

**Атомёнок и
Градиренка в
гостях у
«ЕвроХима»**



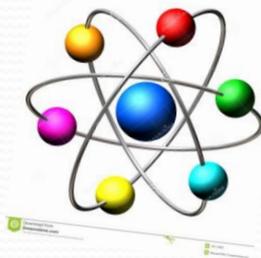
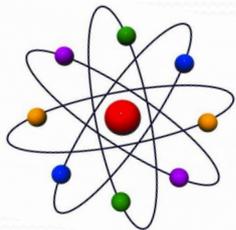
Привет!
Давайте знакомиться

Я Градиренка

**Маленькая башенка ,которая
охлаждает воду . Моих маму и
папу называют градирни, мы
живем на АЭС и ТЭЦ.**

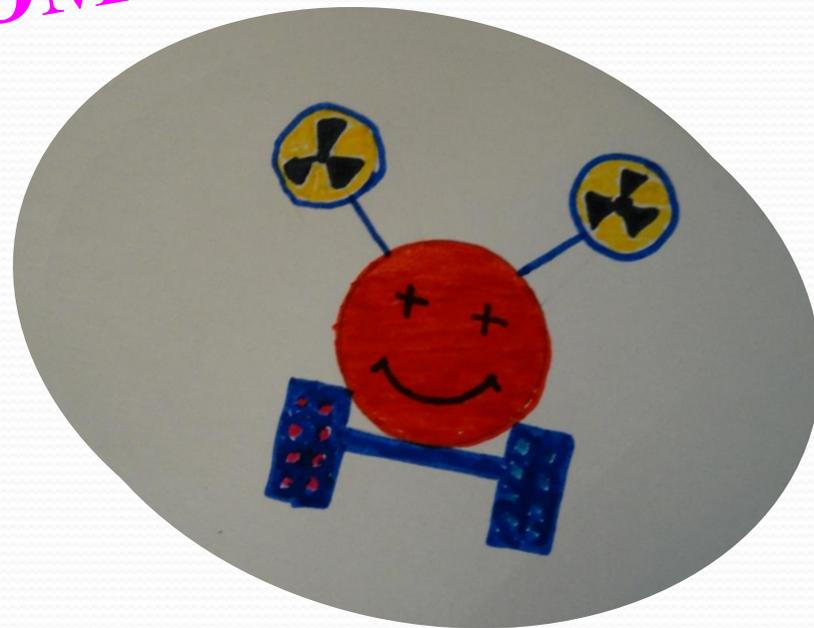


Это мои мама и папа



АТОМЕНОК

Я САМАЯ МАЛЕНЬКАЯ И
НЕДЕЛИМАЯ ЧАСТИЧКА



Сегодня мы едем в гости

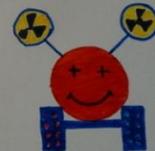
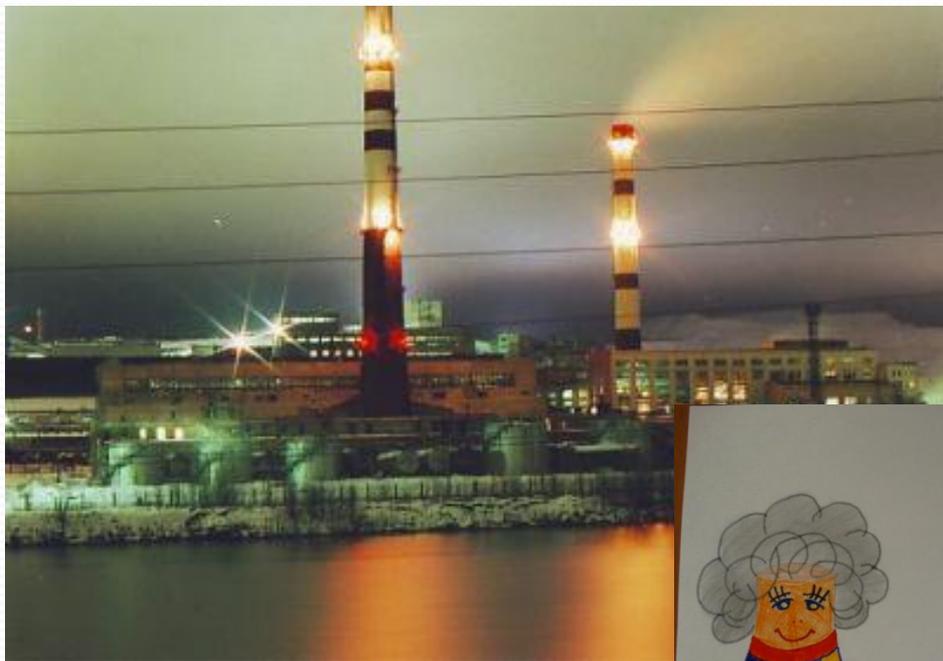


В ста пятидесяти километрах от Кольской Атомной электростанции стоит небольшой город

Здесь находится горно-обогатительный комбинат под управлением минерально-химической компании «ЕвроХим»



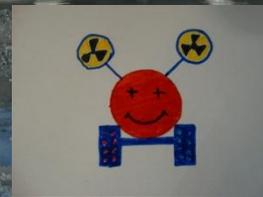
Ковдорский Горно-обогатительный комбинат второй по величине производитель апатитового концентрата в России и единственный производитель бадделеитового концентрата в мире, основным добываемым сырьем является железорудный концентрат .



Работы по добыче ископаемых ведутся в карьере,
куда мы и отправимся:



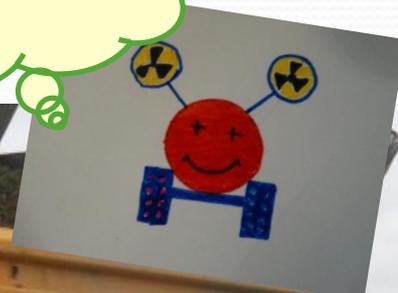
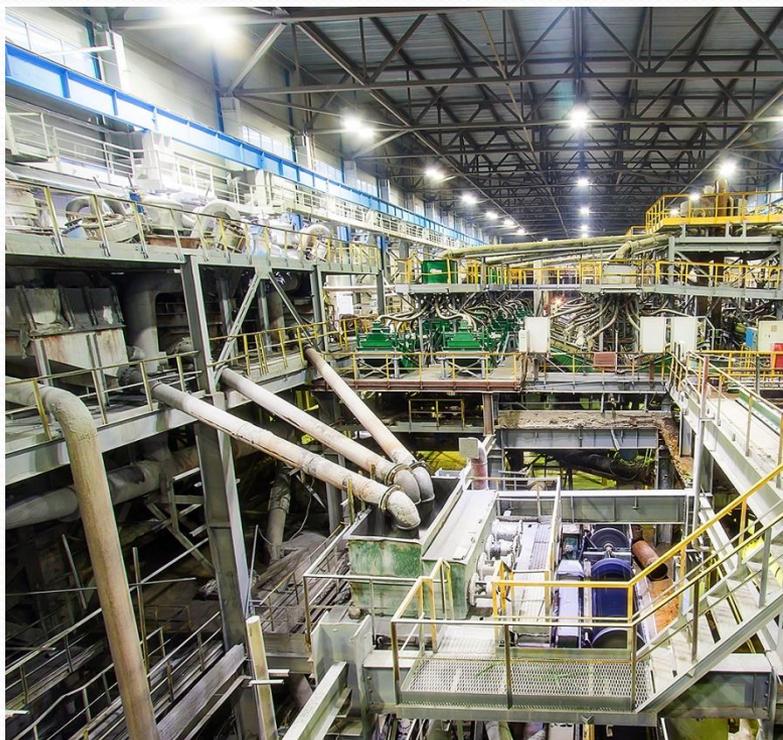
Вау!



Огромные многотонные машины поставляют сырье на фабрики для дальнейшей переработки

Вот это ,ДА

Вот это ,ДА



Загрузку производят экскаваторы, работающие от электричества, которое поступает к ним по специальному кабелю. Для этого в карьере проложена 150-ти киловольтная линия электропередач. Комбинат потребляет очень большой объём электроэнергии и ее без перебойное поступление обеспечивает Кольская Атомная электростанция





«Как любое добывающее предприятие, мы сталкиваемся с тем, что вынуждены откачивать из карьера прибывающие сточные и дождевые воды. Для откачки воды работает насосная станция, которая откачивает воду из карьера в отстойник, куда, помимо карьерного водоотлива, попадают производственные сточные воды теплоэлектростанции, ливневые сточные воды (дождевые и талые) с территории промплощадки после локальной очистки от нефтепродуктов. Раньше из отстойника сточные воды сбрасывались в озеро Ковдоро, теперь создана система внутреннего водооборота. Эта разработка позволяет использовать в производстве откачиваемую из карьера воду, которая прежде отстаивалась и сбрасывалась в озеро. Имея собственные природные источники воды прямо на территории комбината наше предприятие не использует градирни.»

наше путешествие подошло к концу, было очень интересно!

До новых встреч!

