

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ГИМНАЗИЯ «ЛАБОРАТОРИЯ САЛАХОВА»**

П Р И К А З

18.08.2023

г. Сургут

№ ГЛС-13-335/3

Об утверждении плана мероприятий
детского технопарка «Кванториум»

В соответствии со ст.28, ст.77 Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 №273, Уставом гимназии, с целью обеспечения функционирования и развития детского технопарка «Кванториум»

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить план мероприятий детского технопарка «Кванториум» на базе гимназии на 2023-2024 учебный год (приложение к приказу).
2. Куратору детского технопарка «Кванториум» Н.С. Волкову опубликовать план, указанный в пункте 1 настоящего приказа, на сайте гимназии в разделе «Школьный технопарк «Кванториум».
3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя директора по УВР Пригарину Н.В.

Директор

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

Т.В.Кисель

**План мероприятий детского 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, Волков Н.С., руководитель детского технопарка «Кванториум»
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	Пригарина Н.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 в формате: – общеобразовательная организация – гимназия, на базе которой функционирует детский технопарк «Кванториум». Гимназия может выступать ресурсным центром для других общеобразовательных организаций в качестве площадки для проведения частей образовательных программ, связанных с проведением практических занятий на лабораторном оборудовании по физике, химии, биологии, а также для организации занятий по дополнительным общеобразовательным программам.	образовательные учреждения	в течении учебного года	Пригарина Н.В., заместитель директора по УВР, Волков Н.С., руководитель детского технопарка «Кванториум» на базе гимназии, Скоробогатова А.В., руководитель естественно-научной кафедры, Волкова Н.В., руководитель ЦДОД «Интеллектуал»

1.5	Организация и проведение серии мероприятий (в соответствии с дорожной картой проекта) в рамках муниципального приоритетного проекта по развитию естественнонаучного образования	учащиеся 6 -11 классов гимназии, общеобразовательных учреждений города, обучающиеся школьного технопарка «Кванториум» на базе гимназии, педагоги общеобразовательных учреждений города	в течении учебного года	Пригарина Н.В., заместитель директора по УВР, Волков Н.С., руководитель детского технопарка «Кванториум»
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., руководитель школьного технопарка «Кванториум» Волков Н.С., руководитель ЦДОД «Интеллектуал» Волкова Н.В.
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	заместитель директора по УВР Пригарина Н.В., руководитель школьного технопарка «Кванториум» Волков Н.С., руководитель ЦДОД «Интеллектуал» Волкова Н.В., 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», Волков Н.С., руководитель детского технопарка «Кванториум» на базе 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 общественности	обучающиеся, педагогические работники, родители (законные представители)	май, 2024 года	Пригарина Н.В., заместитель директора по УВР, Волков Н.С., руководитель детского технопарка «Кванториум», Солобоева И.А., методист
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 этапов всероссийской олимпиады школьников	обучающиеся 4-11 классов общеобразовательных организаций детского технопарк «Кванториум» на базе гимназии	сентябрь — декабрь, 2023	Пригарина Н.В. заместитель директора по УВР; Солобоева И.А., методист 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	Пригарина Н.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»
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	Пригарина Н.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	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»

	общеобразовательным, дополнительным общеобразовательным программам			
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	Волков Н.С., руководитель детского технопарка «Кванториум» на базе гимназии, 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	заместитель директора по УВР Пригарина Н.В., 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	Пригарина Н.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	учителя физики, химии, биологии, технологии, педагоги дополнительного образования	в сроки, определяемые Департаментом образования и	отдел общего образования Департамента образования и

	высокооснащенных ученико-местах, в том числе по реализации предметных областей «Естественно-научные предметы», «Естественные науки», «Математика и информатика», «Обществознание и естествознание», «Технология», реализации программ дополнительного образования естественно-научной и технической направленностей.	образования детского технопарка «Кванториум» на базе гимназии	молодежной политики Ханты-Мансийского автономного округа — Югры, автономным учреждением дополнительного профессионального образования Ханты-Мансийского автономного округа — Югры «Институт развития образования»	молодежной политики Ханты-Мансийского автономного округа — Югры, автономное учреждение дополнительного профессионального образования Ханты-Мансийского автономного округа — Югры «Институт развития образования»; Пригарина Н.В., заместитель директора по УВР, Волков Н.С., руководитель детского технопарка «Кванториум» на базе гимназии
5.4	Обеспечение участия в мероприятиях Министерства просвещения Российской Федерации и ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России» по вопросам реализации национального проекта «Образование», функционирования и развития центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций	педагоги дополнительного образования детского технопарка «Кванториум» на базе гимназии	в сроки, определяемые Министерством просвещения Российской Федерации, ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России»	отдел общего образования Департамента, органы местного самоуправления, общеобразовательные организации; Пригарина Н.В., заместитель директора по УВР, Волков Н.С., руководитель детского технопарка «Кванториум» на базе гимназии
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»	заместитель директора по УВР Пригарина Н.В., методическая служба гимназии
Направление 6. Взаимодействие с социальными партнерами				
6.1	Организация и проведение вебинаров по обмену практиками применения оборудования школьного технопарка «Кванториум» для реализации образовательных программ общего и дополнительного образования, по обмену опытом сетевого взаимодействия с школьным технопарком «Кванториум» г. Когалым	педагогические работники общеобразовательных учреждений, в том числе школьного технопарка «Кванториум»	март-апрель, 2024	заместитель директора по УВР Пригарина Н.В., руководитель школьного технопарка «Кванториум» Волков Н.С.

6.2	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, Волков Н.С., руководитель детского технопарка «Кванториум» на базе гимназии
6.3	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	Пригарина Н.В., заместитель директора по УВР, Солобова И.А., методист гимназии
6.4	Организация и проведение площадки сетевой профильной школы с привлечением представителей научно-педагогического сообщества «Уральского федерального университета им. первого Президента России Б.Н.Ельцина (УрФУ)	обучающиеся 8-11 классов гимназии, обучающиеся детского технопарка «Кванториум» на базе гимназии	ноябрь-декабрь 2023	Волкова Н.В., руководитель ЦДОД «Интеллектуал»
6.5	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