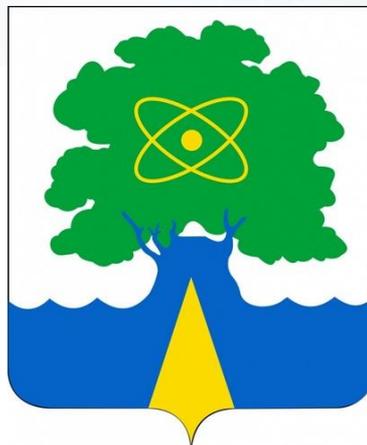


# \* Российские наукограды Центральной России



Презентацию составила  
учитель географии МОАУ  
«Гимназия №1» г. Оренбурга  
Жунусова Надежда Ивановна

# Наукограды России



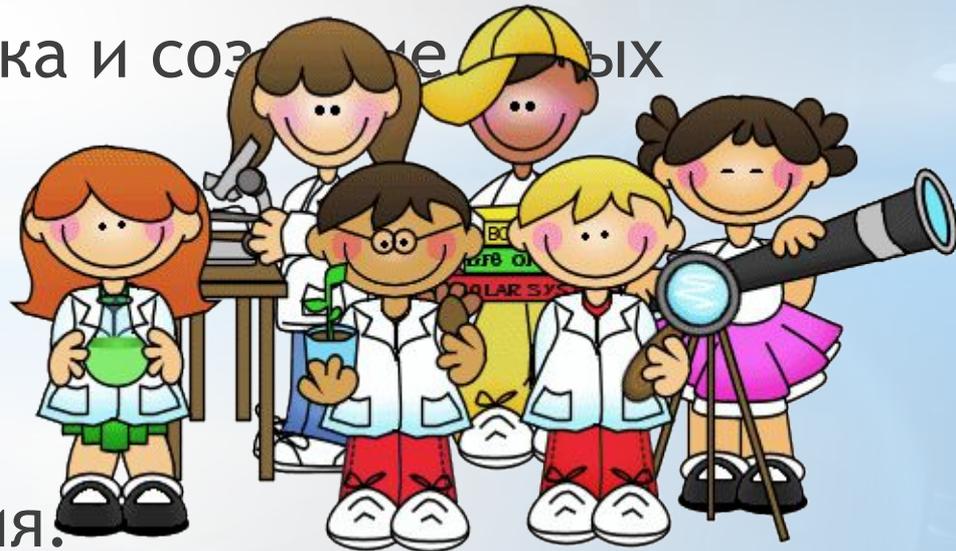


**Наукоград** — научно-технический комплекс, состоящий из исследовательских лабораторий, венчурных, внедренческих, крупных промышленных, посреднических и других компаний, занимающихся разработкой, внедрением и производством современной научной техники.

Закон о наукоградах был принят **7 апреля 1999** года.

# \* Виды наукоградов

- \* авиа-, ракетостроение и космические исследования;
- \* электроника и радиотехника;
- \* автоматизация, машино- и приборостроение;
- \* химия, химическая физика и создание новых материалов;
- \* ядерный комплекс;
- \* энергетика;
- \* биология и биотехнология.

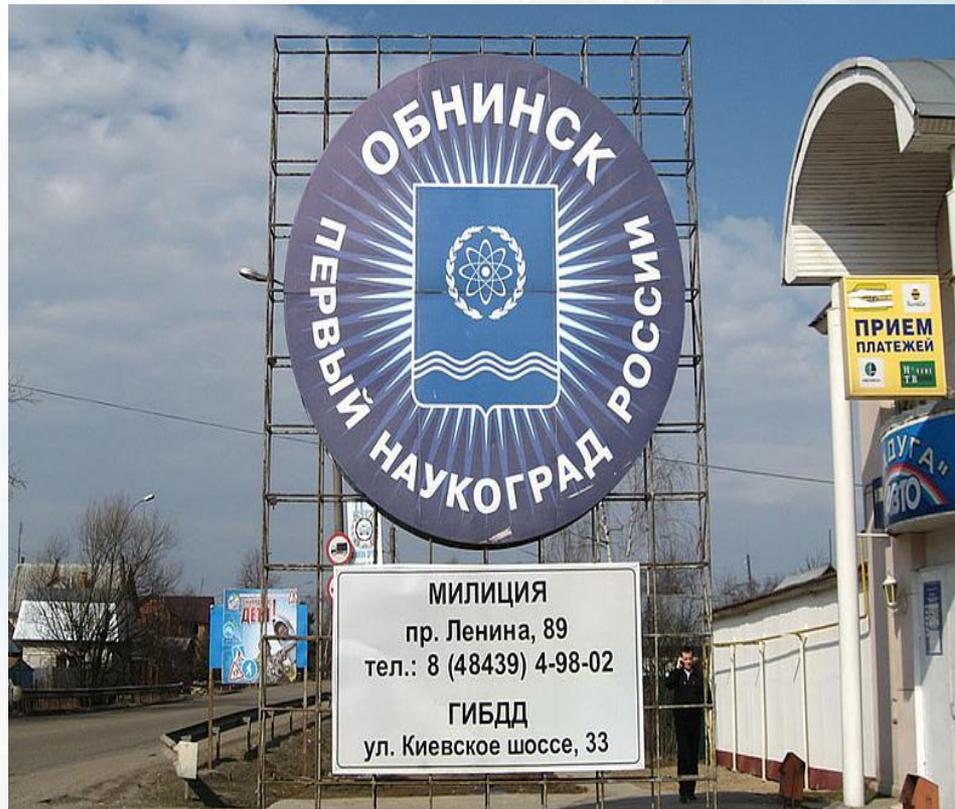


# \* Научноградские университеты России

Научноград (год создания)	Специализация
Обнинск (2000)	Радиоэнергетика, атомная физика
Королев (2001)	Ракетостроение и космические исследования
Дубна (2001)	Ядерный комплекс
Кольцово (2003)	Биология, биотехнология, вирусология
Мичуринск (2003)	Сельское хозяйство
Реутов (2003)	Машиностроение
Фрязино (2003)	Электроника , биология
Петергоф (2005)	Биология , генетика
Пушино (2005)	Биология
Бийск (2005)	Химия , химическая физика
Троицк (2007)	Термоядерные исследования
Жуковский (2007)	Авиастроение, испытание самолётов

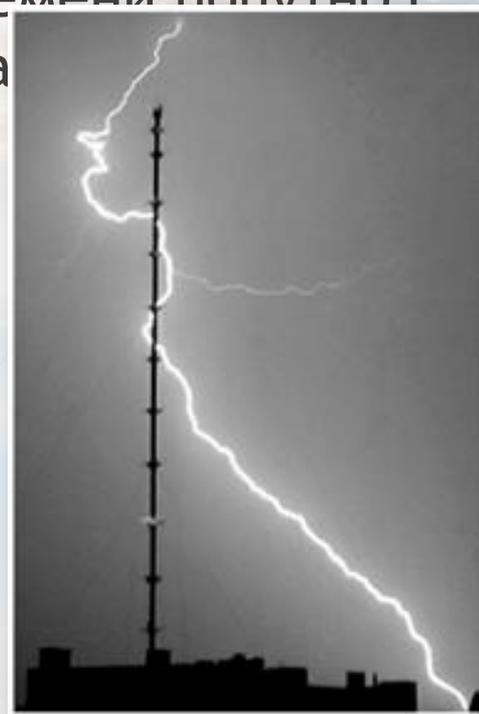
# \*Обнинск —

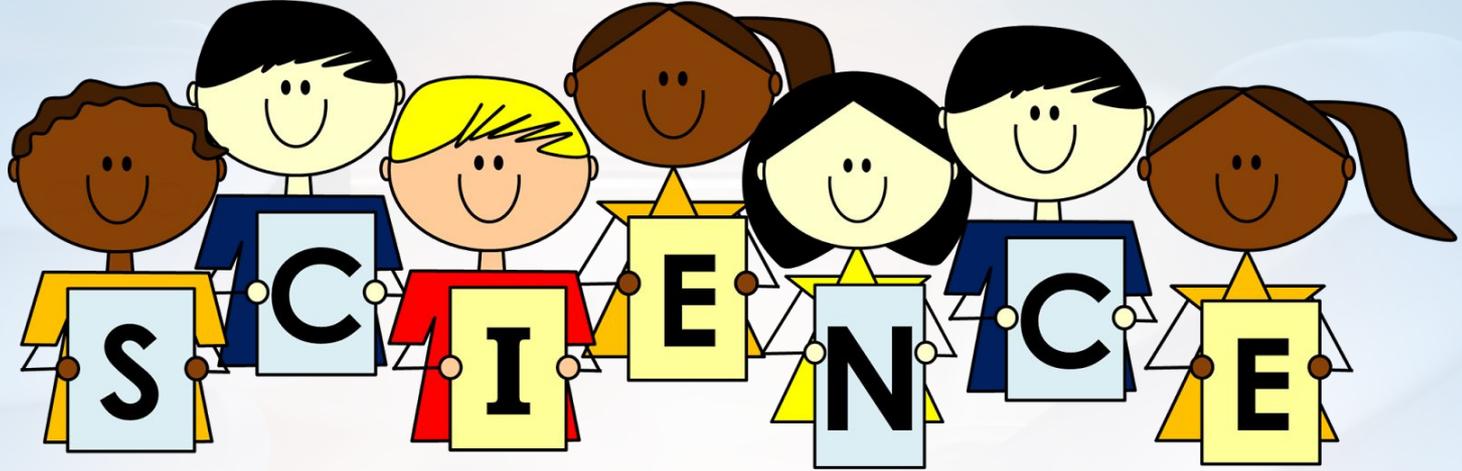
первый наукоград России, город на севере Калужской области.



# \*Обнинск — это родина советской атомной электроэнергетики.

Здесь при Физико-энергетическом институте (ФЭИ) более полувека назад была открыта (1954) первая в мире атомная электростанция, до недавнего времени попутно с научными исследованиями, дававшая энергию городу.





## ***ОБНИНСК***

В Обнинске сложился многопрофильный научный и технологический центр, объединяющий 13 НИИ:  
2 Государственных научных центра РФ (ФЭИ и Обнинское научно-производственное предприятие «Технология»),  
НПО «Тайфун» (гидрометеорология и контроль окружающей среды),  
Медицинский радиологический научный центр Российской академии медицинских наук,  
филиал Научно-исследовательского физико-химического института им. Л.Я. Карпова и др.

# \*Пущино - город науки

Здесь создан Научный центр биологических исследований: институты белка, агрохимии и почвоведения, биологии и физиологии микроорганизмов и т.д.

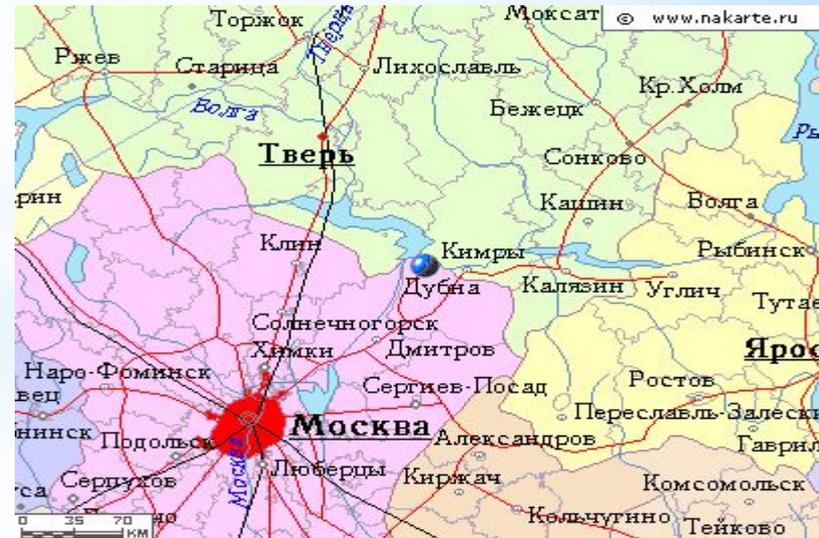


# \* Дубна



\* Город науки начал формироваться в 1947 году по инициативе группы ученых во главе с академиком И.В. Курчатовым. Статус наукограда получил 2001г.

\* Сегодня здесь ведутся научные исследования в трех направлениях: физика элементарных частиц, ядерная физика, физика конденсированных сред.



# \* Королёв

Город науки сформирован в 2001г. Город получил свое имя в честь первого советского конструктора ракетной техники С.П. Королёва.



Здесь расположены филиалы МФПА и факультет ракетно-космической техники МГТУ им. Баумана, здесь расположено ведущее предприятие отечественной космической промышленности РКК «Энергия». Именно в Королёве разместился Центр управления полетами, корпорация «Тактическое ракетное вооружение» и множество других наукоемких производств.



# \*Черноголовка



Институт проблем химической физики Российской академии наук (ИПХФ РАН), 2008

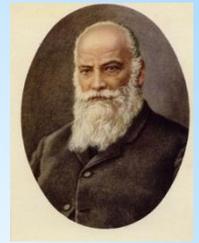
- \* Институт физики твердых тел,
- \* Институт теоретической физики им. Л. Л.Ландау,
- \* Институт физики проблем химической физики,
- \* Институт экспериментальной минералогии.





# \* ЖУКОВСКИЙ

назван в честь учёного,  
основателя науки аэродинамики  
- Николая Егоровича Жуковского



## \* Авиастроение, испытание самолётов

- \* В 2007 году Жуковский получил статус наукограда. Здесь расположены крупнейшие научно-исследовательские предприятия: Центральный Аэрогидродинамический Институт имени профессора Н.Е. Жуковского, Лётно-Исследовательский Институт имени Громова, НИИ Приборостроения имени Тихомирова. Здесь были созданы такие шедевры авиации и космоса как Ту-144, самолеты ОКБ Сухого (Су-27, Т-50), пилотируемый космический комплекс «Буран» космическая станция «Мир», множество тренажеров для различных летательных аппаратов.





Создано 5 кластеров инновационной работы Сколково, :

- кластер биомедицинских технологий;
- кластер информационных и компьютерных технологий;
- кластер космических технологий и телекоммуникаций;
- кластер энергоэффективных технологий;
- кластер ядерных технологий.

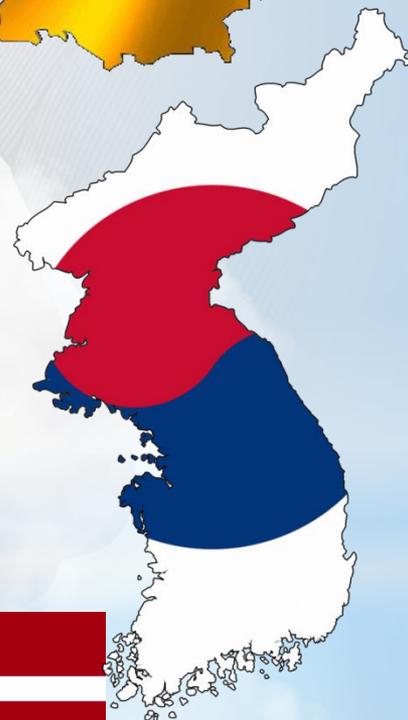


# \* Сколково

\* Инновационный центр "Сколково" – строящийся современный научно-технологический комплекс по разработке и коммерциализации новых технологий.



# Международное сотрудничество



**\*Спасибо за внимание!**

