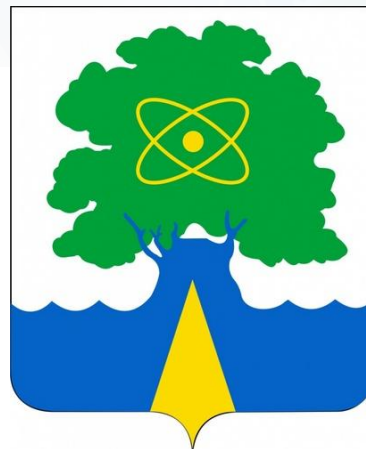


# \* Российские наукограды Центральной России



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

# Наукограды России



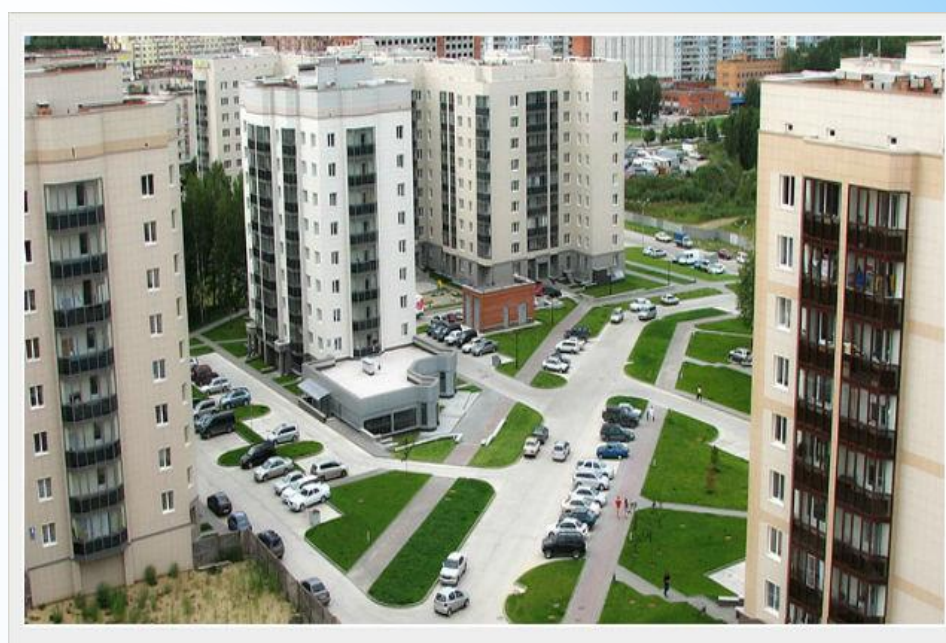
- |   |               |   |               |
|---|---------------|---|---------------|
| 1. Апатиты (Кольцовского НИЦ академгородок) | Мурманская    | 21. Зерноград                           | Ростовская    |
| 2. Балашиха                                 | Московская    | 22. Знаменск (Капустин Яр) [ЗАТО]       | Астраханская  |
| 3. Белоозерский                             | Московская    | 23. Иркутского НИЦ РАН академгородок    | Иркутская     |
| 4. Бийск [Наукоград РФ]                     | Алтайский     | 24. Истра                               | Московская    |
| 5. Борок                                    | Ярославская   | 25. Климовск                            | Московская    |
| 6. Гатчина                                  | Ленинградская | 26. Копров                              | Владимирская  |
| 7. Дзержинск                                | Нижегородская | 27. Кольцо [Наукоград РФ]               | Новосибирская |
| 8. Дзержинский                              | Московская    | 28. Комсомольск-на-Амуре                | Хабаровский   |
| 9. Димитровград                             | Ульяновская   | 29. Королев [Наукоград РФ]              | Московская    |
| 10. Дмитрий-7 (Автоавионик)                 | Московская    | 30. Красноярск                          | Московская    |
| 11. Долгорудный                             | Московская    | 31. Краснознаменск [ЗАТО]               | Новосибирская |
| 12. Дубна [Наукоград РФ]                    | Московская    | 32. Краснообск (Сиб. Отд. РАН)          | Новосибирская |
| 13. Железнодорожный [ЗАТО]                  | Московская    | 33. Красноярского НИЦ РАН академгородок | Красноярский  |
| 14. Железнодорожный                         | Московская    | 34. Лесной [ЗАТО]                       | Свердловская  |
| 15. Жуковский [Наукоград РФ]                | Московская    | 35. Луизиана                            | Московская    |
| 16. Заречный [ЗАТО]                         | Пензенская    | 36. Лыткарино                           | Московская    |
| 17. Заречный                                | Свердловская  | 37. Меленки                             | Владимирская  |
| 18. Звездный городок                        | Московская    | 38. Менделеево                          | Московская    |
| 19. Зеленогорск [ЗАТО]                      | Красноярский  | 39. Миасс                               | Челябинская   |
| 20. Зеленоград                              | (Москва)      | 40. Мирный (Плещинск) [ЗАТО]            | Архангельская |

## Московская область

- |  |                 |                                    |                            |
|--|-----------------|------------------------------------|----------------------------|
| 41. Мичуринск [Наукоград РФ]             | Тамбовская      | 59. Реутов [Наукоград РФ]          | Московская                 |
| 42. Нижняя Салда                         | Свердловская    | 60. Саров [ЗАТО]                   | Нижегородская              |
| 43. Новосибирского НИЦ РАН академгородок | Новосибирская   | 61. Северск [ЗАТО]                 | Томская                    |
| 44. Новоуральск [ЗАТО]                   | Свердловская    | 62. Северодвинск                   | Архангельская              |
| 45. Обнинск [Наукоград РФ]               | Калужская       | 63. Снежинск [ЗАТО]                | Челябинская                |
| 46. Обленск                              | Московская      | 64. Солнечный [ЗАТО]               | Тверская                   |
| 47. Озерск [ЗАТО]                        | Челябинская     | 65. Сосновый Бор                   | Ленинградская              |
| 48. Орехов                               | Московская      | 66. Томилитов                      | Московская                 |
| 49. Пересвет (Новостройка)               | Московская      | 67. Томского НИЦ РАН академгородок | Томская                    |
| 50. Перedel'ял-Залесский                 | Ярославская     | 68. Трехгорный [ЗАТО]              | Челябинская                |
| 51. Петергоф [Наукоград РФ]              | Санкт-Петербург | 69. Троицк [Наукоград РФ]          | Московская                 |
| 52. Правдинск                            | Нижегородская   | 70. Усть-Катав                     | Челябинская                |
| 53. Приморск                             | Ленинградская   | 71. Фридрих [Наукоград РФ]         | Московская                 |
| 54. Протвино                             | Московская      | 72. Ханты-Мансийск                 | Ханты-Мансийский АО - Югра |
| 55. Пушкино [Наукоград РФ]               | Московская      | 73. Химки                          | Московская                 |
| 56. Радужный [ЗАТО]                      | Владимирская    | 74. Черногоровка                   | Московская                 |
| 57. Рединно                              | Тверская        | 75. Юбилейный                      | Московская                 |
| 58. Ремчан                               | Московская      |                                    |                            |

Особый статус муниципального образования:  
● - ЗАТО      ● - Наукоград Российской Федерации



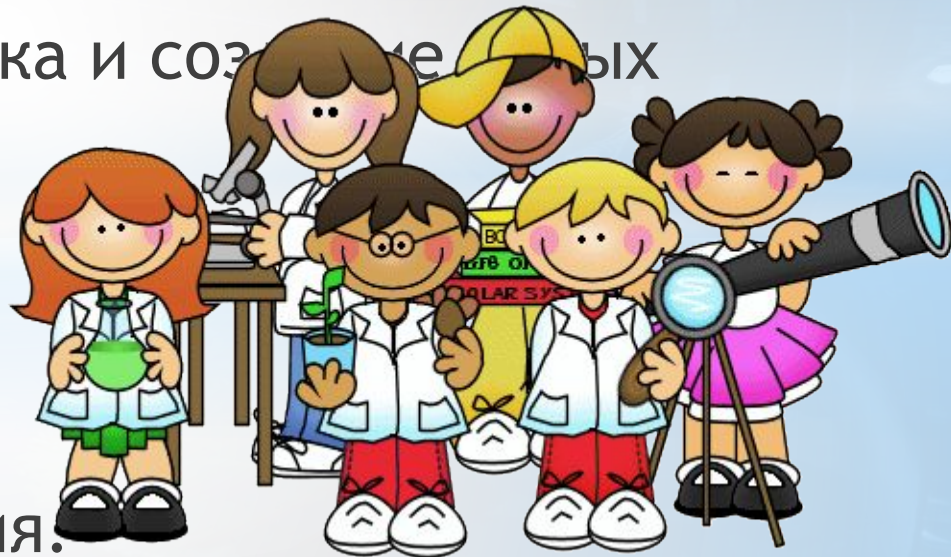


**Наукоград** — научно-технический комплекс, состоящий из исследовательских лабораторий, венчурных, внедренческих, крупных промышленных, посреднических и других компаний, занимающихся разработкой, внедрением и производством современной научной техники.

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)	Авиационное строительство, испытание самолётов

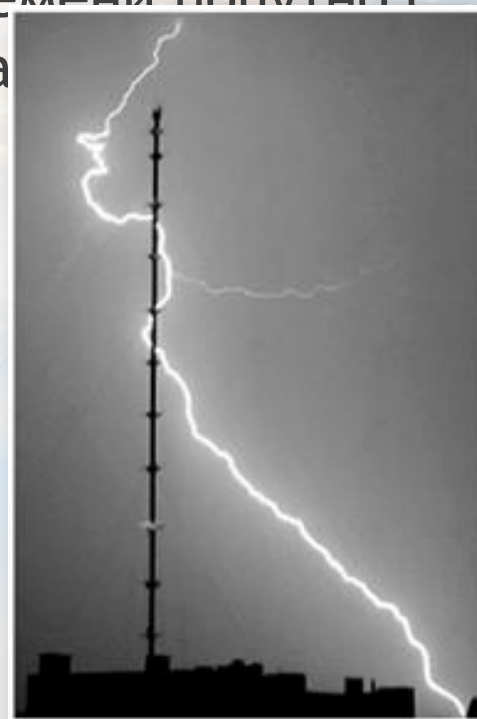
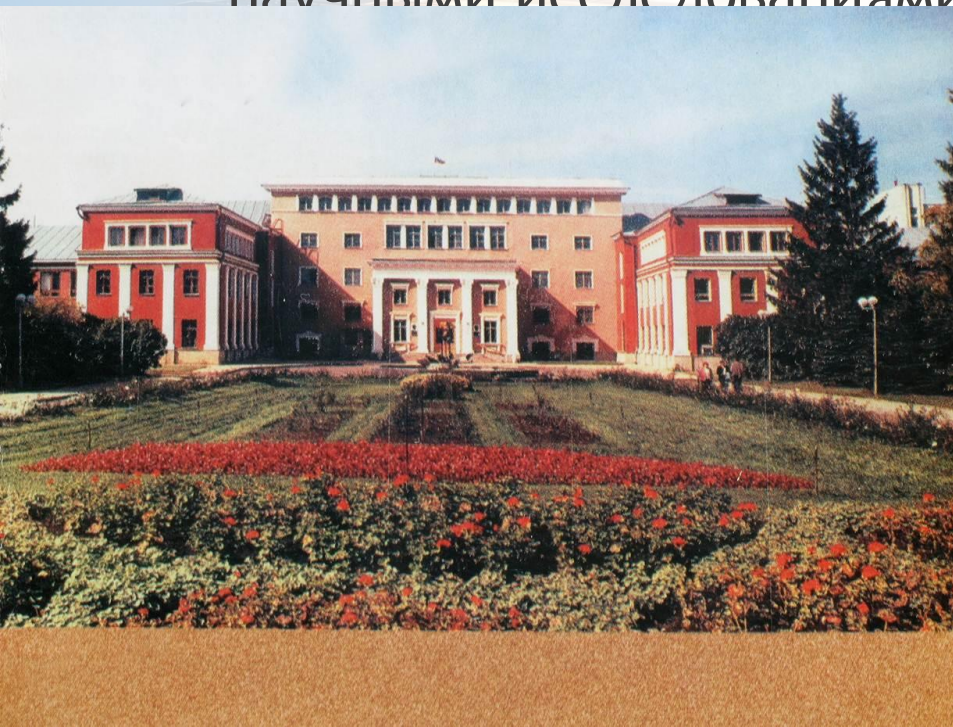
# \*Обнинск —

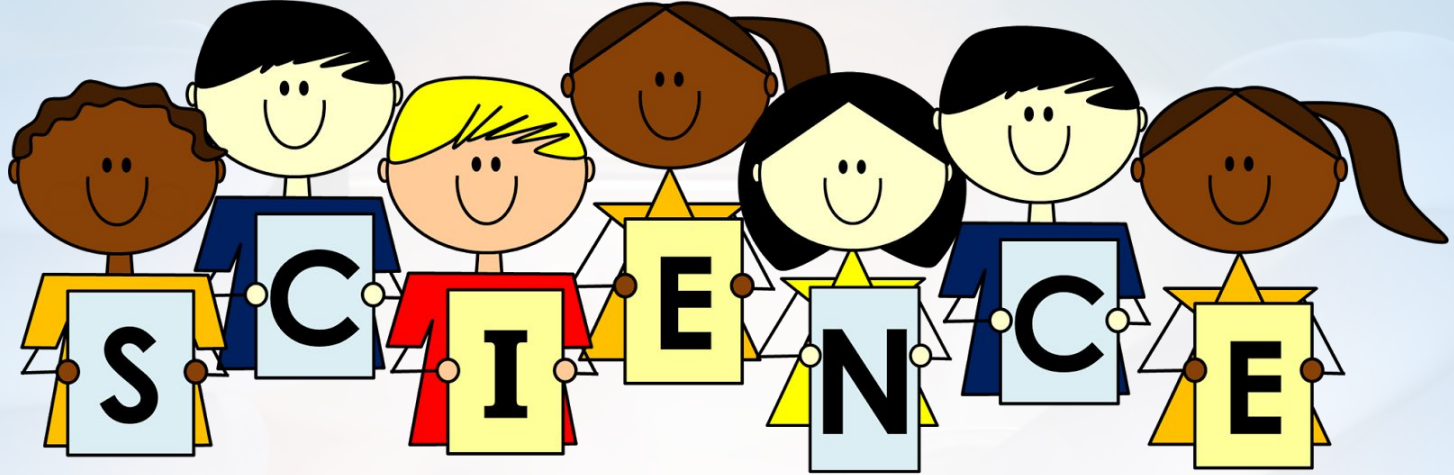
первый наucoград России, город на севере Калужской области.



# \*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 городу свет и тепло.





## ***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.

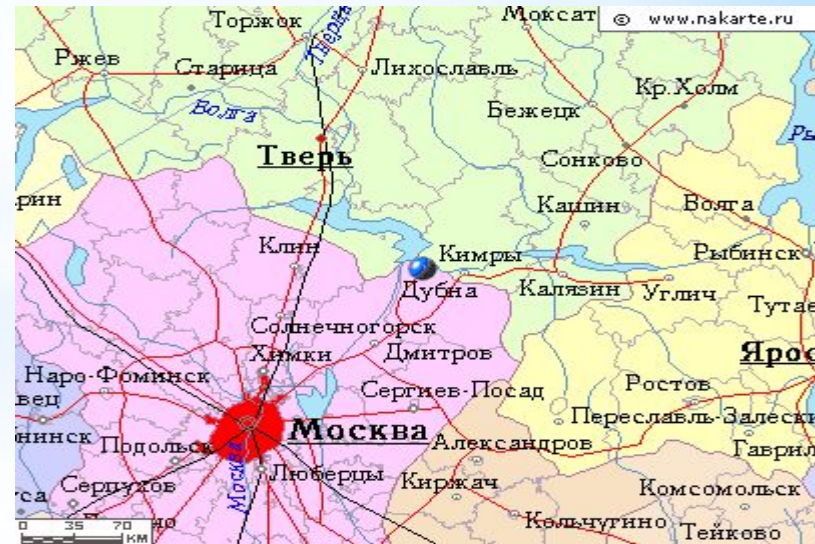


# \* Дубна



\* 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.

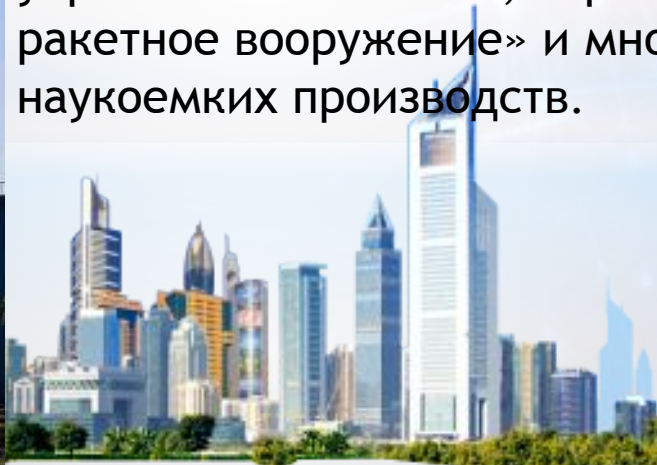


# \* Королёв

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



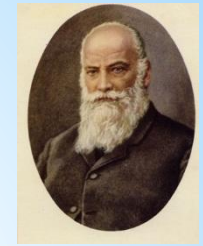
Институт проблем химической физики Российской академии наук (ИПХФ РАН), 2008

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





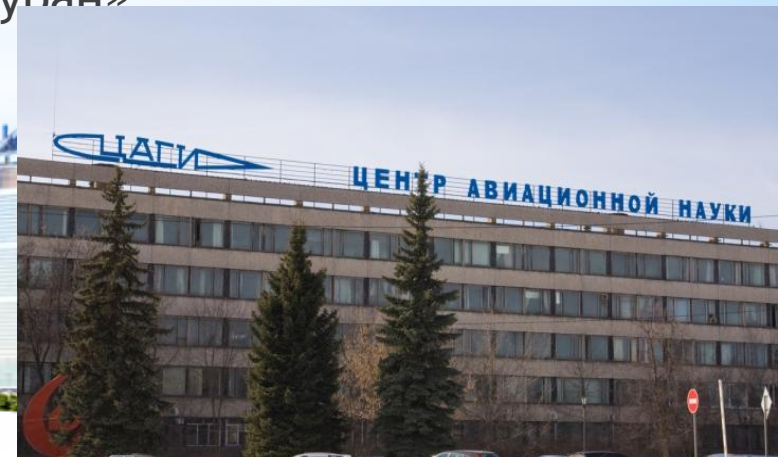
# \* ЖУКОВСКИЙ



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.

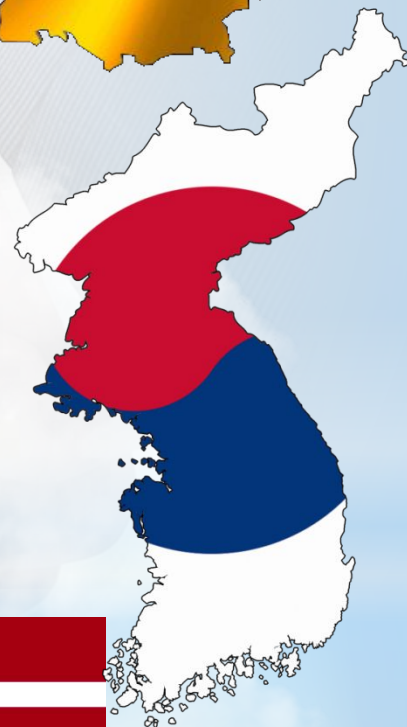
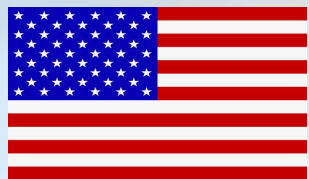


# \* Сколково

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



# Международное сотрудничество



**\*Спасибо за внимание!**

