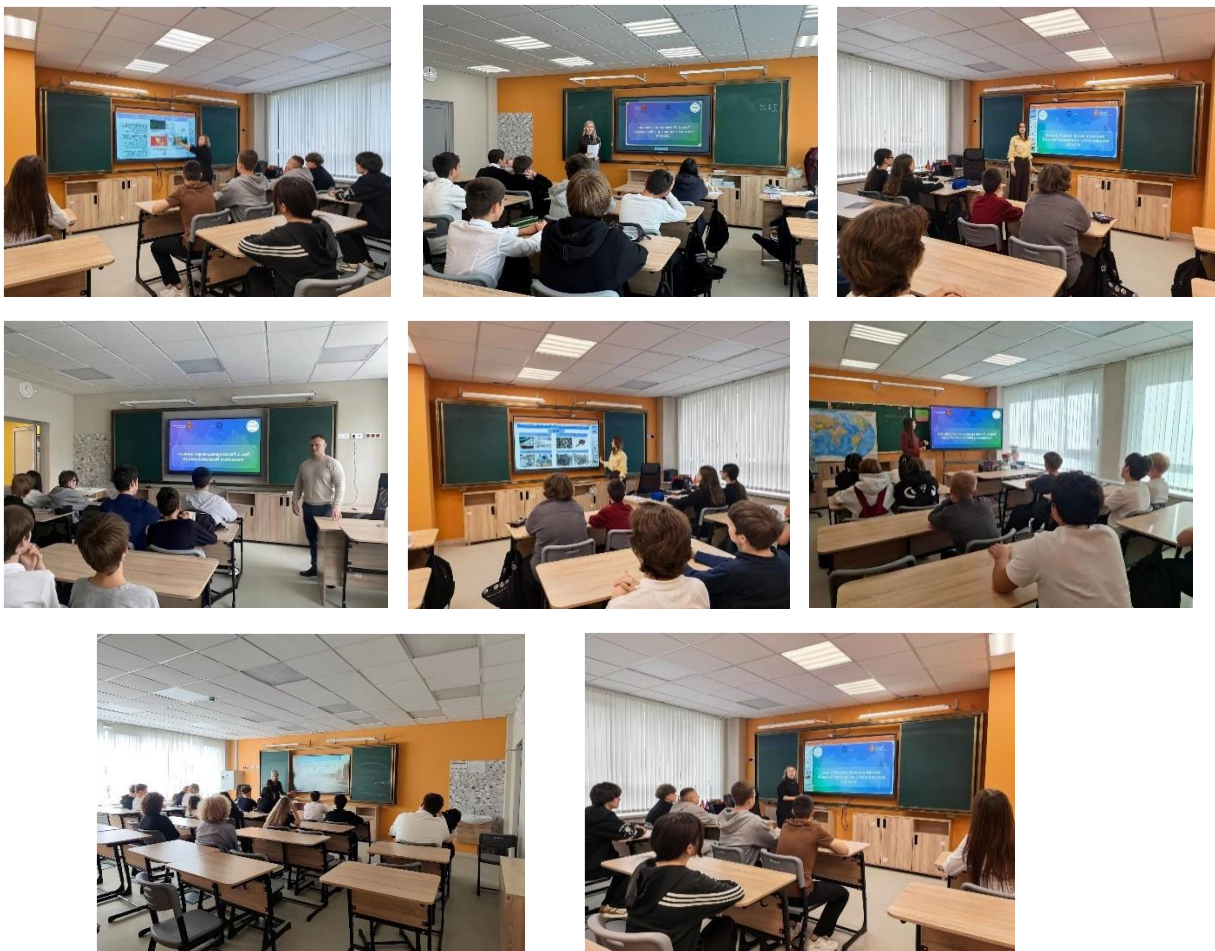




24.09.26 Россия промышленная: атомные технологии в Московской области

☼ Россия промышленная: атомные технологии в Московской области. 24 сентября 2026 года в МБОУ Лунёвская СОШ прошли профориентационные занятия в рамках темы «Россия промышленная: атомные технологии». Занятия проведены для обучающихся 6–11 классов.

Ребята узнали, что атомная отрасль — это не только электростанции. Это целая экосистема высокотехнологичных производств: от добычи урана до создания оборудования для реакторов, систем безопасности и цифровых платформ управления. В России атомную промышленность объединяет Госкорпорация «Росатом» — крупнейший работодатель отрасли. Особое внимание на занятиях уделили предприятиям атомной отрасли, которые работают прямо здесь, в Московской области. Оказывается, наш регион — один из ключевых центров атомной промышленности страны: АО «Машиностроительный завод» (г. Электросталь) — один из крупнейших в мире производителей ядерного топлива. Около 60 атомных реакторов в 15 странах работают на топливе, произведённом здесь. ЗиО-Подольск (г. Подольск) — предприятие, производящее

теплообменное оборудование для атомных электростанций. Продукцией завода оснащено около 40% установленной энергетической мощности России, стран СНГ и Балтии. Кроме того, здесь изготавливают реакторные установки для атомных ледоколов.

ОКБ «Гидропресс» (г. Подольск) — одно из ведущих конструкторских бюро атомной отрасли, специализирующееся на создании оборудования для реакторных установок.

АО «НИИП» — головная организация страны по вопросам радиационной стойкости электронной техники и материалов атомных электростанций.

АО «НИИ НПО «ЛУЧ» — разрабатывает тепловыделяющие элементы для ядерных энергодвигательных установок, создаёт топливо нового поколения.

НПК «Дедал» — разрабатывает системы физической защиты для объектов Росатома, включая АЭС.

ФГУП «Радон» — специализируется на обращении с радиоактивными отходами