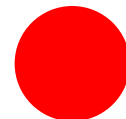


ВОСПИТАТЕЛЬНОЕ МЕРОПРИЯТИЕ «НАУКА. ТЕХНОЛОГИИ. Я»



*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!*

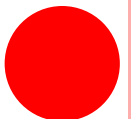
Марк Львовский

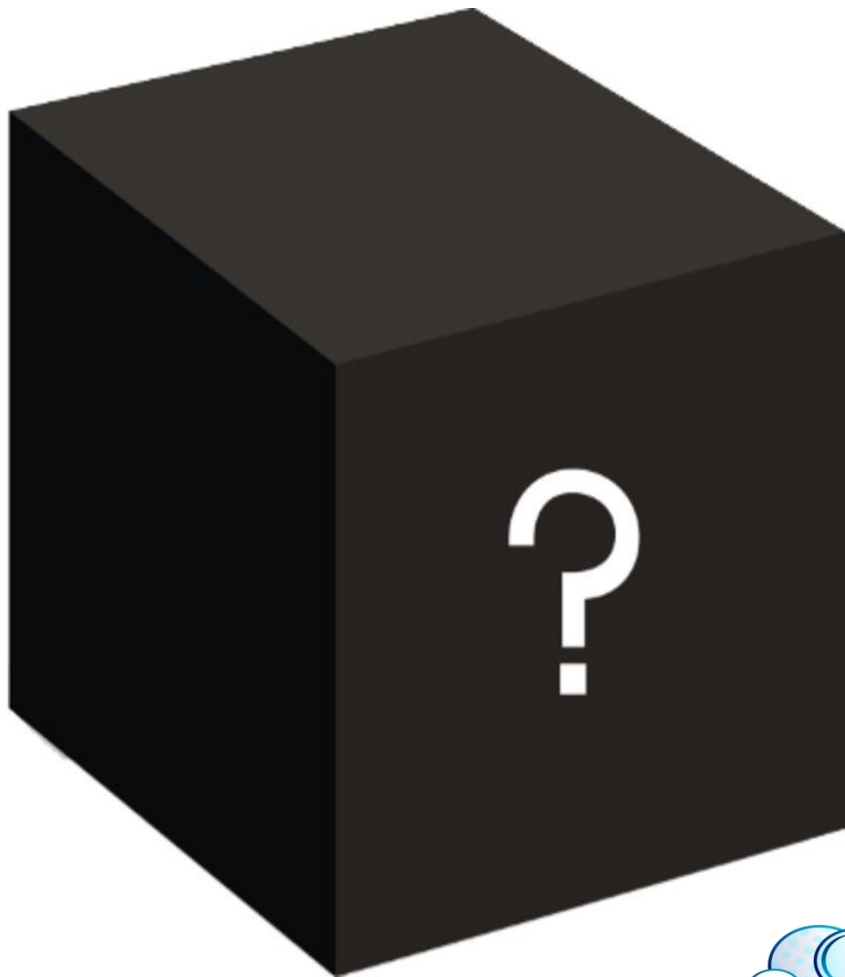
Наука - это сфера человеческой деятельности, назначение которой заключается в выработке и систематизации знаний об окружающей действительности.

2021

**ГОД
НАУКИ И
ТЕХНОЛОГИЙ**

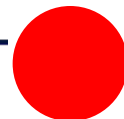
Технология – это процесс создания человеком полезных изделий и услуг.





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

ПАРОВОЗ

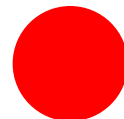


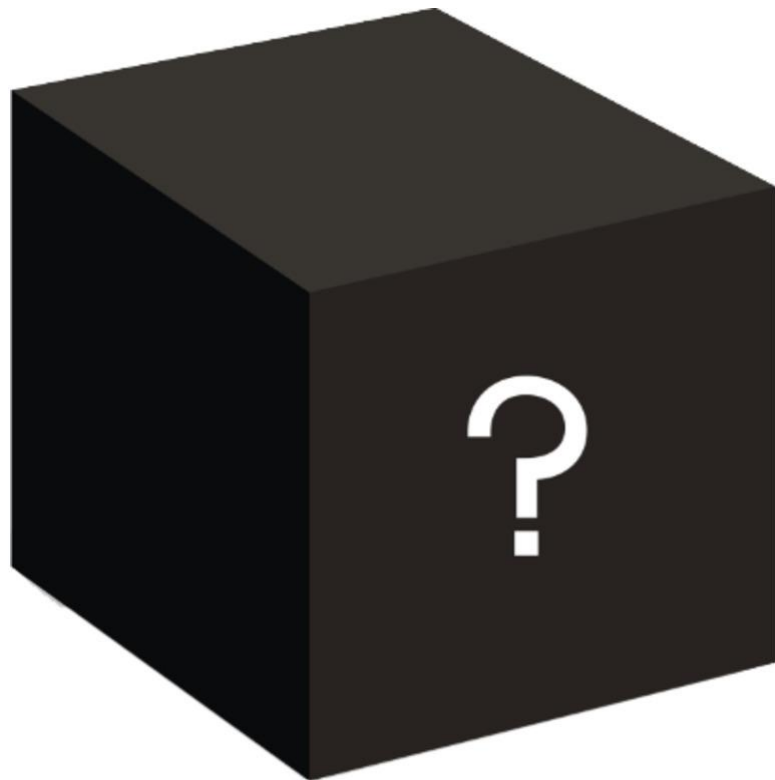


1-й паровоз появился в России на Нижне – Тагильском заводе в 1834 г. Благодаря механику Ефиму Алексеевичу Черепанову (1774-1842) и его сыну Мирону Ефимовичу Черепанову (1803-1849).



Александр Степанович Попов





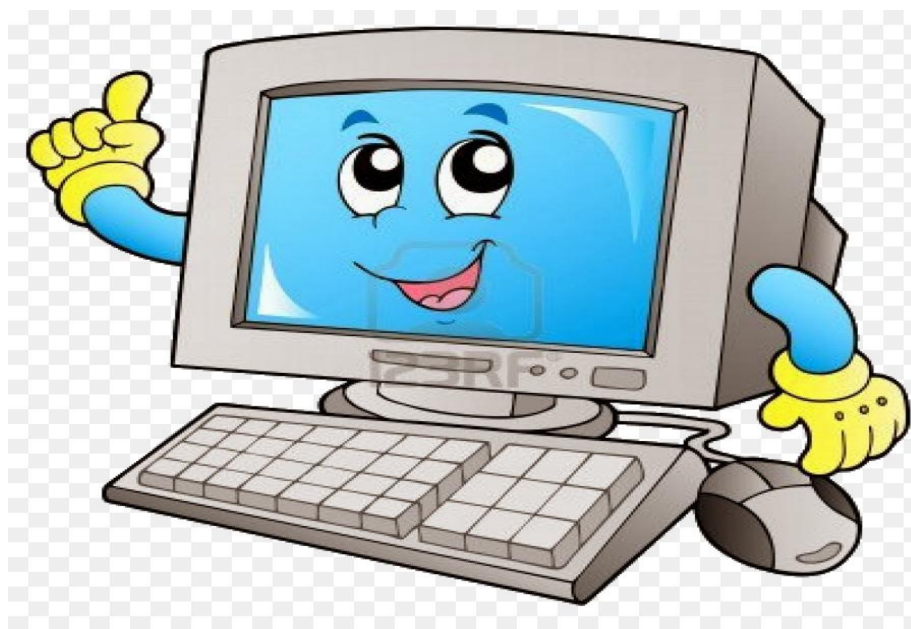
У него есть чудо-мышка, много кнопок, монитор.
Что же это за вещь посещает каждый дом?

КОМПЬЮТЕР

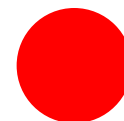
1) Мы включаем его каждый день.
Смотрим по нему мультики, кино и передачи.

ТЕЛЕВИЗОР

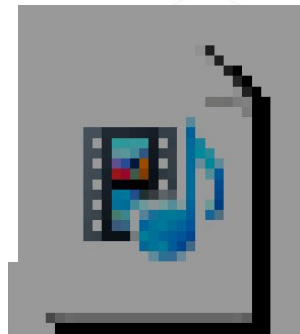
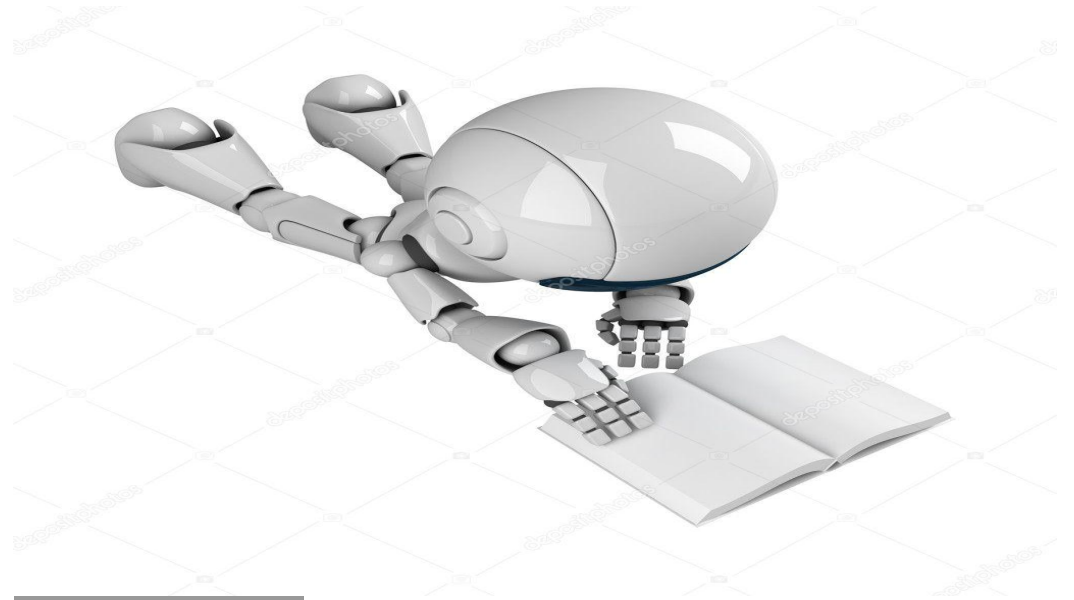
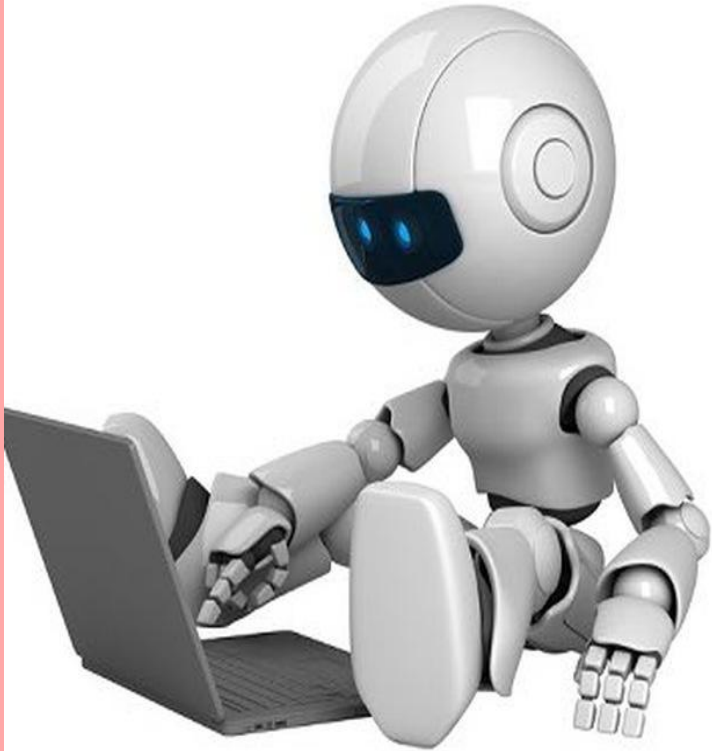
25 июля 1907 года Б. Л. Розинг



Арсений Анатольевич Горохов



ТАНЕЦ РОБОТА БРОНА

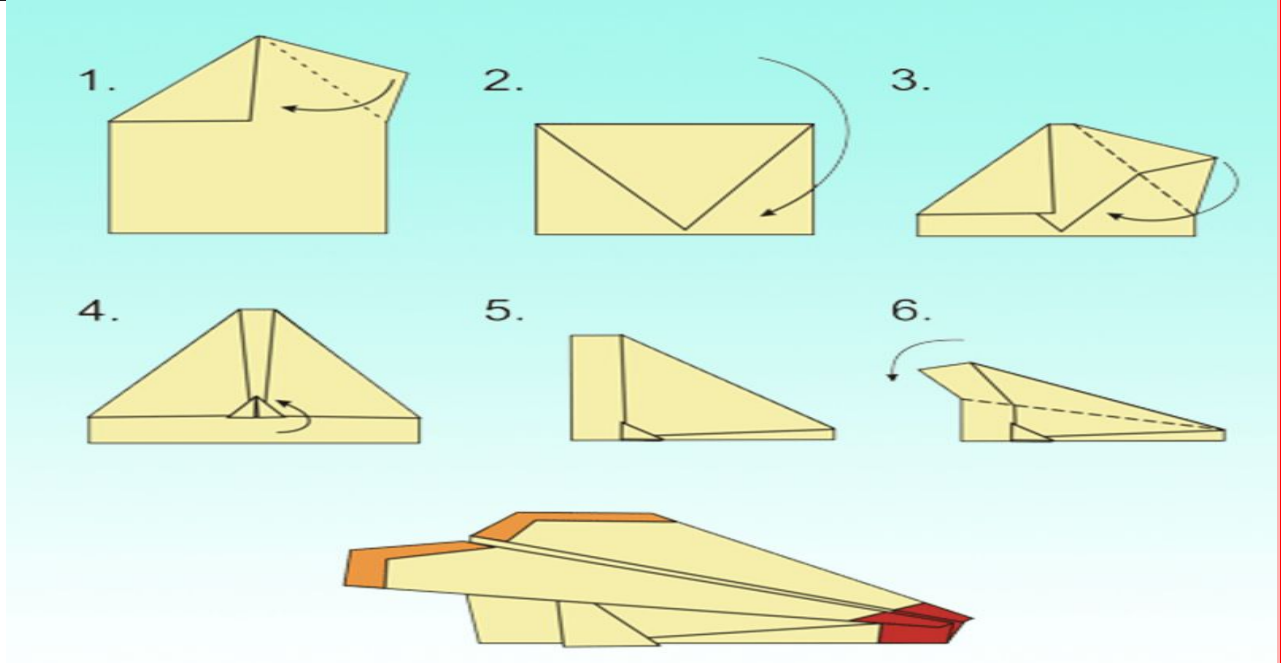


Ôëåøïîá ðíáíòîîâ.mp4

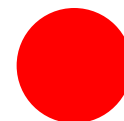


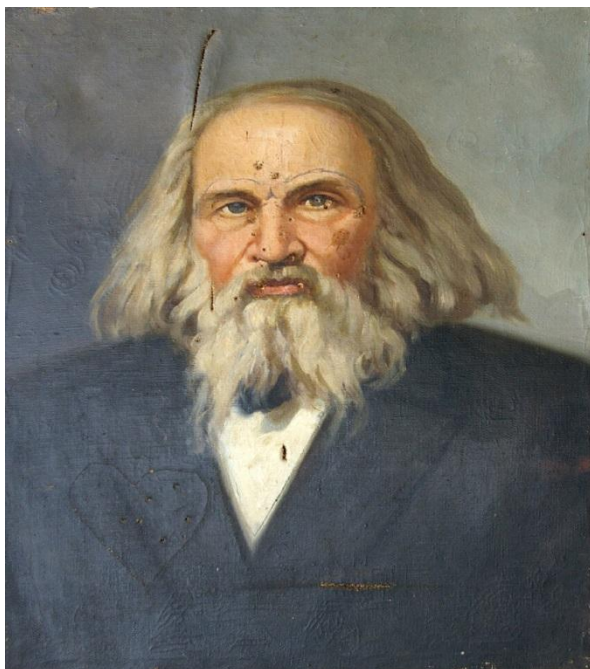


А. Ф. Можайский



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.

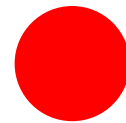




Дмитрий Иванович Менделеев



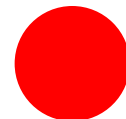
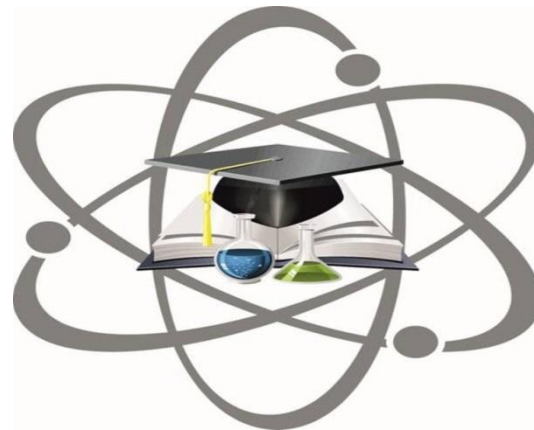
ПЕРИОДЫ	ПЕРИОДИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ЭЛЕМЕНТОВ Д. И. МЕНДЕЛЕЕВА										A VII B		A		VIII		B																																																															
	A II B			A III B			A IV B			A V B			A VI B			H	He	обозначение элемента		порядковый номер элемента																																																												
1	(H)										H	He																																																																				
2	Li	Be		B		C		N		O		F	Ne			He																																																																
3	Na	Mg		Al		Si		P		S		Cl	Ar			Ne																																																																
4	K	Ca		Sc		Ti		V		Cr		Mn	Fe			Co																																																																
5	Rb	Sr		Y		Zr		Nb		Mo		Tc	Ru			Rh																																																																
6	Cs	Ba		La*		Hf		Ta		W		Re			Os																																																																	
7	Fr	Ra		Ac**		Rf		Db		Sg		Bh	Hs			Mt																																																																
											ЛАНТАНОИДЫ *																																																																					
											АКТИНОИДЫ **																																																																					
											<table border="1"> <tr> <td>58</td><td>59</td><td>60</td><td>61</td><td>62</td><td>63</td><td>64</td><td>65</td><td>66</td><td>67</td><td>68</td><td>69</td><td>70</td><td>71</td><td>72</td></tr> <tr> <td>Ce</td><td>Pr</td><td>Nd</td><td>Pm</td><td>Sm</td><td>Eu</td><td>Gd</td><td>Tb</td><td>Dy</td><td>Ho</td><td>Er</td><td>Tm</td><td>Yb</td><td>Lu</td><td></td></tr> <tr> <td>140,12</td><td>140,9077</td><td>144,24</td><td>145</td><td>150,36</td><td>151,96</td><td>157,25</td><td>158,9254</td><td>162,50</td><td>164,9304</td><td>167,26</td><td>168,9342</td><td>173,04</td><td>174,967</td><td>175</td></tr> <tr> <td>Селен</td><td>Прозермидий</td><td>Неодим</td><td>Прометий</td><td>Самарий</td><td>Европий</td><td>Гадолиний</td><td>Тербий</td><td>Диспрозий</td><td>Гольмий</td><td>Эрбий</td><td>Тулий</td><td>Иттербий</td><td>Лютеций</td><td></td></tr> </table>										58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	Ce	Pr	Nd	Pm	Sm	Eu	Gd	Tb	Dy	Ho	Er	Tm	Yb	Lu		140,12	140,9077	144,24	145	150,36	151,96	157,25	158,9254	162,50	164,9304	167,26	168,9342	173,04	174,967	175	Селен	Прозермидий	Неодим	Прометий	Самарий	Европий	Гадолиний	Тербий	Диспрозий	Гольмий	Эрбий	Тулий	Иттербий	Лютеций	
58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72																																																																		
Ce	Pr	Nd	Pm	Sm	Eu	Gd	Tb	Dy	Ho	Er	Tm	Yb	Lu																																																																			
140,12	140,9077	144,24	145	150,36	151,96	157,25	158,9254	162,50	164,9304	167,26	168,9342	173,04	174,967	175																																																																		
Селен	Прозермидий	Неодим	Прометий	Самарий	Европий	Гадолиний	Тербий	Диспрозий	Гольмий	Эрбий	Тулий	Иттербий	Лютеций																																																																			
											<table border="1"> <tr> <td>90</td><td>91</td><td>92</td><td>93</td><td>94</td><td>95</td><td>96</td><td>97</td><td>98</td><td>99</td><td>100</td><td>101</td><td>102</td><td>103</td><td>104</td></tr> <tr> <td>Th</td><td>Pa</td><td>U</td><td>Np</td><td>Pu</td><td>Am</td><td>Cm</td><td>Bk</td><td>Cf</td><td>Es</td><td>Fm</td><td>Md</td><td>No</td><td>Lr</td><td></td></tr> <tr> <td>232,0381</td><td>231</td><td>238,0289</td><td>237</td><td>244</td><td>243</td><td>247</td><td>247</td><td>251</td><td>252</td><td>257</td><td>258</td><td>259,1099</td><td>260,1054</td><td>261</td></tr> <tr> <td>Торий</td><td>Протактиний</td><td>Уран</td><td>Нептуний</td><td>Плутоний</td><td>Америций</td><td>Кюрий</td><td>Берклий</td><td>Калифорний</td><td>Эйнштейний</td><td>Фермий</td><td>Менделеев</td><td>Нобелий</td><td>Лавриенсис</td><td></td></tr> </table>										90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	Th	Pa	U	Np	Pu	Am	Cm	Bk	Cf	Es	Fm	Md	No	Lr		232,0381	231	238,0289	237	244	243	247	247	251	252	257	258	259,1099	260,1054	261	Торий	Протактиний	Уран	Нептуний	Плутоний	Америций	Кюрий	Берклий	Калифорний	Эйнштейний	Фермий	Менделеев	Нобелий	Лавриенсис	
90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104																																																																		
Th	Pa	U	Np	Pu	Am	Cm	Bk	Cf	Es	Fm	Md	No	Lr																																																																			
232,0381	231	238,0289	237	244	243	247	247	251	252	257	258	259,1099	260,1054	261																																																																		
Торий	Протактиний	Уран	Нептуний	Плутоний	Америций	Кюрий	Берклий	Калифорний	Эйнштейний	Фермий	Менделеев	Нобелий	Лавриенсис																																																																			



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)

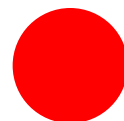
2) *Задали детям
В школе урок — прыгало в поле
40 сорок, 10 взлетели,
Сели на ели. Сколько осталось
В поле сорок?*

(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

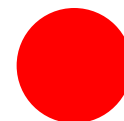


5) И в том моё
предназначение:
Я для сложения
гожусь.
И этим очень я
горжусь.

плюс

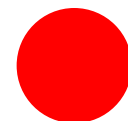
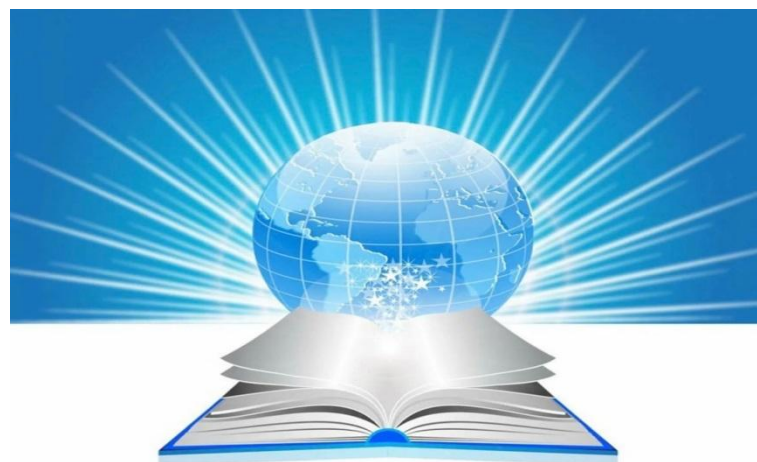
6) Отрезки, прямые
Черти с ней скорей-ка!
Поля без труда
Проведет вам ...

линейка



Наука делает нашу жизнь комфортнее, интереснее и проще.

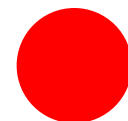
Сегодня мы вспомнили о важности науки в целом, познакомились с некоторыми великими русскими деятелями, а также узнали об их вкладе в развитие науки и техники. Надеюсь, каждый из Вас сделал определенным выводом. А главное помните, что каждый из вас может стать и учёным, и изобретателем и совершить невероятное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



Познакомься 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!**

