

Организация проектной и исследовательской деятельности учащихся на базе школьного технопарка «Кванториум»

МБОУ «Лицей № 67»

Цель: обучение педагогов ведению проектной деятельности, методикам исследовательской и проектной работы, требованиям к подготовке и защите проектов, расширению компетенций учителя.

Форма проведения: очно-заочная с использованием дистанционных технологий.

Участники: педагоги наставники, учителя-предметники, ведущие проектную и исследовательскую деятельность, занимающиеся подготовкой проектов школьников.

КТП 2023 год

Программа № 1

«Теоретические основы исследовательской и проектной деятельности»

№ п/п	Тема (краткое содержание)	Форма проведения	Дата, время проведения
1	Особенности проектной деятельности. Основные Требования к исследованию	Семинар	27.02.2023 15:30
2	Учебный проект. Этапы работы над проектом. Определение темы проекта. Виды проектов. Ошибки в выборе темы.	Семинар	20.03.2023 15:30
3	Проблема. Гипотеза. Определение цели, задач проекта. Технология составления плана работы. Выбор методики.	Семинар	24.04.2023 15:30
4	Виды источников информации. Алгоритм работы с литературой. Работа в библиотеке: работа в тематическом каталоге, поиск по индексу статей периодики	Мастер-класс	15.05.2023 15:30

Программа № 2
«Учебно-воспитательная деятельность: проектное обучение»

№ п/п	Тема (краткое содержание)	Форма проведения	Дата, время проведения
1	Алгоритм работы с ресурсами Интернета. Составление глоссария по теме исследования. Что такое плагиат и как его избегать в своей работе. Цитирование. Правила оформления цитат	Семинар	Сентябрь, 2023 год
2	«Эврика. NEWS» Разбор работ и проведение групповых разработок проектов по форме на базе сетевого партнера ФГБОУ ВО Ивановский государственный химико-технологический университет	Мастер-класс	Октябрь, 2023 год
3	Определение научной проблемы: определение объекта и предмета исследования. Выдвижение гипотезы исследования. Формулировка темы, определение актуальности темы, проблемы реферата	Семинар	Ноябрь, 2023 год

Программа № 3
«Проектирование и проекты: технологии и управление»

№ п/п	Тема (краткое содержание)	Форма проведения	Дата, время проведения
1	Положения о проведении конкурсов и конференций, выполнение правил положения. Оформление проектов, структура оформления проектов.	Семинар	Декабрь, 2023 год

2	Проекты естественнонаучной, математической направленности, роботехнике и методика их выполнения	Мастер-класс	Декабрь, 2023 год
---	---	--------------	----------------------