# ПОДГОТОВКА к ГИА

Материалы к заданиям 4 Блока А

Часть 1

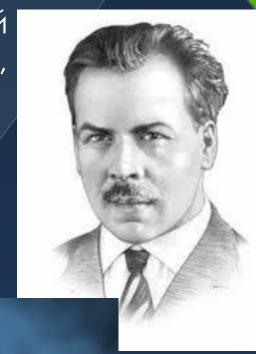
## HAYKA

1.2



### Н.И. Вавилов

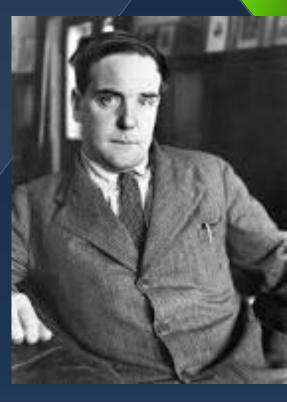
российский и советский учёный-генетик, ботаник, селекционер, директор Всесоюзного института растениеводства, Института генетики АН СССР

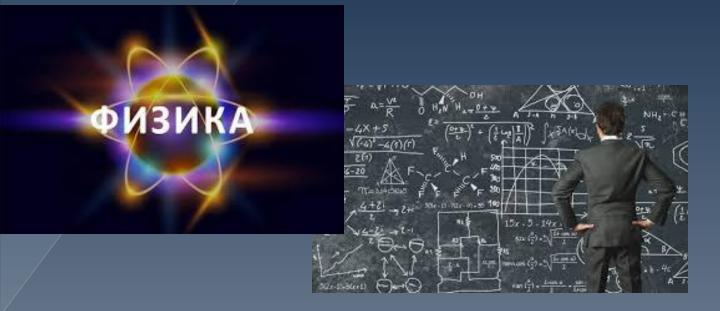




## П.Л. Капица

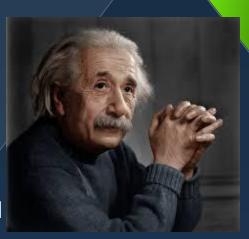
советский и российский физик, лауреат Нобелевской премии по физике, основатель института физических проблем;





## А.Эйнштейн

выдающийся физиктеоретик, пацифист, стремился усилить роль научного сообщества в решении вопросов войны и мира;









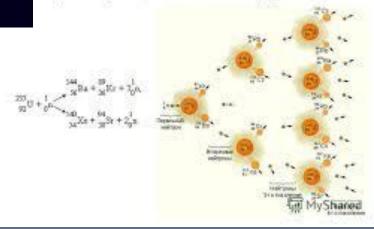
французские физики, открыли искусственную радиоактивность



# ФИЗИКА

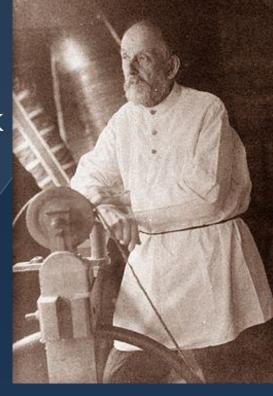
#### **Искусственная радиоактивность**

Цепная реакция деления ядер урана.

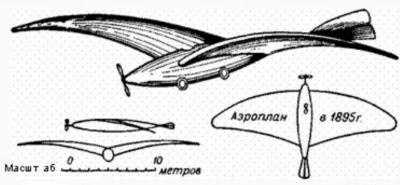


К.Э. Циолковский

русский и советский учёный-самоучка и изобретатель, школьный учитель. Основоположник теоретической космонавтики.







Схематическое изображение самолета 1895 г., сделанное К.Э. Циолковским. Верхний рисунок дает а основе чертежей изобретателя общее представление о внешнем виде самолета

## И.В. Курчатов



советский физик, «отец» советской атомной бомбы, главный научный руководитель атомной проблемы в СССР;



СХЕМА ПЕРВОЙ СОВЕТСКОЙ АТОМНОЙ БОМБЫ

## В.М. Глушков



первая отечественная персональная ЭВМ «Мир-1»;



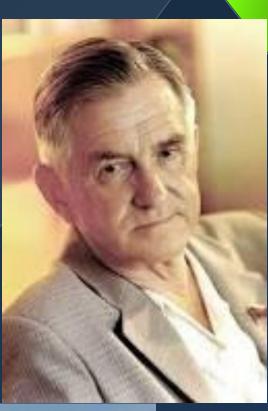


ЭВМ «Мир-1»;



## О.К.Антонов

советский авиаконструктор, академик, руководил созданием самолета «Руслан»;







## А.Н.Туполев

Советский авиаконструктор, на его самолётах установлено 78 мировых рекордов, выполнено около 30 выдающихся перелётов;







советский учёный, инженерконструктор, главный организатор производства ракетно-космической техники, основоположник отечественной космонавтики;



