



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Д.И. МЕНДЕЛЕЕВА»

МЕНДЕЛЕЕВСКИЕ КЛАССЫ

ЧТО ТАКОЕ «МЕНДЕЛЕЕВСКИЕ КЛАССЫ»?

НОВЫЙ ПОДХОД
К ПРЕПОДАВАНИЮ
ХИМИИ В ШКОЛЕ



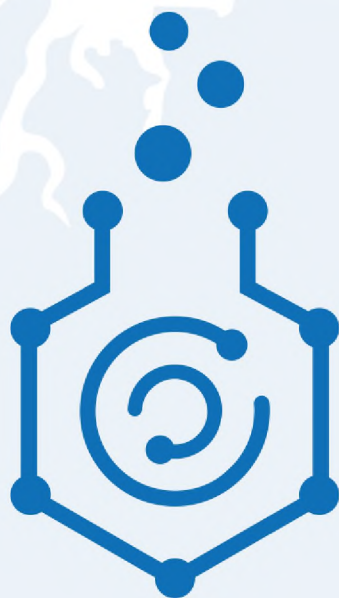
МОДУЛЬНАЯ
СИСТЕМА
ОБУЧЕНИЯ



ТЕСНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО
С ПРЕДПРИЯТИЯМИ
В РЕГИОНАХ РФ



ВКЛЮЧЕНИЕ ШКОЛЬНИКОВ
В ПРОЕКТНУЮ И
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКУЮ
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ



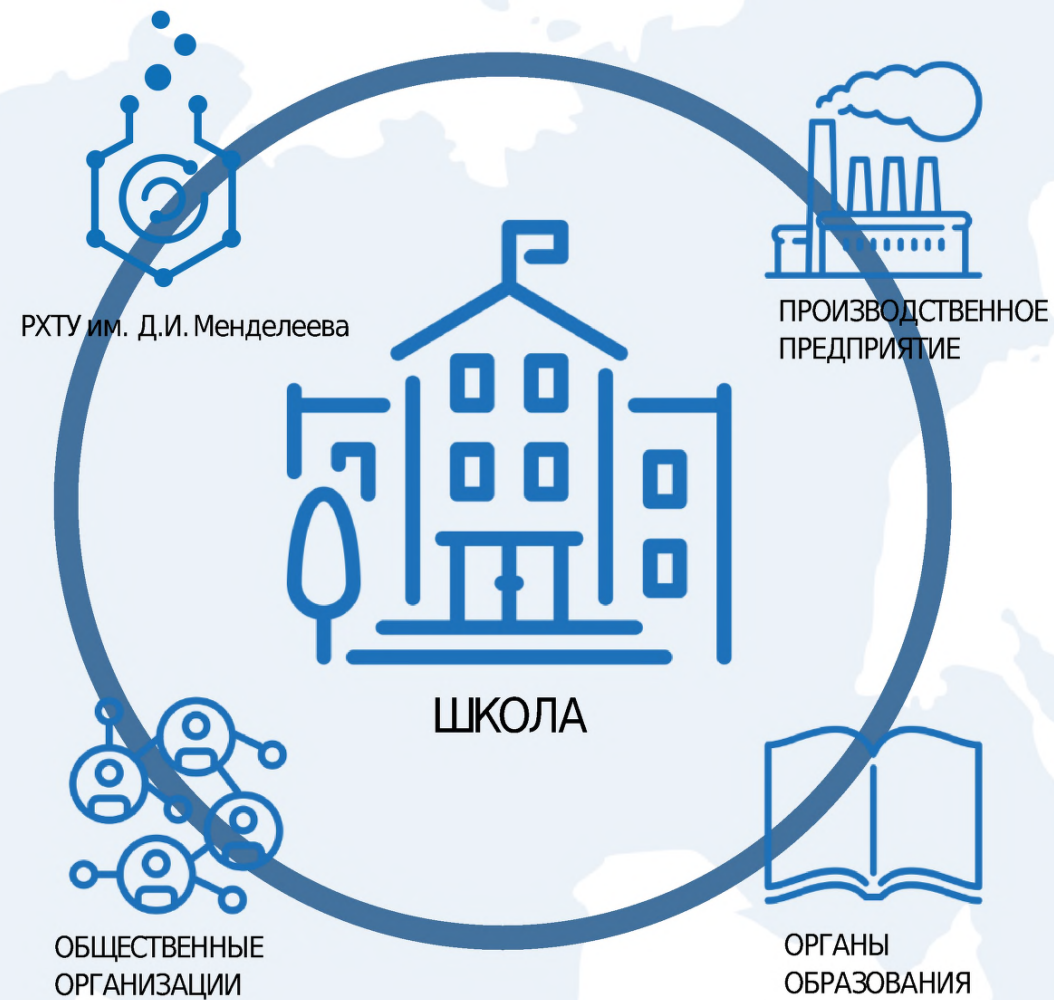
ЧТО ТАКОЕ «МЕНДЕЛЕЕВСКИЕ КЛАССЫ»?

Менделеевские классы создаются РХТУ им. Д.И. Менделеева совместно с региональными организациями управления образованием и предприятиями региона на базе общеобразовательной организации

Занятия проводятся учителями химии при поддержке профессорско-преподавательского состава РХТУ им. Д.И. Менделеева

ПРОГРАММА ПРЕДУСМАТРИВАЕТ:

- проведение вебинаров с учителем химии **1 раз в месяц**
- выезд преподавателя РХТУ им. Д.И. Менделеева в регион **4 раза в год на неделю**
- посещение классом РХТУ им. Д.И. Менделеева **1 раз в год на неделю**
- оснащение классов дополнительными дидактическими материалами, ресурсное обеспечение наборами химической посуды и реактивов «**Mendeleev Box**»
- дополнительные баллы к ЕГЭ при поступлении в РХТУ им. Д.И. Менделеева **до 10 баллов**



ПРЕИМУЩЕСТВА «МЕНДЕЛЕЕВСКИХ КЛАССОВ»



ШКОЛА

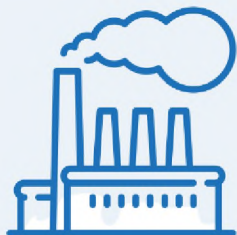
повышение уровня преподавания химии

повышение рейтинга школы

выстраивание сетевого взаимодействия школы с ВУЗами и предприятиями

организация системы профильной и предпрофессиональной подготовки

формирование предсказуемого вектора развития профессиональной ориентации школьников



ПРЕДПРИЯТИЕ

обеспечение ранней подготовки специалистов для предприятия

лояльность жителей региона к предприятию

закрепление кадров на предприятии

профессиональная социализация школьников

экономия на подготовке специалистов (целевое обучение)

развитие промышленного потенциала предприятия



РЕГИОН

подготовка высококвалифицированных специалистов для предприятий региона

профессиональная социализация

развитие промышленного потенциала региона

закрепление кадров в регионе

КАРТА ВОЗМОЖНЫХ РЕГИОНОВ ПРИСУТСТВИЯ

 КРУПНЕЙШИЕ ЦЕНТРЫ
ОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ

 КРУПНЕЙШИЕ ЦЕНТРЫ
НЕОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ

 КРУПНЕЙШИЕ
ЦЕНТРЫ УДОБРЕНИЙ

 КРУПНЕЙШИЕ
НАУЧНЫЕ И
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ
ЦЕНТРЫ

