



Акция «Виват, наука!»

Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного
образования «Станция юных техников»

2017 год



**8 февраля - день
Российской науки**

История возникновения Дня науки

8 февраля 1724 года (28 января по старому стилю) Петр I подписал указ об образовании Российской академии наук, которая первоначально называлась Академией наук и художеств. В 1925 году она была переименована в Академию наук СССР, а в 1991 — в Российскую академию наук.



7 июня 1999 года указом президента РФ, «следуя историческим традициям и в ознаменование 275-летия со дня основания в России Академии наук» был учрежден День российской науки, который ежегодно празднуется 8 февраля.



НАУКА, сфера человеческой деятельности, функция которой — выработка и теоретическая систематизация объективных знаний о действительности

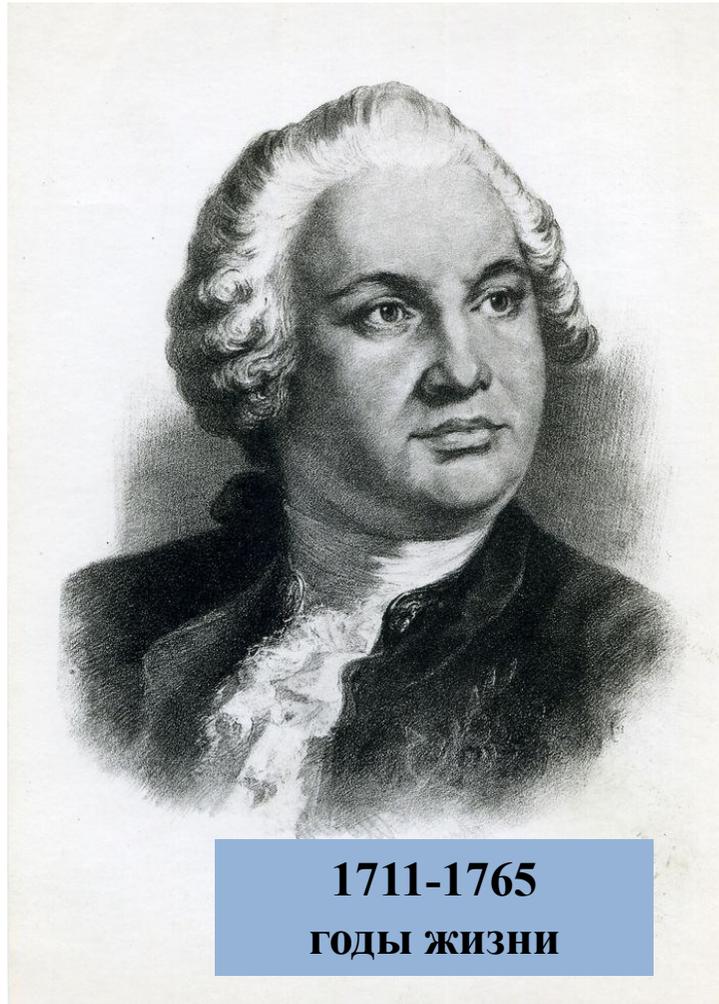


Российская наука

Российская наука дала миру много великих имен и открытий. М.В. Ломоносов, Д.И. Менделеев, Э.К. Циолковский, П.Л. Капица, И.В. Курчатов, С.П. Королев — эти ученые известны всему миру. Благодаря их открытиям Россия стала первой страной, в которой были разработаны основы биосферы, впервые в мире в космос запущен искусственный спутник Земли, введена в эксплуатацию первая в мире атомная станция.

И сегодня Россия занимает лидирующие позиции в научных направлениях, которые будут определять в XXI веке прогресс в физике, химии, биотехнологиях, материаловедении, лазерной технике, геологии и многих других областях науки и техники. И сегодня в стране работают замечательные ученые, чьи исследования вызывают колоссальный интерес в мире.

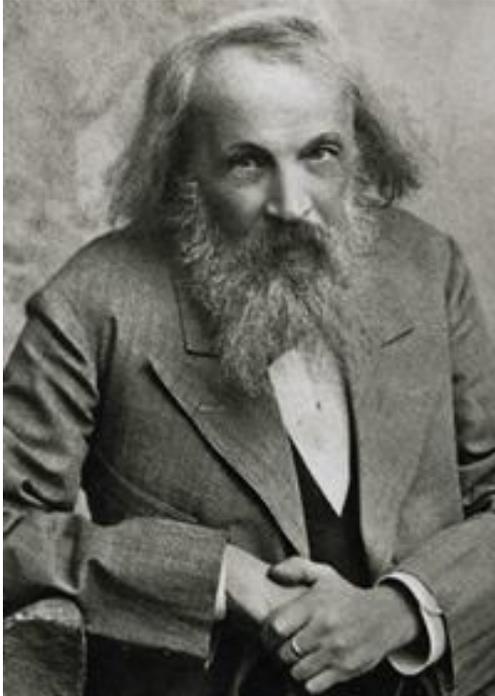
Великие русские ученые



1711-1765
ГОДЫ ЖИЗНИ

Ломоносов Михаил Васильевич

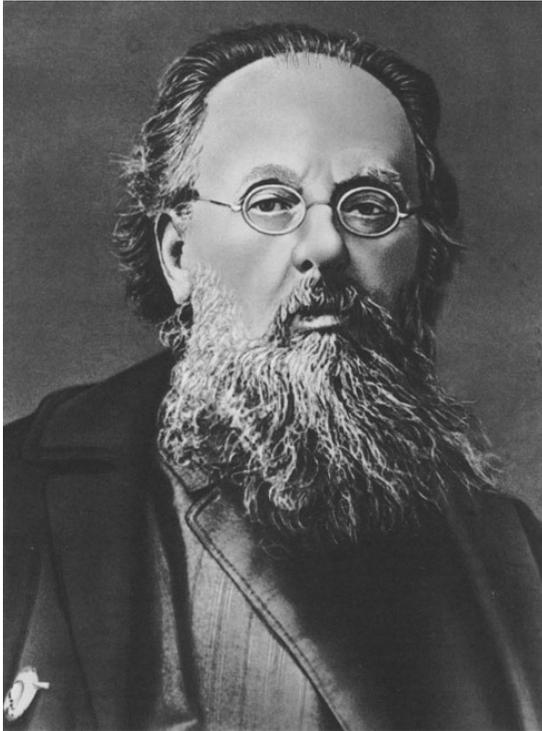
Первый русский учёный-естествоиспытатель мирового значения, энциклопедист, химик и физик; он вошёл в науку как первый химик, который дал физической химии определение, весьма близкое к современному. Астроном, приборостроитель, географ, металлург, геолог, поэт, филолог, художник, историк и генеалог, поборник развития отечественного просвещения, науки и экономики



1834-1907
ГОДЫ ЖИЗНИ

Дмитрий Иванович Менделеев

Русский учёный-энциклопедист: химик, физикохимик, физик, метролог, экономист, технолог, геолог, метеоролог, нефтяник, педагог, преподаватель, воздухоплаватель, приборостроитель. Среди наиболее известных открытий - периодический закон химических элементов, один из фундаментальных законов мироздания, неотъемлемый для всего естествознания.



1857-1935
ГОДЫ ЖИЗНИ

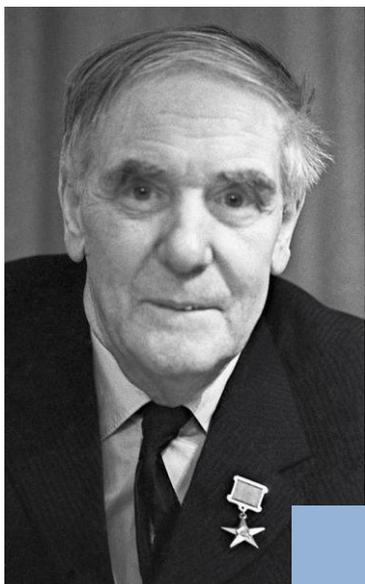
Константин Эдуардович Циолковский

Русский и советский учёный-самоучка и изобретатель, школьный учитель.

Основатель теоретической космонавтики. Обосновал использование ракет для полётов в космос, пришёл к выводу о необходимости использования «ракетных поездов» - прототипов многоступенчатых ракет. Основные научные труды относятся к аэронавтике, ракетодинамике и космонавтике.



1903-1960
годы жизни



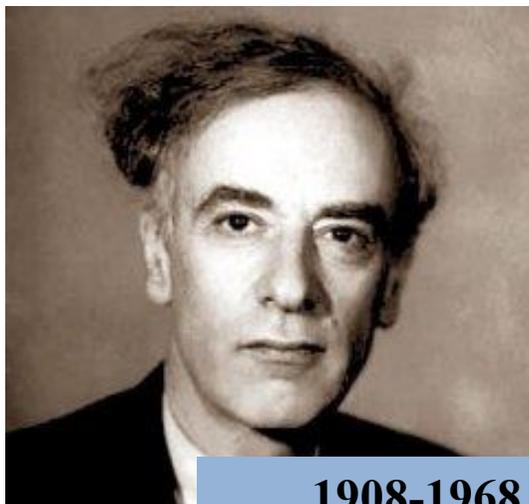
1894-1984
годы жизни

Игорь Васильевич Курчатов открыл явление ядерной изомерии у искусственно-радиоактивных изотопов и построил теорию этого явления.

В 1942 году он разрабатывает методы защиты кораблей от магнитных мин. Под его руководством созданы: в 1944 году — первый советский циклотрон; в 1949 и 1953 годах — атомная и термоядерные бомбы; в 1954 построена первая в мире атомная электростанция.

В 1953–1959 году вместе с академиком А.П. Александровым И. В. Курчатов руководил научными работами по созданию первого в мире атомного ледокола «Ленин».

Петр Леонидович Капица Советский физик. Видный организатор науки. Основатель Института физических проблем. Один из основателей Московского физико-технического института.



1908-1968
ГОДЫ ЖИЗНИ

Лев Ландау изучал происхождение энергии звезд, дисперсию звука, сверхпроводимость, магнитные свойства материалов, свойства жидкого гелия. Написал «Курс теоретической физики» в соавторстве с Е. М. Лившицем. Лауреат Нобелевской премии 1962 года.



1907-1966
ГОДЫ ЖИЗНИ

Сергей Павлович Королёв Советский учёный, конструктор, главный организатор производства ракетно-космической техники и ракетного оружия СССР и основоположник практической космонавтики. Одна из крупнейших фигур XX века в области космического ракетостроения и кораблестроения.

Нобелевские лауреаты

Медаль лауреата
Нобелевской премии



Павлов И. П.	медицина, 1904, первый российский нобелевский лауреат
Семёнов Н. Н.	химия, 1956
Тамм И. Е.	физика, 1958
Франк И. М.	физика, 1958
Черенков П. А.	физика, 1958
Ландау Л. Д.	физика, 1962
Басов Н. Г.	физика, 1964
Прохоров А. М.	физика, 1964
Шолохов М.А.	литература, 1965
Солженицын А. И.	литература, 1970
Канторович Л. В.	экономика, 1975
Сахаров А. Д.	мира, 1975
Капица П. Л.	физика, 1978
Горбачёв М.С.	мира, 1990
Алфёров Ж. И.	физика, 2000
Абрикосов А. А.	физика, 2003
Гинзбург В. Л.	физика, 2003
Константин Новоселов, Андрей Гейм	физика, 2010

Акция «Виват, наука!»



Акция «Виват, наука» — это, прежде всего, возможность рассказать о новых исследованиях, получить новые знания.

Но это еще и праздник – радостный, яркий, незабываемый. Мы с удовольствием приглашаем разделить с нами праздник Науки всех, кого отличает любознательность, кому небезразлично постижение нового, кто стремится разобраться в сути вещей, кто хотел бы открыть для себя дорогу в мир знаний.

Достижения учащихся МБУДО СЮТ в различных областях науки



Специальный диплом в III областных соревнованиях по робототехнике (г.Тамбов, декабрь 2015 г.)

Минаев Игорь, Кольчукова Софья,
объединение «Легоробот», педагог
Левашова Е.Ю.



Областной конкурс творческих работ обучающихся «Полеты начинаются на земле»

Лагутин Артем – I место

Левашов Виктор – I место

Алдашкина Наталия – II место

Кольчукова Софья – II место





3 место в II региональном чемпионате JuniorSkills (г.Тамбов, март 2016 г.)

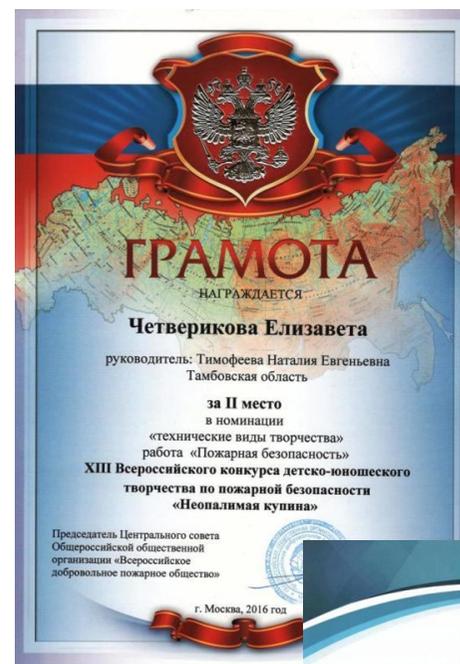


1 место в IV областного конкурса web-сайтов обучающихся «МОЙ ПЕРВЫЙ САЙТ»

Пучков Никита, Шашков Вячеслав
объединение «Робототехника»,
педагог Грибоедов С.С.



Четверикова Елизавета,
объединение
«Информационные
технологии», педагог
Тимофеева Н.Е.

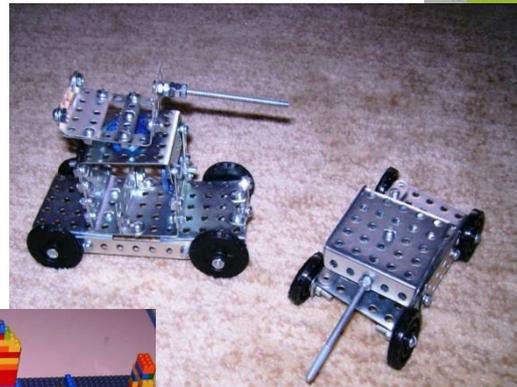
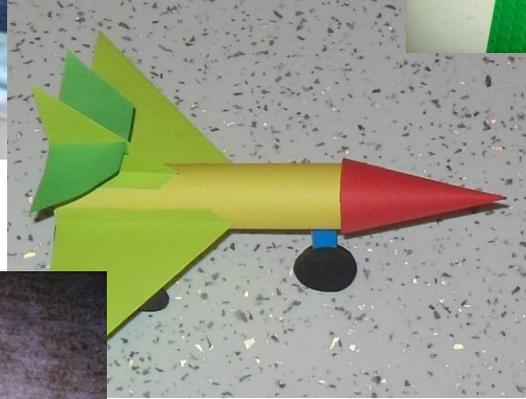




Коростелева Елизавета,
объединение
«Разноцветный мир»,
педагог Сафронова Л.В.

1 место в областном
этапе Всероссийского
конкурса «Охрана труда
глазами детей», 2016 год







О сколько нам открытий чудных
Готовят просвещенья дух
И опыт, сын ошибок трудных,
И гений, парадоксов друг,
И случай, бог изобретатель.

А.С.Пушкин

Спасибо за внимание!