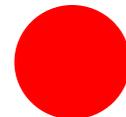


ВОСПИТАТЕЛЬНОЕ МЕРОПРИЯТИЕ «НАУКА. ТЕХНОЛОГИИ. Я»



*Подготовила: Вагапова Дарья
Дамировна*

Цель: сформировать положительную нравственную оценку деятельности науки



*1) Науки юношей питают,
Отраду старым подают,
В счастливой жизни украшают,
В несчастной случай берегут;
В домашних трудностях утеха
И в дальних странствах не
помеха.*

*Науки пользуют везде,
Среди народов и в пустыне,
В градском шуму и наедине,
В покое сладки и в труде.*

*1747, Михаил Ломоносов
(Отрывок из Оды на день
восшествия [...] Елисаветы)*

*2) Пришёл технический прогресс
Летит комический корабль,
Парит над морем дирижабль,
Несётся яхта над волной,
И субмарина под водой!*

*Нас сделал ближе интернет,
Мы против ядерных ракет,
Достигла нас волна идей,
Кто гениальней, кто глупей!*

*Не перечислить всех наук,
В сети запутался наук,
Устал профессор от затей,
Чему же учим мы детей?*

*Пришёл технический прогресс,
И продолжается процесс,
Кто за него стоит горой,
Но он ведёт нас за собой!*

Марк Львовский

Наука - это сфера человеческой деятельности, назначение которой заключается в выработке и систематизации знаний об окружающей действительности.

2021

**ГОД
НАУКИ И
ТЕХНОЛОГИЙ**

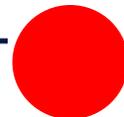
Технология – это процесс создания человеком полезных изделий и услуг.





К нам спешит через
луга,
Поля, леса, болота,
Груз доставить в
любой край –
Вот его работа! –

ПАРОВОЗ





1-й паровоз появился в России на Нижне – Тагильском заводе в 1834 г. Благодаря механику Ефиму Алексеевичу Черепанову (1774-1842) и его сыну Мирону Ефимовичу Черепанову (1803-1849).



Александр Степанович Попов





У него есть чудо-мышка, много кнопок, монитор.
Что же это за вещь посещает каждый дом?

КОМПЬЮТЕР

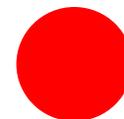
1) Мы включаем его каждый день.
Смотрим по нему мультики, кино и передачи.

ТЕЛЕВИЗОР

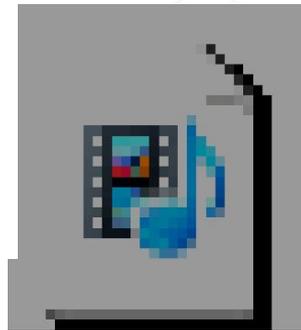
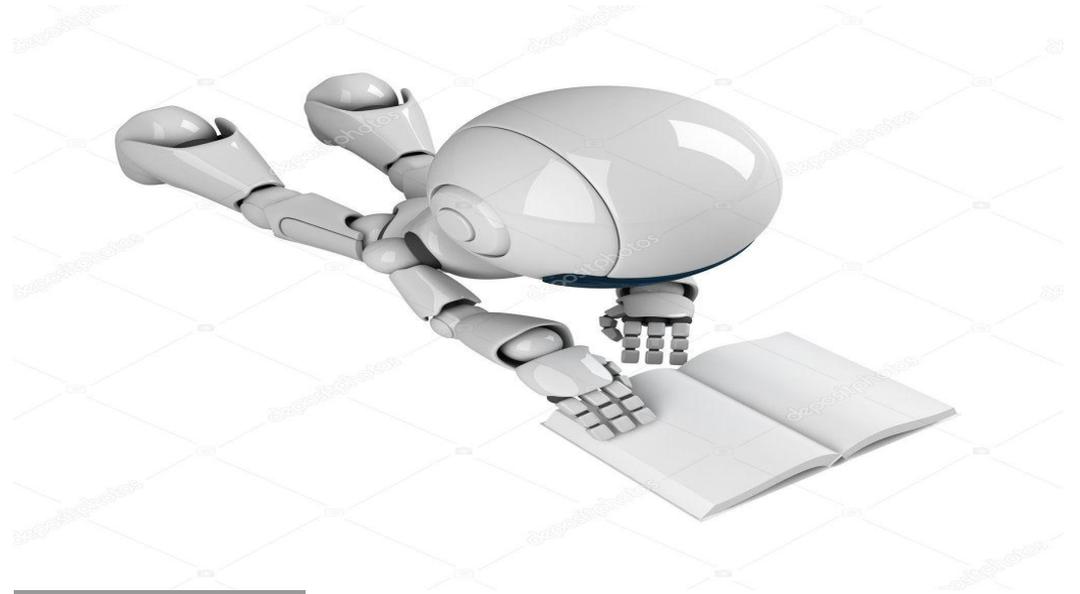
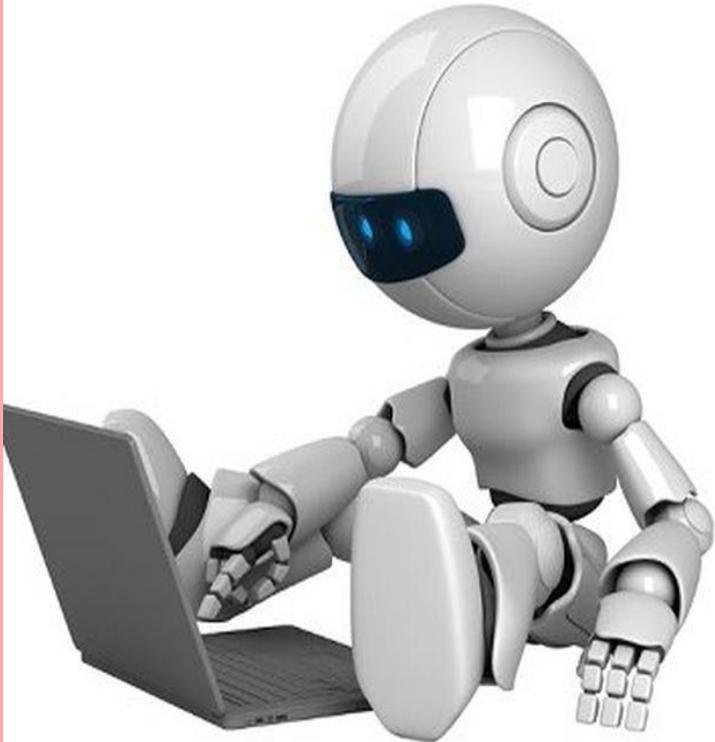
25 июля 1907 года Б. Л. Розинг



Арсений Анатольевич Горохов



ΤΑΝΕЦ РОБОТА БРОНА

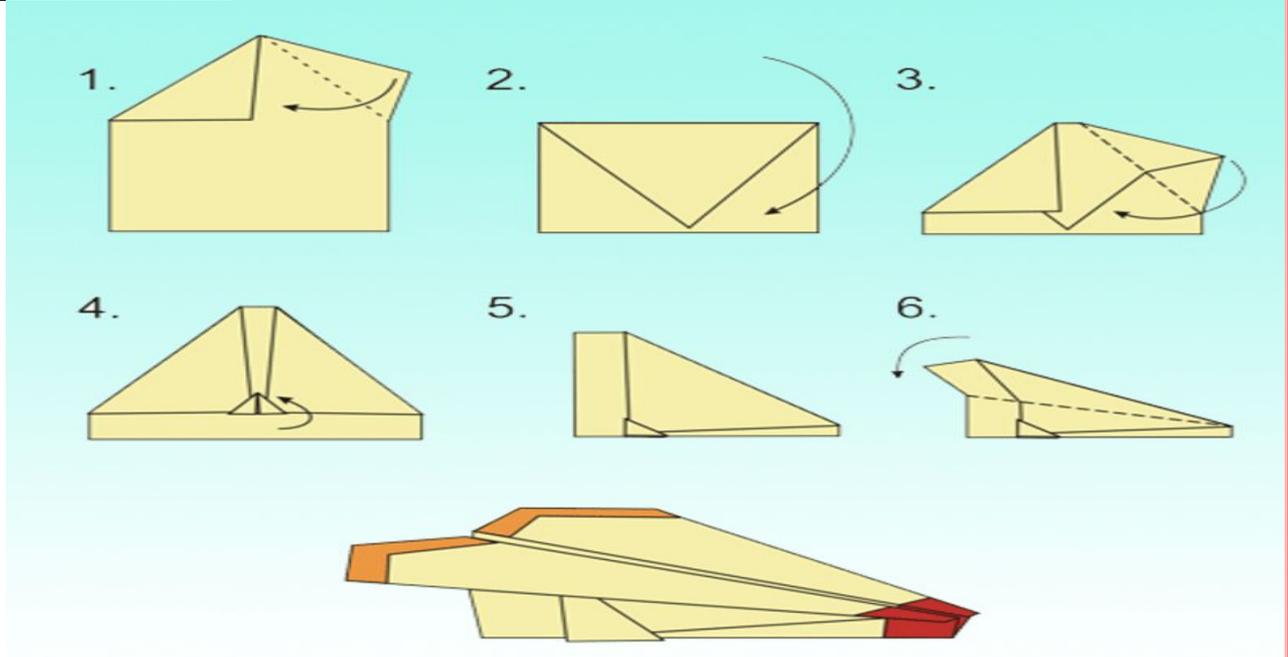


Ôëåøîîá ðîáîòîâ.mp4



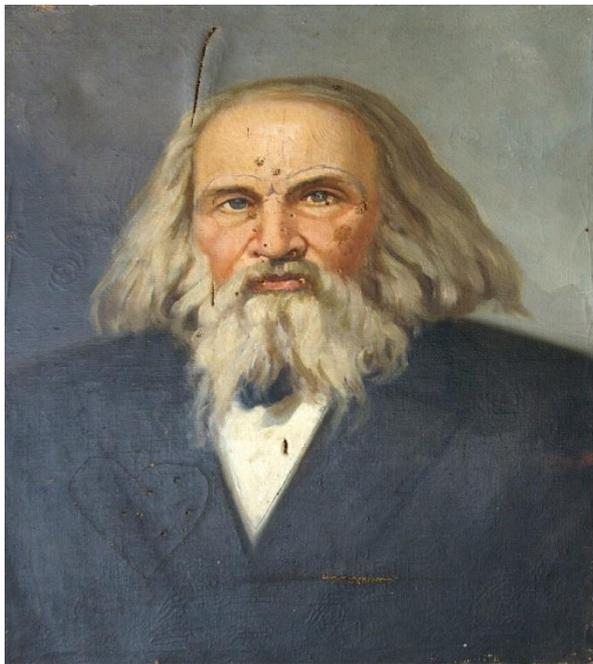


А. Ф. Можайский



В 1911 году проложил безопасную дорогу с воздуха на землю для лётчиков, техника которых получила неисправность во время полёта. Русский военный Котельников Г.Е. предложил использовать в таких случаях компактно складывающийся парашют. Шёлковый купол при помощи строп крепился на плечевых обхватах подвесной системы. Немного позже появился ранец для парашюта.





Дмитрий Иванович Менделеев



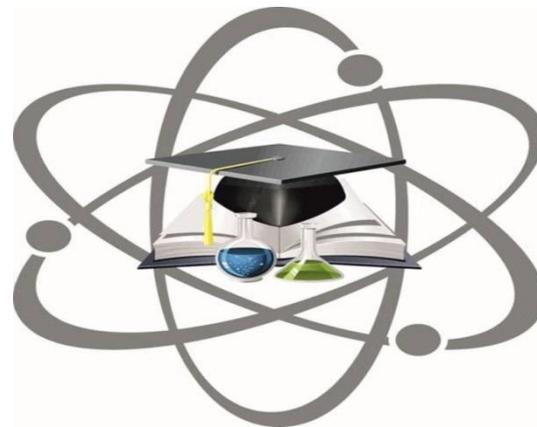
ПЕРИОДЫ	ПЕРИОДИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ЭЛЕМЕНТОВ Д. И. МЕНДЕЛЕЕВА						A VII B	A	VIII		B																
	A II B	A III B	A IV B	A V B	A VI B	A VII B	A	VIII		B																	
1	(H)						1 H Водород	2 He Гелий	обозначение элемента		порядковый номер элемента																
2	Li Литий	Be Бериллий	B Бор	C Углерод	N Азот	O Кислород	F Фтор	Ne Неон	He Гелий		относительная атомная масса																
3	Na Натрий	Mg Магний	Al Алюминий	Si Кремний	P Фосфор	S Сера	Cl Хлор	Ar Аргон	K Калий		Ca Кальций																
4	K Калий	Ca Кальций	Sc Скандий	Ti Титан	V Ванадий	Cr Хром	Mn Марганец	Fe Железо	Co Кобальт		Ni Никель																
5	Rb Рубидий	Sr Стронций	Y Иттрий	Zr Циркон	Nb Нобий	Mo Молибден	Tc Технеций	Ru Рутений	Rh Родий		Pd Палладий																
6	Cs Цезий	Ba Барий	La* Лантан	Hf Гафний	Ta Тантал	W Вольфрам	Re Рений	Os Осмий	Ir Иридий		Pt Платина																
7	Fr Франций	Ra Радий	Ac** Актиний	Rf Резерфордий	Db Дубний	Sg Сиборгий	Bh Борий	Hs Хассий	Mt Мейтнерий		Ds Дармштадтий																
ВЫШНИЕ ОКСИДЫ		R ₂ O	RO	R ₂ O ₃	RO ₂	R ₂ O ₅	RO ₃	R ₂ O ₇	RO ₃																		
ЛЕТУЧИЕ ВОДОРОДНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ				RH ₄	RH ₃	RH ₂	RH																				
ЛАНТАНОИДЫ *																											
58 140,12	Ce Церий	59 140,9077	Pr Прозермидий	60 144,24	Nd Неодим	61 144,9128	Pm Прометий	62 150,36	Sm Самарий	63 151,96	Eu Европий	64 157,25	Gd Гадолиний	65 158,9254	Tb Тербий	66 162,50	Dy Диспрозий	67 164,9304	Ho Гольмий	68 167,26	Er Эрбий	69 168,9342	Tm Тулий	70 173,04	Yb Иттербий	71 174,967	Lu Лютеций
АКТИНОИДЫ **																											
90 222,0181	Th Торий	91 [231]	Pa Протактиний	92 238,0289	U Уран	93 [237]	Np Нептуний	94 [244]	Pu Плутоний	95 [243]	Am Америций	96 [247]	Cm Кюрий	97 [247]	Bk Берклий	98 [251]	Cf Калифорний	99 [252]	Es Эйнштейний	100 [257]	Fm Фермий	101 [258]	Md Менделеев	102 259,1089	No Нобелий	103 260,1054	Lr Лавренций



Ломоносов Михаил Васильевич. Учёный и изобретатель оставил огромный след во многих областях человеческой деятельности – литература, физика, химия, география, геология, металлургия, астрономия.



lèõàèè Èïïïñîâ_360p.mp4



Вопросы на изучение кругозора

Выбрать правильный ответ из трёх вариантов:



Вопрос 1. Корабельная комната	1. Трюм. 2. Каюта. 3. Камбуз.
Вопрос 2. Гербовая птица.	1. Голубь. 2. Орел. 3. Пингвин.
Вопрос 3. Немой собеседник.	1. Собака. 2. Ребенок. 3. Книга.
Вопрос 4. Ученый-сказочник в Лукоморье.	1. Пушкин. 2. Кот. 3. Русалка.



1) *Шесть веселых медвежат
За малиной в лес спешат.
Но один малыш устал:
От товарищей отстал.
А теперь ответ найди:
Сколько мишек впереди?*

(пять)

2) *Задали детям
В школе урок — прыгало в поле
40 сорок, 10 взлетели,
Сели на ели. Сколько осталось
В поле сорок?*

(30)



3) Арифметическое
действие,
Обратное сложению,
Знак «минус» в нем
задействован,
Скажу вам без сомнения.
А в результате разность —
Не зря мои старания!
Пример решил я правильно,
И это ...

(вычитание)



4) По-латыни это
слово «меньше»
означает,
А у нас-то этот
знак числа
вычитает.

минус

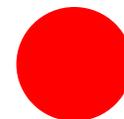


5) И в том моё
предназначение:
Я для сложения
гожусь.
И этим очень я
горжусь.

плюс

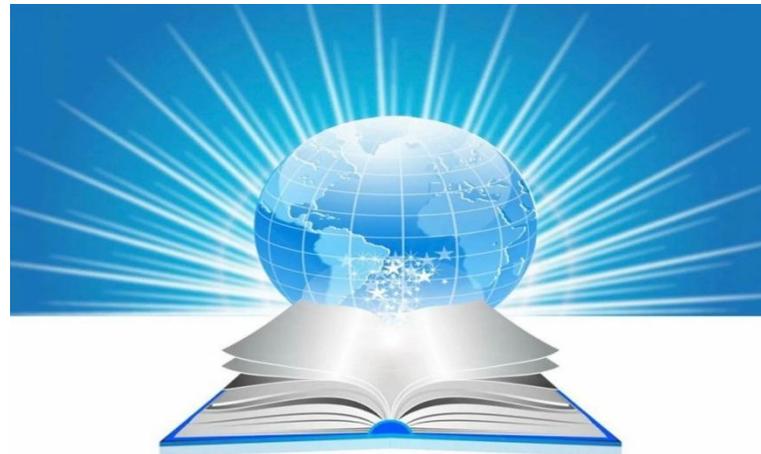
6) Отрезки, прямые
Черти с ней скорей-ка!
Поля без труда
Проведет вам ...

линейка



Наука делает нашу жизнь комфортнее, интереснее и проще.

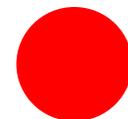
Сегодня мы вспомнили о важности науки в целом, познакомились с некоторыми великими русскими деятелями, а также узнали об их вкладе в развитие науки и техники. Надеюсь, каждый из Вас сделал определенным выводом. А главное помните, что каждый из вас может стать и учёным, и изобретателем и совершить невероятное для всего мира открытие!



Познакомьтесь с достижениями наших ученых!



*Без науки нам не жить.
В магазин нам не сходить!
Мы научимся считать,
Буквы разные писать!
Будем очень много знать
И науку уважать!*





**До свидания, уважаемые
ребята! Спасибо Вам за
работу!**

