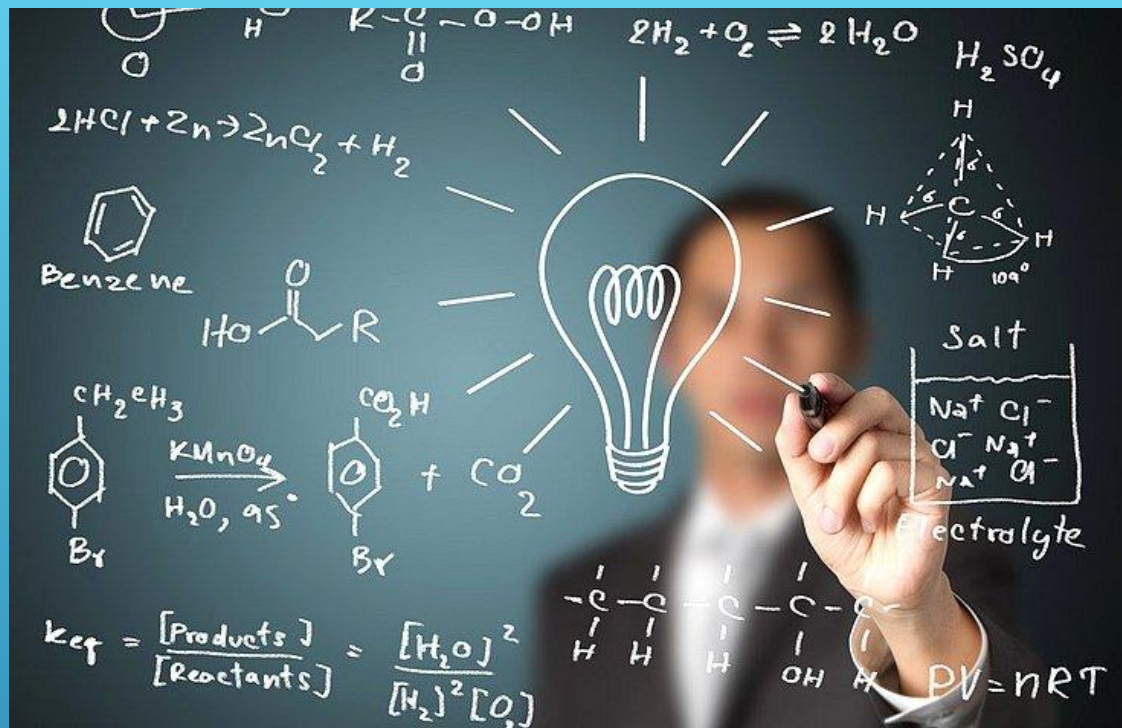


МЕРОПРИЯТИЯ НА ТЕМУ :
«НАУКА. ТЕХНОЛОГИИ. Я»

A decorative graphic consisting of several parallel white lines of varying thicknesses, slanted diagonally from the bottom-left towards the top-right, located in the lower right quadrant of the image.



► «Наука – самое важное, самое прекрасное и нужное в жизни человека, она всегда была и будет высшим проявлением любви, только одной ею человек победит природу и себя»

► АНТОН ПАВЛОВИЧ ЧЕХОВ

- ▶ Цель мероприятия : расширение кругозора путём популяризации знаний о великих открытиях и изобретениях мира.



ЗАДАЧИ :

1. ПОЗНАКОМИТЬ УЧАЩИХСЯ С ИСТОРИЕЙ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ДНЯ НАУКИ, РАСШИРИТЬ КРУГОЗОР ПУТЁМ ПОПУЛЯРИЗАЦИИ ЗНАНИЙ О ДОСТИЖЕНИЯХ РОССИЙСКИХ (СОВЕТСКИХ) УЧЕНЫХ В РАЗЛИЧНЫХ ОБЛАСТИ НАУКИ.
- 2.РАЗВИВАТЬ ПОЗНАВАТЕЛЬНУЮ И ТВОРЧЕСКУЮ АКТИВНОСТЬ, ПРИВИВАТЬ ИНТЕРЕС К ИЗУЧЕНИЮ ШКОЛЬНЫХ ПРЕДМЕТОВ КАК ОСНОВ НАУЧНЫХ ЗНАНИЙ.
3. ВОСПИТЫВАТЬ ЧУВСТВО ПАТРИОТИЗМА И ГРАЖДАНСТВЕННОСТИ



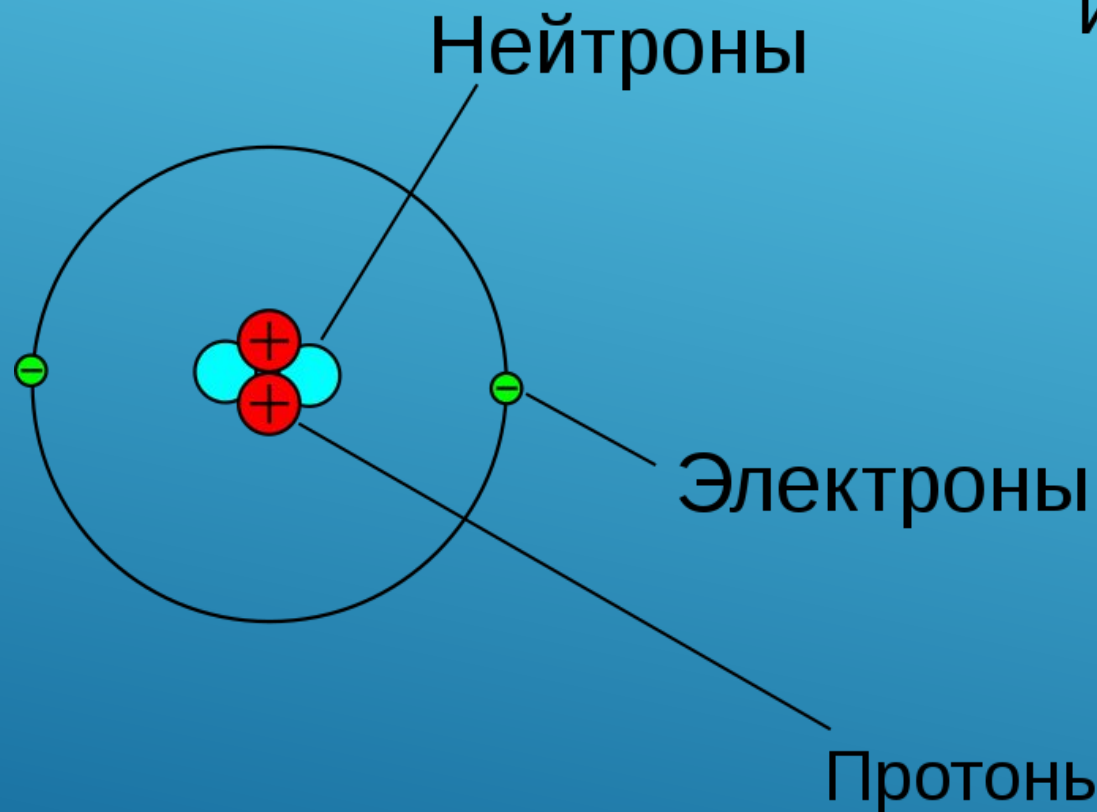
ЧТО ЖЕ ТАКОЕ НАУКА?

- ▶ Наука – это система знаний о природе, обществе и человеке.
- ▶ День науки – это, прежде всего, возможность рассказать о старых и новых исследованиях, получить новые знания. Но это еще и праздник – яркий, радостный и незабываемый.

ДМИТРИЙ ИВАНОВИЧ МЕНДЕЛЕЕВ.



Создал периодическую систему химических элементов. Система является графическим выражением периодического закона, установленного русским химиком Д. И. Менделеевым в 1869 году.



Массовое число равно сумме количества протонов и нейтронов в ядре.



Это число указывает на количество протонов в ядре. У нейтральных атомов оно равно числу электронов.

М.В. ЛОМОНОСОВ

Он стал известен тем, что сделал множество открытий в различных областях наук. Ученый-энциклопедист, астроном, геолог, физик, химик и основатель Московского Университета.



ИЗВЕСТНЫЙ УЧЕНЫЙ – ЭТО ПОПОВ АЛЕКСАНДР СТЕПАНОВИЧ.

▶ **Русский физик, электромеханик, профессор, изобретатель, почетный инженер-электрик. Деятельность его заключалась в области электротехники, магнетизма и электромагнитных волн.**



ИНТЕЛЕКТУАЛЬНАЯ ИГРА
«ИЗМЕНИВШИЕ МИР»



1. Когда однажды, в думу погружен,
Он увидел яблока паденье
Он выявил притяжение закон
Из этого простого наблюденья.
Кто он?

(ИСААК НЬЮТОН)

A decorative graphic consisting of several parallel white lines of varying lengths, slanted upwards from left to right, located in the bottom right corner of the slide.

- ▶ Про него говорили: «Коперник – богу соперник». Что же он сделал?

(ПОЛЬСКИЙ АСТРОНОМ ЛИШИЛ
ЗЕМЛЮ ЕЁ ЦЕНТРАЛЬНОГО ПОЛОЖЕНИЯ
И ОТПРАВИЛ МЧАТЬСЯ ВОКРУГ СОЛНЦА
НАРЯДУ С ДРУГИМИ ПЛАНЕТАМИ, ЧЕМ
НАНЕС УДАР РЕЛИГИИ).

- ▶ Есть история, что этот шотландский изобретатель уже 14 лет задумался, глядя на кипящий чайник, над свойствами пара и в итоге построил паровую машину, увековечив свою фамилию в современной единице мощности.
- ▶ Кто он?

(ДЖЕЙМС УАТТ)

- ▶ «Открыл природы храм для россов» многоликий Ломоносов.
Что за храм и почему многоликий?

(МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ В
МОСКВЕ, А МНОГОЛИКИЙ ПОТОМУ, ЧТО БЫЛ
ЛОМОНОСОВ ФИЗИК И ХИМИК, ГЕОЛОГ И
МЕТАЛЛУРГ, АСТРОНОМ И ГЕОГРАФ, ИСТОРИК И
ЭКОНОМИСТ, ФИЛОЛОГ И ОРАТОР, ХУДОЖНИК И
ПОЭТ.)

- ▶ Если человек начинает болеть, то ему на помощь приходит медицина. Какой уроженец острова Кос призывал врачей: «Не навреди больному». Потомки высоко оценили его труд: он призвал «отцом медицины».
- ▶ Кто это?

(ГИППОКРАТ)

A decorative graphic consisting of several parallel white lines of varying lengths, slanted upwards from left to right, located in the bottom right corner of the slide.

- ▶ Этот шотландец 9 лет писал научный труд, исследуя причины богатства народов. Он впервые дал научные обоснования в экономике. Его читал Евгений Онегин, а ученые называют «отцом экономики»
- ▶ Кто это?

(АДАМ СМИТ)

- ▶ Таблица клеток - целая страница,
- ▶ Как путеводная звезда,
- ▶ Она ученым всем дана.
- ▶ Ее создатель много сделал для развития науки об измерениях – метрологии, работая управляющим главой палаты мер и весов. Что за таблица клеток и кто её создатель?

*(ПЕРИОДИЧЕСКАЯ СИСТЕМА
ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ, СОЗДАНА
Д.И .МЕНДЕЛЕЕВЫМ).*

- ▶ Биолог, растениевод, генетик, селекционер, помогавший развиваться новым наукам в России в 20-30-е годы. Его слова: «Пойдем на костер, будем гореть, но от убеждений своих не откажемся» - стали гимном науки. Сам же он погиб в Бутырской тюрьме в 1943 году, будучи ложно обвиненным в шпионской деятельности.
- ▶ Кто он?

(НИКОЛАЙ ВАВИЛОВ)

НАУКА ДЕЛАЕТ НАШУ ЖИЗНЬ
КОМФОРТНЕЕ, ИНТЕРЕСНЕЕ И ПРОЩЕ.
БЛАГОДАРЯ НАУКЕ МЫ ИМЕЕМ
ЛЕКАРСТВА ОТ МНОГИХ БОЛЕЗНЕЙ.
СЕГОДНЯ ТАКОЙ ДЕНЬ, КОТОРЫЙ
НАПОМИНАЕТ О ВАЖНОСТИ НАУКИ В
ЦЕЛОМ. ЭТО ПРАЗДНИК ДЛЯ УЧЕНЫХ И
ВСЕХ НАС.

