

# АТОМНЫЙ УРОК

Нескучно  
о естественно-научном

Презентация к внеурочному занятию по теме

**НЕВОЗМОЖНОЕ ВОЗМОЖНО: МАГИЯ АТОМНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ**

1-4 класс





Компьютер



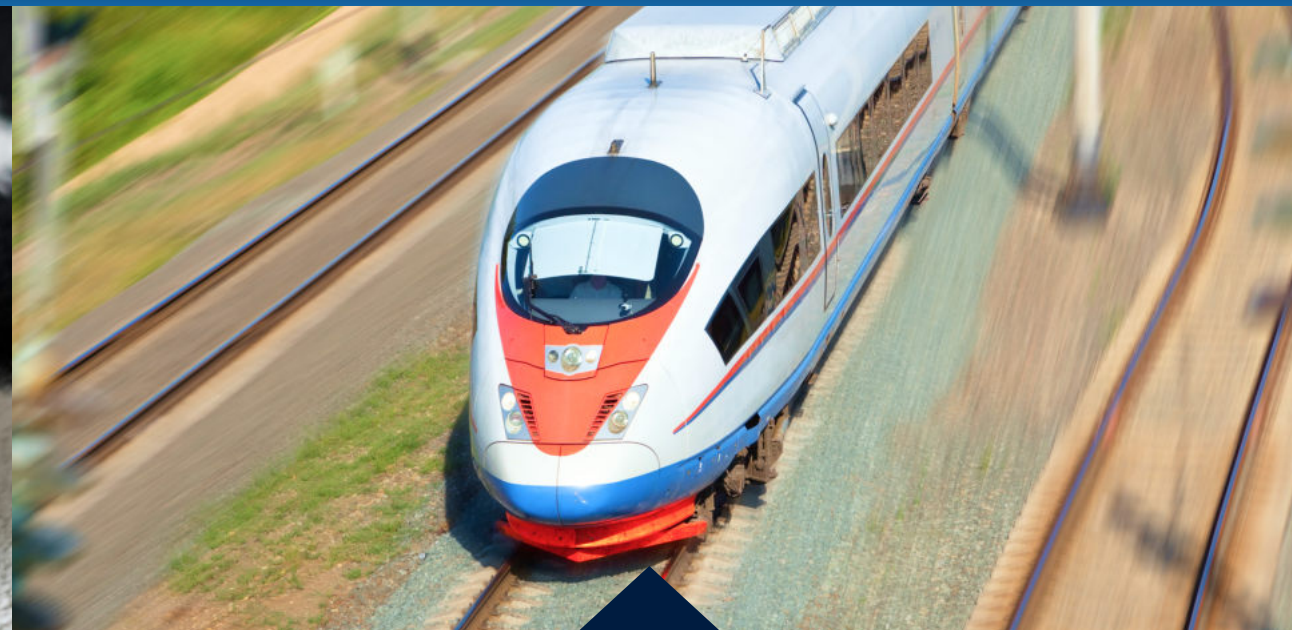
Телевизор



Мобильный телефон



Робот-пылесос



Поезд

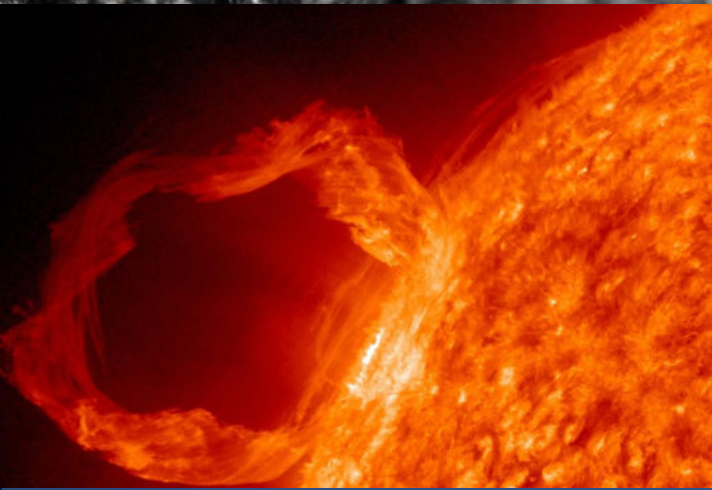




Природный газ



Уголь



Солнце

# ИСТОЧНИКИ ЭНЕРГИИ

Ветер

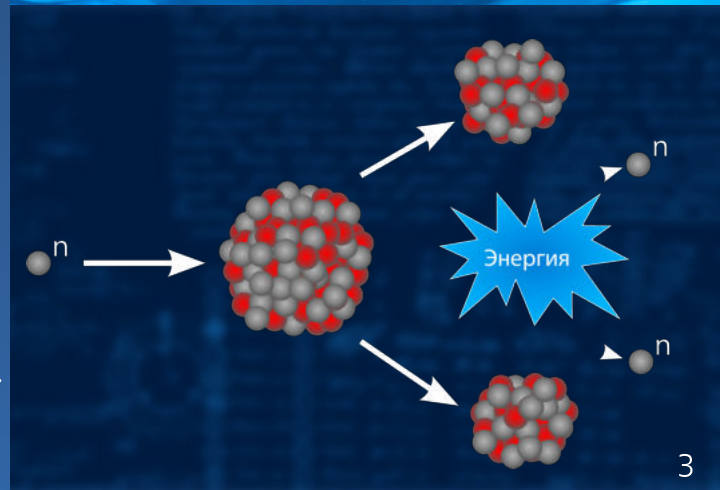


Homo ·  
Science  
РОСАТОМ

Вода



Ядерная  
энергия







**Гидроэлектростанции**



**Солнечные электростанции**



**Теплоэлектростанции**



**Ветряные электростанции**



**Атомные электростанции**



# АТОМНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ

Homo ·  
Science  
ПОСАТОМ







POCATOM



Homo ·  
Science  
POCATOM



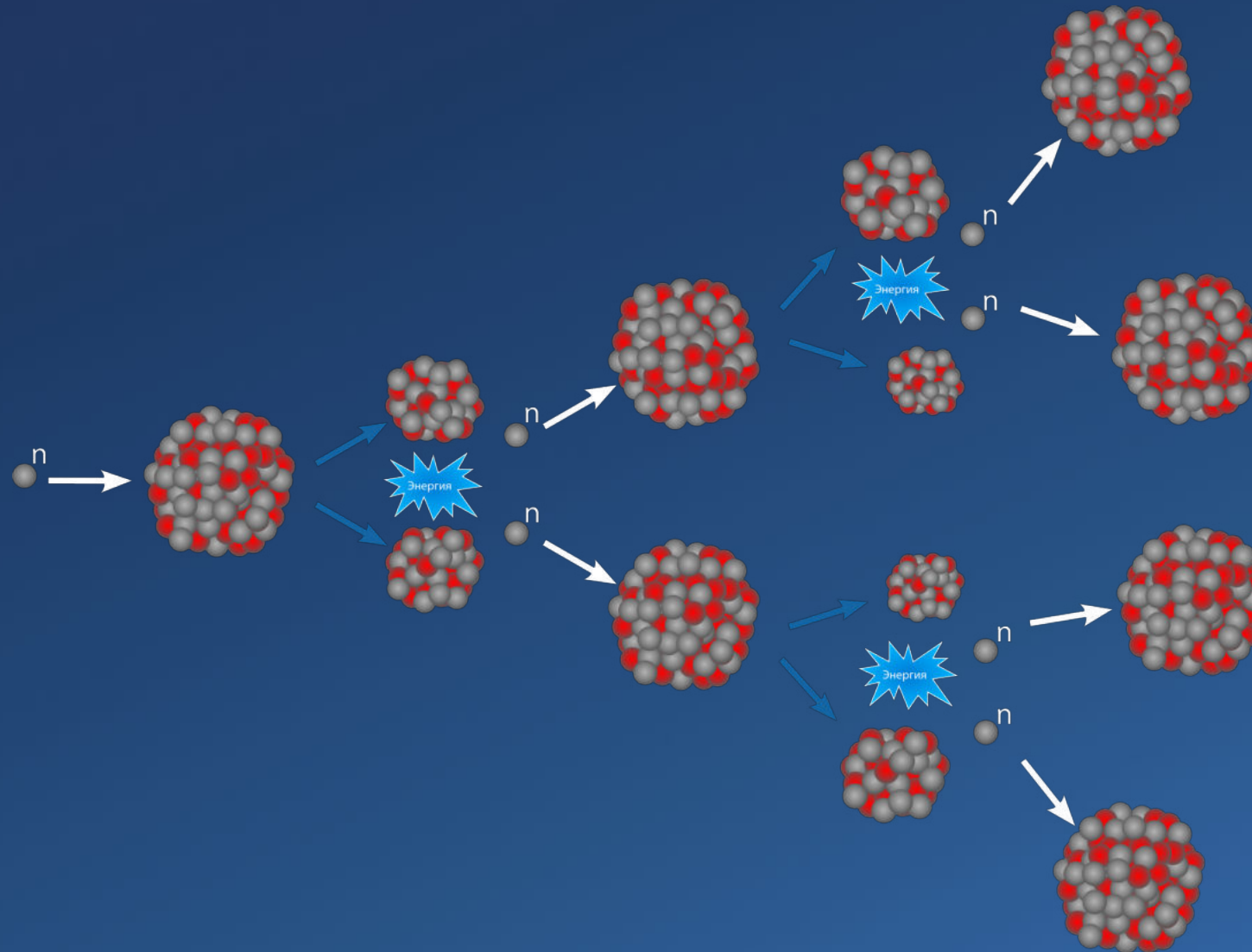


# ТВЭЛ — ТЕПЛОВЫДЕЛЯЮЩИЙ ЭЛЕМЕНТ ЯДЕРНОГО РЕАКТОРА



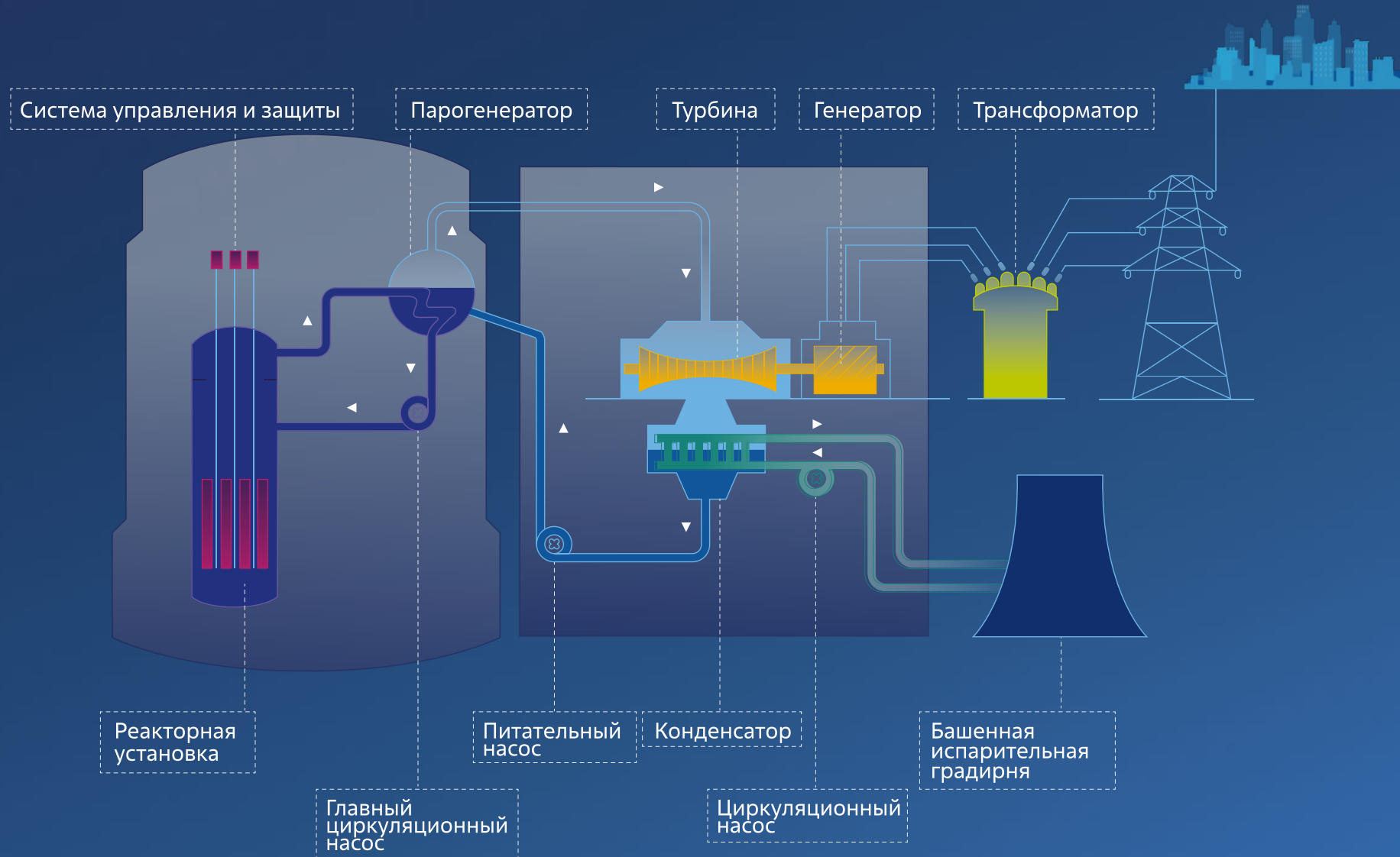


# СХЕМА РАСПАДА ЯДРА УРАНА





# АТОМНЫЙ РЕАКТОР





# КАЛИНИНСКАЯ АЭС. ВИД СО СТОРОНЫ ПРУДА-ОХЛАДИТЕЛЯ

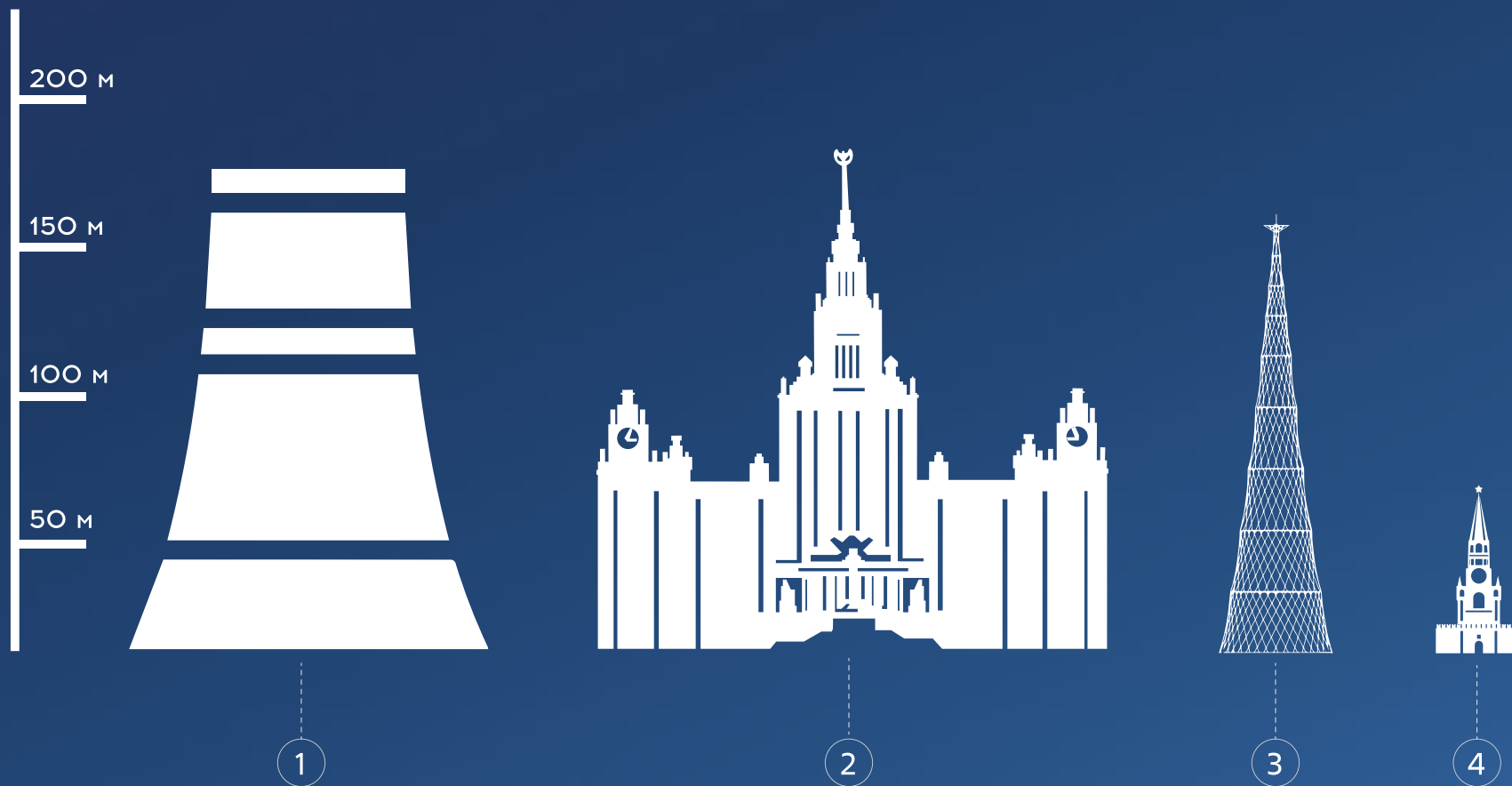




# ГРАДИРНЯ КУРСКОЙ АЭС-2







- 1 Градирня Курской АЭС-2 - 179 метров
- 2 Здание МГУ - 183,2 метров
- 3 Шуховская башня - 160 метров
- 4 Спасская башня Московского Кремля - 71 метр



# ЭФФЕКТ ВАВИЛОВА-ЧЕРЕНКОВА





Пройди викторину —  
проверь свои знания!

