

И.о. директора МБОУ «СОШ №10»

УТВЕРЖДАЮ:

Орловская О.В.

2023 г.



**План работы
школьного технопарка «Кванториум»
на базе МБОУ «СОШ №10
с углублённым изучением отдельных предметов»
на 2023-2024 учебный год**

Целью работы школьного технопарка Кванториум является организация образовательной деятельности в сфере общего и дополнительного образования, направленная на создание условий для развития у обучающихся современных компетенций и навыков, в том числе естественно-научной, математической, информационной грамотности, формирования критического мышления, поддержка талантливых детей, вовлечение их в научно-техническое творчество и популяризация престижных инженерных профессий.

Цель будет достигнута в процессе решения следующих задач:

- развитие мотивации и способностей школьников к техническому творчеству;
- развитие интереса обучающихся в сфере науки и высоких технологий;
- развитие навыков практического решения актуальных инженерно-технических задач и работы с современной техникой.

**Основные направления деятельности школьного технопарка
Кванториум**

Мероприятие	Сроки	Ответственные
Организационные мероприятия		
Разработка и утверждение плана работы на 2023-2024 уч.год	август	Жигалова Л.М. – директор ОО, Алексеев И.В. – руководитель школьного кванториума
Корректировка и утверждение рабочих программ основного общего и среднего образования по физике, химии, биологии, информатике, технологии	август	Руководители МО
Разработка и утверждение программ внеурочной деятельности естественно-научной и технической направленности	август	Руководители МО

	Разработка и утверждение дополнительных общеобразовательных программ естественно-научной и технической направленности	август	Руководители МО
	Составление и утверждение расписания работы Школьного Кванториума	сентябрь	Алексееенко И.В.
	Разработка и обновление раздела Школьного Кванториума на сайте школы	май, обновление в течение года	Алексееенко И.В - руководитель школьного кванториума
Мероприятия по повышению квалификации педагогов			
	Повышение квалификации педагогических работников по направлениям деятельности школьного Кванториума (на портале Цифровая экосистема ДПО)	в течение года	региональный координатор
	Посещение мастер-классов	в течение года	Алексееенко И.В - руководитель школьного кванториума, учителя-предметники
	Участие в региональных и всероссийских семинарах, конференциях по организации эффективной деятельности школьного Кванториума	в течение года	Алексееенко И.В - руководитель школьного кванториума, учителя-предметники
	Прохождение дистанционных курсов	в течение года	Алексееенко И.В., учителя-предметники
	Поведение мастер-классов, открытых уроков	в течение года	Алексееенко И.В., учителя-предметники
	Участие в форумах в качестве выступающих для распространения опыта	по плану	Алексееенко И.В.
Организация деятельности школьного Кванториума			
	Участие в олимпиадах ВОШ по общеобразовательным предметам	по плану	Шварева Л.В., рук-ль структурного подразделения
	Подготовка и защита проектов 11 классы	октябрь	Круглова Е.В.
	Инженерные каникулы	ноябрь	Алексееенко И.В.
	Каникулы на Байкале «Кванториум Байкал» Иркутск	ноябрь, январь, март	Алексееенко И.В.
	Практикум по функциональной	ноябрь	Алексееенко И.В.

	грамотности		
	Он-лайн викторина «Безопасность в сети Интернет»	ноябрь	Алексееенко И.В.
	Соревнования по робототехнике	декабрь	
	Интеллектуальная естественно- научная викторина	декабрь	Круглова Е.В., учитель биологии
	Интеллектуальная игра «Что? Где? Когда?» Кванториум Иркутск	февраль	Алексееенко И.В.
	«Неделя науки. День химии»	февраль	Абрамович Е.И., учитель химии
	«Неделя науки. День нейротехнологий»	февраль	Алексееенко И.В.
	«Неделя науки. День биологии»	февраль	Круглова Е.В., учитель биологии
	«Неделя науки. День информатики»	февраль	Трифонова О.Ю., Петрова И.Т., учителя информатики
	«Неделя науки. День географии»	февраль	Блащик Г.А., учитель географии
	Интеллектуальный марафон	март	Алексееенко И.В.
	Квест «Юные химики»	март	Абрамович Е.И., учитель химии
	Соревнование «Машина Голдберга»	март	Алексееенко И.В.
	Школьная научно-практическая конференция	апрель	Толмачева М.Г., зам.директора по НМР
	Муниципальная НПК «Шаг в будущее»	апрель	Григорян С.Д., зам.директора по УВР
	Конкурс научно-технического творчества	май	Томашевский М.В.
	Участие в мероприятиях муниципального уровня	по плану УО	Алексееенко И.В.
	Участие в мероприятиях регионального уровня	по плану	Алексееенко И.В.