

**Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение
города Москвы Школа № 1502 «Энергия»
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
Национальный исследовательский университет МЭИ**

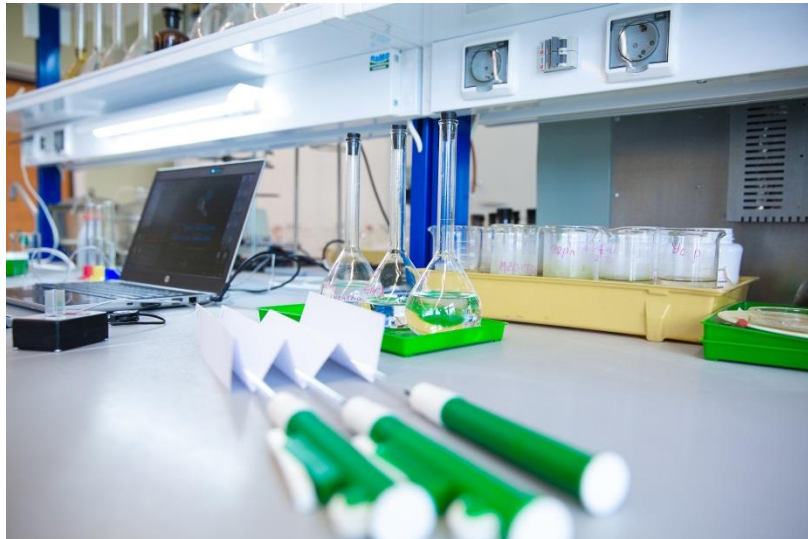
**Практика предпрофессионального
образования**

«Химические технологии в энергетике»

Цели и задачи практики

- Цель: Создание условий для реализации программы предпрофессиональной подготовки в области теплоэнергетики.
- Задачи:
 - 1. Разработать программу предпрофессиональной подготовки учащихся физико-химического направления.
 - 2. Подготовить методическую и материальную базу для проведения практических работ на базе учебной химической лаборатории Школы № 1502 и мастер-классов на базе ФГБОУ ВО НИУ МЭИ.
 - 3. Обеспечить выполнение, оформление и защиту проектных работ по выбранным тематикам.
 - 4. Подготовить и провести межпредметную олимпиаду «Химия и энергетика: прошлое, настоящее и будущее».

Подготовка материальной базы для проведения практических работ и мастер-классов.



Проведение практических занятий с целью формирования навыков работы с объектами исследования.



Знакомство с возможностями профессионального развития по направлению профессиями производственной сферы в рамках мастер-классов и экскурсий на кафедру теоретических основ теплотехники им. Вукаловича Института тепловой и атомной энергетики ФГБОУ ВО НИУ МЭИ .



Выполнение проектных работ по выбранным тематикам.



Защита проектных работ по выбранным тематикам.

