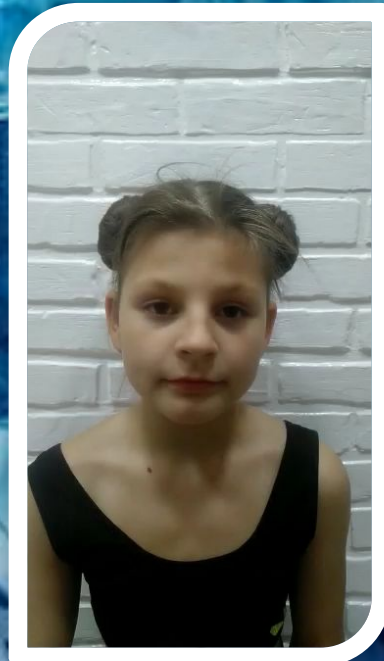


Профессия моей мамы

Подготовила
ученица 4В класса
«МАОУ СОШ № 5»
Ревягина Ульяна



Центральная научно-исследовательская лаборатория



Моя мама

- ★ Моя мама Ревягина Екатерина Сергеевна 8 лет работает в Центральной научно-исследовательской лаборатории в группе спектрального анализа. Она проводит анализ руды, воды, угля и других проб на различные химические элементы.
- ★ Моя мама может узнать содержание веществ в различных продуктах с помощью приборов с рентгеновскими трубками и альфа, бета, гамма детекторами.



Пробоподготовка к анализу



Анализ спектра проб



Измерение гамма-излучения

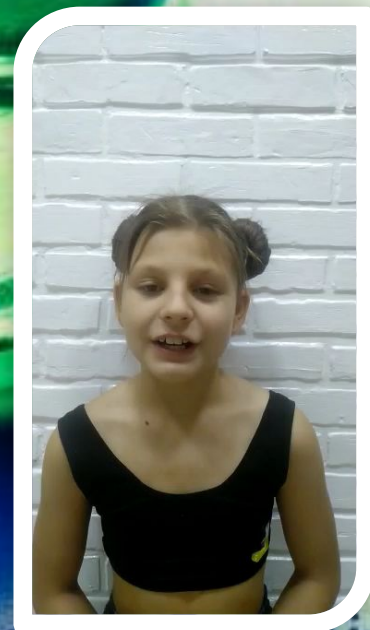


Бидистилляция воды



Важность маминной профессии

- ★ Научно-исследовательская деятельность в области урановых руд.
- ★ Анализ материалов для атомных электростанций России.
- ★ Выявление вредных веществ в угле для ТЭЦ.
- ★ Участие в формировании ядерного щита страны.
- ★ Измерение содержания радиоактивных элементов в воде.
- ★ Контроль экологической обстановки в городе Краснокаменск.



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

