности Школьного Кванториума.

Планируемые результаты:

1. Повышение качества обучения по учебным предметам «Биология», «Физика», «Математика и информатика», «Технология»;
2. Достижение минимальных показателей создания и функционирования детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций, утвержденных распоряжением Министерства просвещения Российской Федерации от 12.01.2021 г. №Р-4 «Методические рекомендации по созданию и функционированию детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций»;
3. Достижение показателей деятельности детского технопарка «Кванториум», утвержденных Приказом Министерства образования и науки Кузбасса от 27.01.2021 г., № 89 «О создании и функционировании детского технопарка «Кванториум» на базе общеобразовательной организации в Кемеровской области – Кузбассе в 2021 году».

ПЛАН РАБОТЫ ШКОЛЬНОГО КВАНТОРИУМА

на 2024-2025 учебный год

№	Мероприятие	сроки	ответственный
1	Реализация основных образовательных программ по учебным предметам естественнонаучной и технологической направленностей		
1.1.	Утверждение перечня учебных курсов, курсов внеурочной деятельности по профилю направлений деятельности Школьного Кванториума	август	Четверухина Г.А. Фирсова Л.В. Мингалева Н.И. Майсурадзе В.В.
1.2.	Организация участия обучающихся в интеллектуальных конкурсах, олимпиадах, конференциях и иных мероприятиях по профилю направлений деятельности Школьного Кванториума	в течение учебного года	Фирсова Л.В. Андреева Е.Ю. Четверухина Г.А. Кобелева Н.Ю. Крупская О.В. Лаптева Е.А. Ишмуратов Р.К. Поздеев П.З. Игнатков М.А. Фирсов А.В. Сухов С.В.
2	Реализация дополнительных общеобразовательных программ естественнонаучной и технической направленностей		
2.1.	Согласование расписания учебных курсов, курсов внеурочной деятельности и программ дополнительного образования по профилю направлений деятельности Школьного Кванториума	август	Четверухина Г.А. Фирсова Л.В. Игнатков М.А.
3	Организация проектной деятельности обучающихся и педагогических работников		
3.1	Сопровождение индивидуальных проектов обучающихся в соответствии с профилем направления деятельности Школьного Кванториума	в течение учебного года	Фирсова Л.В. Андреева Е.Ю. Четверухина Г.А. Кобелева Н.Ю. Крупская О.В. Лаптева Е.А. Ишмуратов Р.К. Поздеев П.З.
3.2	Организация участия обучающихся в научно-практических конференциях и иных мероприятиях по предъявлению опыта проектной деятельности школьников в соответствии с профилем направления деятельности Школьного Кванториума	в течение учебного года	Четверухина Г.А. Кобелева Н.Ю. Крупская О.В. Лаптева Е.А. Ишмуратов Р.К. Поздеев П.З.

			Игнатков М.А. Фирсов А.В. Сухов С.В.
4	Организация внеучебной деятельности в каникулярный период		
4.1.	Организация внеклассных тематических мероприятий в соответствии с профилем направления деятельности Школьного Кванториума	Каникулярное время в течение учебного года	Фирсова Л.В. Андреева Е.Ю. Четверухина Г.А. Кобелева Н.Ю. Крупская О.В. Лаптева Е.А. Ишмуратов Р.К. Поздеев П.З. Игнатков М.А. Фирсов А.В. Сухов С.В.
5	Повышение профессионального мастерства педагогических работников Школьного Кванториума		
5.1.	Утверждение списка педагогических работников, направляемых на курсы ПК	Сентябрь Январь	Четверухина Г.А. Фирсова Л.В. Андреева Е.Ю.
5.2.	Участие педагогов Школьного Кванториума в методических семинарах, вебинарах, конференциях по вопросам организации деятельности детских технопарков «Кванториум», «Точка Роста», «IT-куб».	в течение учебного года	Фирсова Л.В.
5.3.	Методическое сопровождение реализации рабочих программ, программ внеурочной деятельности, дополнительных общеобразовательных программ по профилю направления деятельности Школьного Кванториума.	в течение учебного года	Фирсова Л.В.
5.4.	Организация конкурсов, выставок, семинаров, конференций, в том числе и в Информационной сети, направленных на реализацию приоритетов естественно-научной и технической составляющей общего образования.	в течение учебного года	Фирсова Л.В. Андреева Е.Ю. Четверухина Г.А. Кобелева Н.Ю. Крупская О.В. Лаптева Е.А. Ишмуратов Р.К. Поздеев П.З. Игнатков М.А. Фирсов А.В. Сухов С.В.
5.5.	Организация участия педагогов Школьного Кванториума в научно-практических конференциях и иных мероприятиях по предъявлению опыта работы в соответствии с профилем направления деятельности Школьного Кванториума.		
6	Организационно- информационное сопровождение функционирования Школьного Кванториума		
6.1.	Размещение информационных сообщений и материалов о деятельности Школьного	в течение	Фирсова Л.В.

	Кванториума в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»	учебного года	Ишмуратов Р.К.
6.2.	Организация сотрудничества с РЦ «Сириус. Кузбасс», ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России», детскими технопарками «Кванториум», «Точка Роста», «IT-куб».	В течение календарного года	Фирсова Л.В. Игнатков М.А.
7	Контроль реализации учебно-воспитательного процесса посредством возможностей Школьного Кванториума		
7.1.	Анализ показателей деятельности Школьного Кванториума	ежеквартально	Фирсова Л.В.
7.2.	Мониторинг реализации мероприятий согласно плану работы Школьного Кванториума	Май - июнь	Фирсова Л.В.
7.3.	Изучение образовательных интересов обучающихся, запросов и образовательных потребностей родителей обучающихся.	апрель-май	Фирсова Л.В.
7.4.	Планирование образовательной деятельности Школьного Кванториума на 2024-2025 учебный год.	май-июнь	Фирсова Л.В.

Приложение 2
к приказу № 308-п от 30.08.2024г.

Направление деятельности	Учебный курс / класс	Курсы внеурочной деятельности	Дополнительные образовательные программы
Технологическое:			
Информатика	1. «Data Science» 10 класс 2. «Программирование игр» 10 кл. 3. «Основы создания АСУ» 11 кл. 4. «Scratch программирование» 5 кл. 5. «Scratch программирование» 6 кл. 6. «Основы программирования. Python» 7 кл. 7. «Основы программирования. Python» 8 кл.	1. «3Д моделир.» 5 кл. 2. «3Д моделир.» 6 кл. 3. «3Д моделир.» 8 кл. 4. «3Д моделир.» 10 кл.	1. ДООП «Геоинформатика» 10кл.
Технология	1. «Инженерная графика» 10-11 класс 2. «Основы приборостроения» 10-11 класс	1. «Робототехника: EV3» 5 кл. 2. «Робототехника: БПЛА» 5 кл. 3. «Робототехника: БПЛА» 6 кл. 4. «Робототехника: EV3» 6 кл. 5. «Робототехника: EV3» 7 кл.	1. ДООП «Robbo-Hit» 7-8 кл.
Естественно-научное:			
Биология	1. «Биофизика» 10 кл	1. ««Гемодинамика»» 8-9 кл.	1. ДООП «PRO-себя»

	<ul style="list-style-type: none"> 2. «Биофизика» 11 кл. 3. «Естественно-научный эксперимент» 7 кл. 4. «Естественно-научный эксперимент» 8 кл. 5. «Биофизика здоровья» 6 кл. 	2. «Занимательная биология» 5-6 кл.	10 кл. 8-9 кл.
Химия	<ul style="list-style-type: none"> 1. «Биохимия» 10 кл. 2. «Физическая химия» 11 кл. 3. «Аналитическая химия» 9 кл. 4. «Химический практикум» 8 кл. 	<ul style="list-style-type: none"> 1. «Чудеса химии» 7 кл. 2. «ФГ: химия» 8-9 кл. 	1. ДООП «Нанотехнологии» 10-11 кл.
Физика	<ul style="list-style-type: none"> 1. «Физический эксперимент» 7 кл. 2. «Элементы электротехники и электроники» 8 кл. 3. «Физический эксперимент» 9 кл. 4. «Экспериментальное моделирование» 11 кл. 	1. «ФГ: лабораторный эксперимент» 10 кл.	
Инженерное:			
Городской инженерный класс			1. ДООП «Инженерный класс «Hit- инженеры»» 10 класс