

Путь к ИЗВЕСТНОСТИ



Тавасиева Л. С. учитель физики МКОУ СОШ №3
с. Чикола Ирафского р-на РСО-Алания

ЧАПЛЫГИН СЕРГЕЙ АЛЕКСЕЕВИЧ

(1869 - 1942)



- «Всё это мне удалось совершить только благодаря природным способностям. Судьба выбрала меня, вот и всё».



Чаплыгин Сергей Алексеевич (1869 - 1942) Родился в Рязанской губернии в г. Раненбурге . В 1890 окончил физико-математический факультет Московского университета и по представлению Жуковского был оставлен там для подготовки к профессорскому званию. Первые труды Чаплыгина, созданные под влиянием Жуковского, относятся к области гидромеханики. Он дал геометрическую интерпретацию законов движения твёрдых тел в жидкости и разработал метод исследования струйных течений газа при любых дозвуковых скоростях. для авиации.

Петр Леонидович КАПИЦА

(9.VII. 1894 - 8. IV. 1984)



успехом каждый человек в значительной степени
ван мнению, которое он сам о себе создал

гелъ Института физических проблем

Института физических проблем (ИФП),

орого оставался вплоть до последних дней

из основателей Московского физико-
института

Основатель Института физических
проблем (ИФП), и ректором которого оставался вплоть до

последних дней жизни. Один из основателей Московского

физико-технического института. Первый

заведующий кафедрой физики низких температур физического
факультета МГУ.

- Лауреат Нобелевской премииЛауреат Нобелевской премии по физике (1978) за открытие явления сверхтекучестиЛауреат Нобелевской премии по физике (1978) за открытие явления сверхтекучести жидкого гелияЛауреат Нобелевской премии по физике (1978) за открытие явления сверхтекучести жидкого гелия, ввёл в научный обиход термин «сверхтекучесть». Известен также работами в области физики низких температурЛауреат Нобелевской премии по физике (1978) за открытие явления

Иван Кулибин

(1735 – 1818)

«Знание – самое превосходное из приобретений. Знание помогает делать открытия для людей. И это такое наслаждение, такая радость, господа, которая выше денег!»

Кулибин Иван Петрович - русский механик. Так же **Иван Кулибин** известен своими изобретениями

Не имея высшего образования, хорошо разобрался в оптике, механике, часовом деле, судостроительстве и сопротивлении материалов

- Два раза занимался сборкой небезызвестных часов «Павлин»
- Более 30 лет был главой мастерской при Академии Наук
- Изобрел несколько десятков новых механизмов

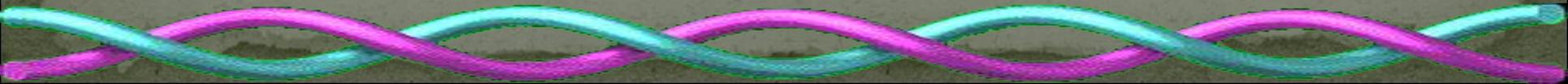
создал проект моста через Неву

Столетов Александр Григорьевич (1839 – 1896)



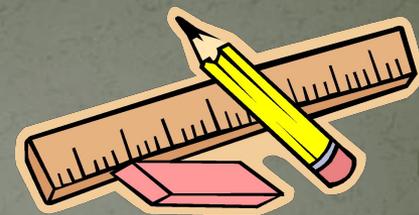
«Главный фактор – это благоприятная
среда развития способностей
семейная среда».

Столетов Родился в городе Владимире, в купеческой семье. Окончил Московский университет. С 1866 года А.Г. Столетов - преподаватель Московского университета. Изобрёл фотометрию. Основные исследования Столетова посвящены проблемам электричества и магнетизма. Он открыл первый закон фотоэффекта, указал на возможность применения фотоэффекта для фотометрии, изобрёл фотоэлемент, обнаружил зависимость фототока от частоты падающего света, явление утомления фотокатода при продолжительном облучении.





Софья Ковалевская (1850 – 1891)



Главное качество – это настойчивость.

И ещё: надо самому раскрывать в то, что заложено природой».

Софья Ковалевская - русский математик,

академик и член-корреспондент

Петербургской

Академии Наук. Основные

труды Ковалевской по

математическому анализу (дифференциальные уравнения и аналитические функции), механике (вращение твердого тела вокруг неподвижной точки) и астрономии (форма колец Сатурна). В аналитической теории дифференциальных уравнений с частными производными одна из теорем называется теоремой Коши-Ковалевской.



Иоганн Кеплер (1571 – 1630)



«Высокая цель – вот ещё одно слагаемое моего успеха». «И ещё бы я добавил к достижению успеха, и, конечно, труд».

- И.Кеплер величайший астроном всех веков и народов, основатель современной теоретической астрономии. Законы движения планет, выведенные Иоганном Кеплером, сокрушили тысячелетние догмы о кругах и сферах и открыли дорогу физическому пониманию небесных явлений. Цель астрофизики – изучение физической природы и эволюции отдельных космических объектов, включая и всю Вселенную.

Ступеньки к известности:

- 1 – гены, наследственность, интеллектуальный природный потенциал.
- 2 – благоприятная социальная среда, семейное воспитание, материальные возможности.
- 3 – шанс, счастливое стечение обстоятельств, встреча с людьми, оказавшими помощь.
- 4 – четкое определение жизненной цели.
- 5 – упорство и трудолюбие.