

УТВЕРЖДАЮ
Директор МБОУ гимназии
«Лаборатория Салахова»

Подписано электронной подписью
Сертификат:
6B0FD72A425BF1256F3E3A4B2A59389C
Владелец:
Кисель Татьяна Викторовна
Действителен: 21.03.2023 с по 13.06.2024

**План мероприятий школьного технопарка «Кванториум»
на базе МБОУ гимназия «Лаборатория Салахова», г. Сургут
в 2023 – 2024 учебном году**

№ п/п	Мероприятия	Целевая аудитория	Сроки проведения	Ответственный
Направление 1. Реализация основных общеобразовательных программ по учебным предметам естественно – научной и технологической направленностей, в том числе в рамках внеурочной деятельности обучающихся с использованием оборудования Школьного технопарка «Кванториум»				
1.1	Организация и проведение единого урока 135 лет со дня рождения А.Н. Туполева, русского авиаконструктора	обучающиеся 5-11 классов гимназии, детского технопарка «Кванториум» на базе гимназии	ноябрь, 2023	Боровикова Н.Н., заместитель директора по ВВВР, Волков Н.С., руководитель детского технопарка «Кванториум» на базе гимназии
1.2	Организация и проведение Всероссийского экологического диктанта	обучающиеся 1-11 классов гимназии, детского технопарка «Кванториум» на базе гимназии	ноябрь, 2023	Скоробогатова А.В., руководитель естественно-научной кафедры, Волкова Н.В., руководитель ЦДОД «Интеллектуал»
1.3	Организация и проведение Коммуникационной площадки для педагогических работников по вопросам методики преподавания естественно-научной и технологической направленностей с применением современного оборудования	педагогические работники образовательных организаций, детских технопарков «Кванториум» на базе образовательных учреждений	февраль — апрель 2024 года	Шараева М. В., заместитель директора по УВР, Волкова Н.В., руководитель ЦДОД «Интеллектуал», Скоробогатова А.В., руководитель естественно-научной кафедры, Волков Н.С., руководитель детского технопарка «Кванториум» на базе гимназии
1.4	Организация сетевой формы реализации образовательных программ.	образовательные учреждения	в течении учебного года	Боровикова Н.Н. , заместитель директора по ВВВР, Волков Н.С., руководитель детского технопарка «Кванториум»
1.5	Организация и проведение серии мероприятий (в соответствии с дорожной картой проекта) в рамках муниципального приоритетного проекта	учащиеся 6 -11 классов гимназии, общеобразовательных учреждений города, обучающиеся школьного	в течении учебного года	Шараева М.В., заместитель директора по УВР, Волков Н.С., руководитель детского технопарка «Кванториум»

	по развитию естественнонаучного образования	технопарк «Кванториум» на базе гимназии, педагоги общеобразовательных учреждений города		
1.6	Интеллектуальные игры и конкурсы в рамках празднования Дня рождения гимназии с использованием ресурсов школьного технопарка «Кванториум»	учащиеся 5-11 классов гимназии, обучающиеся школьного технопарка «Кванториум» на базе гимназии	октябрь, 2023	руководитель школьного технопарка «Кванториум» Волков Н.С., заведующий кафедрой естественных наук Скоробогатова А.В.
1.7	Уроки космонавтики	учащиеся 1-11 классов гимназии, обучающиеся школьного технопарка «Кванториум» на базе гимназии	апрель, 2024	заместитель директора по ВВВР Боровикова Н.Н., Волкова Н.В., руководитель ЦДОД «Интеллектуал»
1.8	Формирование виртуальных экспозиций достижений обучающихся гимназии, осваивающих образовательные программы с использованием оборудования школьного технопарка «Кванториум»	учащиеся 4-11 классов гимназии, обучающиеся школьного технопарка «Кванториум» на базе гимназии	апрель-май, 2024	Шараева М.В., заместитель директора по УВР, Волков Н.С., руководитель школьного технопарка «Кванториум», Волкова Н.В., руководитель ЦДОД «Интеллектуал», методическая служба гимназии
Направления 2. Разработка и реализация разноуровневых дополнительных общеобразовательных программ естественно – научной и технологической направленностей, а также иных программ, в том числе в каникулярный период				
2.1	Организация Олимпиадного движения НТО	обучающиеся 6-11 классов	сентябрь, 2023-март, 2024	Волкова Н.В., руководитель ЦДОД «Интеллектуал», Солобоева И.А., методист гимназии
2.2	Организация участия в соревнованиях «Профессионалы» (компетенции «Лабораторный химический анализ», «3d-прототипирование»)	обучающиеся 7-10 классов, педагоги-наставники	Ноябрь, 2023	Волков Н.С., руководитель детского технопарка «Кванториум»
2.3	Презентация итогов реализации образовательных программ на базе детского технопарка «Кванториум» для педагогической и родительской общности	обучающиеся, педагогические работники, родители (законные представители)	май, 2024 года	Шараева М. В., заместитель директора по УВР, Волков Н.С., руководитель детского технопарка «Кванториум»
2.4	Организация и проведение каникулярной смены «Территория проб. Погружение» с использованием ресурсов школьного технопарка «Кванториум»	учащиеся 5-9 классов гимназии, обучающиеся школьного технопарка «Кванториум» на базе гимназии	октябрь-ноябрь 2023, март 2024	Волков Н.С., руководитель детского технопарка «Кванториум» на базе гимназии, Боровикова Н.Н. заместитель директора по ВВВР, заведующий кафедрой естественных наук Скоробогатова А.В.
2.5	Интеллектуальные игры в рамках ежегодной гимназической конференции «Дни науки» с использованием ресурсов школьного технопарка «Кванториум»	учащиеся 5-10 классов гимназии, обучающиеся школьного технопарка «Кванториум» на базе гимназии	февраль, 2024	Волков Н.С., руководитель детского технопарка «Кванториум» на базе гимназии, заведующий кафедрой естественных наук Скоробогатова А.В.
Направление 3. Проведение совместных мероприятий для обучающихся и педагогических работников				
3.1	Организация и проведение Школьного и муниципального	обучающиеся 4-11 классов общеобразовательных	сентябрь — декабрь, 2023	Шараева М. В. заместитель директора по УВР; Солобоева И.А., методист гимназии

	этапов всероссийской олимпиады школьников	организаций детского технопарк «Кванториум» на базе гимназии		
3.2	Организация и проведение коммуникационных площадок для обучающихся образовательных организаций по обсуждению практических вопросов освоения учебных предметов из предметных областей «Естественно-научные предметы», «Естественные науки», «Обществознание и естествознание», «Математика и информатика», «Технология», в том числе проведение практикумов и лекториев с участием представителей научно-педагогического сообщества	обучающиеся 7-11 классов общеобразовательных учреждений	ноябрь, 2023, февраль-март 2024	Шараева М. В., заместитель директора по УВР, Волкова Н.В., руководитель ЦДОД «Интеллектуал», Скоробогатова А.В., руководитель естественнонаучной кафедры, Волков Н.С., руководитель детского технопарка «Кванториум»
3.3	Проведение обучающих мероприятий для педагогических работников общеобразовательных организаций, показывающих низкие образовательные результаты с использованием инфраструктуры детского технопарка «Кванториум» на базе гимназии	педагогические работники общеобразовательных учреждений с низкими образовательными результатами	в течении учебного года	Шараева М. В., заместитель директора по УВР, Стерхов А.А., заместитель директора по УВР, Волков Н.С., руководитель детского технопарка «Кванториум» на базе гимназии, Солобоева И.А., методист
3.4	Организация и проведение уроков НТО	учащиеся 8-11 классов гимназии, обучающиеся школьного технопарка «Кванториум» на базе гимназии	в течении учебного года	Волков Н.С., руководитель школьного технопарка «Кванториум», Волкова Н.В., руководитель ЦДОД «Интеллектуал»
Направление 4. Развитие проектной деятельности обучающихся Школьного Кванториума				
4.1	Разработка и реализация программы наставничества обучающихся в гимназии и детском технопарке «Кванторим» на базе гимназии в соответствии с методологией (целевой моделью) наставничества обучающихся для организаций, осуществляющих образовательную деятельность по общеобразовательным, дополнительным общеобразовательным программам	педагогические работники, обучающиеся	Сентябрь-октябрь, 2023	Волков Н.С., руководитель детского технопарка «Кванториум» на базе гимназии, Скоробогатова А.В., руководитель естественно-научной кафедры, Волкова Н.В., руководитель ЦДОД «Интеллектуал»
4.2	Создание наставнических пар для создания и реализации проектов	педагогические работники, обучающиеся	в течении учебного года	Волков Н.С., руководитель детского технопарка «Кванториум» на базе гимназии, Скоробогатова А.В., руководитель естественно-научной кафедры, Волкова Н.В., руководитель ЦДОД «Интеллектуал»
4.3	Организация участия в Городском образовательном проекте «Будущее здесь»	обучающиеся 8-11 классов, педагогические работники	ноябрь-июнь, 2024	Скоробогатова А.В., руководитель естественно-научной кафедры, Волкова Н.В., руководитель ЦДОД «Интеллектуал»

4.4	Организация и проведение семинара для педагогических работников общеобразовательных организаций по рассмотрению практических кейсов и тем для разработки проектных работ обучающимися	педагогические работники	декабрь, 2023 – январь 2024	Скоробогатова А.В., руководитель естественно-научной кафедры, Волкова Н.В., руководитель ЦДОД «Интеллектуал»
4.5	Онлайн-презентация проектов обучающихся детского технопарка «Кванториум» на базе гимназии для обучающихся общеобразовательных организаций «Фестиваль проектных работ»	обучающиеся образовательных учреждений	ноябрь-декабрь, 2023	Волков Н.С., руководитель детского технопарка «Кванториум»
4.6	Организация и проведение мероприятий (в рамках гимназических Дней науки) по защите творческих и интеллектуальных проектов обучающихся школьного технопарка «Кванториум»	учащиеся 5-11 классов гимназии, обучающиеся детского технопарка «Кванториум» на базе гимназии	февраль, 2023 года	Шараева М. В., заместитель директора по УВР, методическая служба гимназии, руководитель школьного технопарка «Кванториум» Волков Н.С., руководитель ЦДОД «Интеллектуал» Волкова Н.В.
Направление 5. Повышение профессионального мастерства педагогических работников				
5.1	Организация участия педагогов в Конкурсе на присвоение статуса «Педагог Югры» в 2023 году	педагогические работники гимназии, в том числе детского технопарка «Кванториум» на базе гимназии	октябрь — декабрь, 2023	Шараева М. В., заместитель директора по УВР, Стерхов А.А., заместитель директора по УВР
5.2	Участие в заседаниях муниципальных методических объединения учителей физики, химии, биологии по вопросам обновления образовательных программ общего и дополнительного образования с учетом применения оборудования детского технопарка «Кванториум»	учителя физики, химии, биологии	в течении учебного года	органы местного самоуправления, Скоробогатова А.В., руководитель естественно-научной кафедры, Волков Н.С., руководитель детского технопарка «Кванториум» на базе гимназии
5.3	Обеспечение участия в региональных и межрегиональных конференциях, фестивалях, форумах по обмену опытом работы на высокооснащенных ученико-местах, в том числе по реализации предметных областей «Естественнонаучные предметы», «Естественные науки», «Математика и информатика», «Обществознание и естествознание», «Технология», реализации программ дополнительного образования естественнонаучной и технической направленностей.	учителя физики, химии, биологии, технологии, педагоги дополнительного образования детского технопарка «Кванториум» на базе гимназии	в сроки, определяемые Департаментом образования и молодежной политики Ханты-Мансийского автономного округа — Югры, автономным учреждением дополнительного профессионального образования Ханты-Мансийского автономного округа — Югры «Институт развития образования»	отдел общего образования Департамента образования и молодежной политики Ханты-Мансийского автономного округа — Югры, автономное учреждение дополнительного профессионального образования Ханты-Мансийского автономного округа — Югры «Институт развития образования»; Шараева М. В., заместитель директора по УВР, Волкова Н.В., руководитель ЦДОД «Интеллектуал»
5.4	Обеспечение участия в мероприятиях Министерства просвещения Российской Федерации и ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России» по	педагоги дополнительного образования детского технопарка «Кванториум» на базе гимназии	в сроки, определяемые Министерством просвещения Российской	отдел общего образования Департамента, органы местного самоуправления, общеобразовательные организации; Шараева М. В., заместитель

	вопросам реализации национального проекта «Образование», функционирования и развития центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций		Федерации, ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России»	директора по УВР, Волкова Н.В., руководитель ЦДОД «Интеллектуал»
5.5	Повышение квалификации педагогов по использованию оборудования детского технопарка «Кванториум» и по организации проектной деятельности обучающихся общеобразовательных организаций	педагогические работники гимназии	в сроки, определяемые ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России», автономным учреждением дополнительного профессионального образования Ханты-Мансийского автономного округа — Югры «Институт развития образования»	Шараева М.В., заместитель директора по УВР, Волкова Н.В., руководитель ЦДОД «Интеллектуал»
Направление 6. Взаимодействие с социальными партнерами				
6.1	Организация и проведение очных отборочных туров по предметам естественно-научной направленности (опорная площадка) для обучающихся для участия в программах, проектах и мероприятиях Образовательного Центра «Сириус»	обучающиеся 8-11 классов гимназии, обучающиеся детского технопарка «Кванториум» на базе гимназии	по плану-графику Образовательного Центра «Сириус»	Скоробогатова А.В., руководитель естественно-научной кафедры, Солобоева И.А., методист гимназии
6.2	Организация и проведение отборочной олимпиады по математике и физике МФТИ	обучающиеся 8-11 классов гимназии, обучающиеся детского технопарка «Кванториум» на базе гимназии	по плану-графику МФТИ	Шараева М.В., заместитель директора по УВР, Нуриманов Д.Р., педагог дополнительного образования, учитель физики, Солобоева И.А., методист гимназии
6.3	Участие в олимпиадах для школьников по химии и биологии «Первого Санкт-Петербургского государственного университета им. академика И.П.Павлова (соглашение о сотрудничестве с ПСПбМУ им. И.П.Павлова)	обучающиеся 8-11 классов гимназии, обучающиеся детского технопарка «Кванториум» на базе гимназии	По плану-графику ПСПбМУ им. И.П.Павлова)	Волков Н.С., руководитель детского технопарка «Кванториум» на базе гимназии, Волкова Н.В., руководитель ЦДОД «Интеллектуал» Солобоева И.А., методист гимназии