

Основы научных исследований

ПГТУ — филиал НИУ МГСУ



ОБЪЁМ	СРОК	ПЕРИОД	ГРАФИК
52 академических часа	4,5 месяца (18 занятий)	В зависимости от набора группы	1 день в неделю · время по набору группы

ОПИСАНИЕ ПРОГРАММЫ

«Основы научных исследований» — практический курс, который учит школьников доводить исследование от идеи до готовой работы: писать и оформлять реферат, тезисы или научную статью, обрабатывать и анализировать данные в электронных таблицах, грамотно использовать инструменты искусственного интеллекта и представлять результаты. Итогом обучения станет подготовленная и оформленная учебная научная работа с презентацией, пригодная для представления на конкурсе или в научном журнале для школьников.

ЦЕЛЕВАЯ АУДИТОРИЯ

- учащиеся 9–11 классов, готовящие индивидуальный проект, реферат или исследовательскую работу и планирующие поступление в вуз
- требуются базовые навыки работы с компьютером, специальной подготовки не требуется

ЗАДАЧИ ПРОГРАММЫ

- освоить структуру и требования к научным текстам (реферат, тезисы, научная статья)
- научиться искать и оценивать источники, корректно цитировать и соблюдать академическую честность
- освоить обработку и анализ данных в электронных таблицах (формулы, расчёты, диаграммы)
- научиться применять инструменты ИИ как вспомогательные, проверяя факты по первоисточникам
- освоить оформление работы по ГОСТ и подготовку презентации
- подготовить и представить итоговую учебную научную работу

ПО ИТОГАМ ВЫ СМОЖЕТЕ

- искать и оценивать достоверность источников, проверяя сведения по первоисточникам
- структурировать и писать текст научной работы в научном стиле
- обрабатывать данные в электронных таблицах, выполнять расчёты и строить диаграммы
- использовать ИИ-инструменты для поиска и редактирования, сохраняя собственное авторство
- оформлять работу по ГОСТ и требованиям выбранной площадки
- готовить и проводить презентацию результатов исследования

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОГРАММЫ

- занятия проводят высококвалифицированные преподаватели с многолетним опытом работы
- гибкая методика обучения
- комфортный темп обучения в небольшой группе
- практический формат: результат курса — готовая исследовательская работа с презентацией
- освоение современных инструментов: электронные таблицы и грамотное использование ИИ
- подготовка к защите индивидуального проекта в школе, к конкурсам и публикациям
- по окончании выдаётся сертификат



ОФОРМЛЕНИЕ И ЗАПИСЬ

Отсканируйте QR-код, чтобы записаться на программу

Окончание набора: **04.10.2026**

Форма обучения: Очная с применением дистанционных образовательных технологий

Место проведения: ДНР, г. Мариуполь, ул. Апатова, д. 115, ПГТУ — филиал НИУ МГСУ, 2-й учебный корпус, ауд. 2.405 / 2.404

Контакты: PGTU.DPO@yandex.ru