

**МБОУ «Лицей имени А.Г.Баженова»**

**Календарный план работы  
по реализации проекта  
«Модель сетевого взаимодействия «КвантоШкола»  
на 2023-2024 учебный год**

№	Перечень запланированных мероприятий	Содержание работы	Сроки, место проведения мероприятий	Характеристика планируемых результатов, тиражируемых продуктов	ответственные
<b>Основной этап, сентябрь 2023 - май 2023</b>					
1	Расширение сферы социального и интеллектуального партнерства через заключение договора с детским технопарком «Кванториум» г.Черногорска.	Расширение образовательной деятельности школы за счет привлечения ресурсов участников программы	Сентябрь, 2023	Заклученный договор сетевого взаимодействия с детским технопарком «Кванториум» ГБПОУ РХ ЧТОТ	администрация
		Организация проектной деятельности на базе технопарка «Кванториум» (8-11 классы, 10 человек)	март 2024	защита проектов	учителя-предметники
2	Профориентационная работа	Организация экскурсий в детский технопарк Кванториум	в течение года		Спирина Л.В.
3	Участие в мероприятиях технической направленности	Участие в хакатонах, интеллектуальных играх от детского технопарка «Кванториум», во Всероссийских фестивалях и акциях	в течение года	Развитие навыков практического решения актуальных инженерно-технологических задач, работы с техникой, стимулирование интереса учащихся к сфере инноваций и высоких технологий, увеличение количества учащихся, принимающих участие в конкурсах инженерно-технологической направленности	учителя-предметники
4	Реализация курсов внеурочной	Курсы внеурочной деятельности «Детское бюро технического дизайна»		Отработка системы сетевого	Китова Л.В. Ковито А.И.

	деятельности с практикой на базе детского технопарка «Кванториум»	«Робототехника», «Программирование», «Конструирование»,		взаимодействия с «Кванториум» ГБПОУ РХ ЧТОТ Увеличение охвата учащихся, выбравших курсы инженерно-технологической направленности.	
5	УРОЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ Реализация программы по предмету «Технология»	Интеграция Дополнительной образовательной программы «Основы 3Д-моделирования и прототипирования», в основную образовательную программу (рабочая программа предмета «Технология»)	В течение года 5 класс	Реализация рабочей программы по предмету «Технология» с использованием современного оборудования	учителя-предметники
		Интеграция Дополнительной образовательной программы «Основы трехмерной графики и анимации», в основную образовательную программу (рабочая программа предмета «Технология»)	В течение года 7 класс		
		Интеграция Дополнительной образовательной программы «Основы инженерного дизайна», в основную образовательную программу (рабочая программа предмета «Технология»)	В течение года 8 класс		
6	Реализация программы по предмету «Физика»	Изучение части учебных разделов предмета «Физика» с применением демонстрационных стендов и измерительного оборудования детского технопарка «Кванториум»	7-9 класс	Реализация рабочей программы по предмету «Физика» с использованием современного оборудования	
7	Профессиональное самоопределение	Посещение дней открытых дверей учреждений СПО, Вузов. Встречи с представителями инженерно-технологических специальностей Вузов. Участие в «Ярмарке профессий»,	В течение года	Знакомство с отраслями экономики страны, представления о профессиях.	

		фестивале «Профи», форуме профессиональной ориентации «ПроеКТОрия», работа на платформе «Билет в будущее»			
8		Межвузовские олимпиады ТПУ, ТГУ, НГУ «Будущее Сибири» «ОРМО»	В течение года	Увеличение количества и качества участия учащихся в межвузовских олимпиадах	
9	Реализация программы по предмету «Физика»	Изучение части учебных разделов предмета «Физика» с применением демонстрационных стендов, наборов для проведения экспериментов и измерительного оборудования детского технопарка «Кванториум»		Повышение количества учащихся, выбирающих для сдачи ЕГЭ по физике. Увеличение количества учащихся, поступающих в Вузы инженерно-технологической направленности	