

**УЧЕНЫЕ,
ИЗМЕНИВШИЕ МИР**

Викторина:

Угадай ученого





1. «Теория- полководец, практика-солдаты»

- Необыкновенно красивый человек античного сложения, участник всех состязаний и турниров, прекрасный пловец, фехтовальщик, искуснейший всадник, шутник, остро слов и блестящий рассказчик, эрудит-оратор, любезнейший кавалер, танцор, певец, поэт, музыкант и конструктор музыкальных инструментов, гениальный художник и теоретик искусства, математик, механик, астроном, геолог, ботаник, анатом, физиолог, военный инженер, мыслитель-материалист, далеко обогнавший свое время.
- Он родился 15 апреля 1452 года во Флоренции у простой крестьянки, мать скоро умерла, сына взял в свой дом отец, который был нотариусом. В 20 лет его уже провозгласили мастером живописи.
- За 40 лет до Коперника он написал трактат о вращении Земли, за 300 лет до Лавуазье говорил о кислороде. Он ввел в математике знаки плюс и минус, объяснил распространение звуковых волн, начертил первую карту Америки, сделал огромное количество других открытий, многие из которых сегодня утеряны. Его открытия далеко обогнали свое время.
- Он умер весной 1519 года во французском городке Амбуазе. Рядом сидел король Франциск I, и больной старик, обращаясь к нему, просил прощения у бога и людей за то, что он сделал так мало в своей жизни.



2. «Я направил изыскания к небу...»

- Он родился в ту неделю, когда умер Микеланджело. Грозным был закат его жизни, а в юности он был весел и удачлив. Учился во Флоренции, увлекался литературой, живописью, музыкой. Он является изобретателем телескопа. В 1632 году он выпускает главную книгу своей жизни «Диалог о двух главнейших системах мира», за которую в феврале 1633 года он подвергся суду инквизиции. 22 июня 1633 года он прочел отречение и 9 лет, ослепший и больной, он оставался «узником инквизиции». Он умер близ Флоренции на 78 году жизни.



3. «Мой дух покоя не знает»

- А. С. Пушкин о нем говорил так: « ...Он создал первый университет. Он сам был нашим первым университетом.»
- Он был единственным наследником весьма обеспеченного человека, поморского рыбака. С 10 лет он ходил в море. В 19 лет он отправился в Москву, чтобы продолжить свое образование. всю жизнь работал на пределе, учился, просиживал за книгами сутки напролет, экономил на всем, в молодости постоянно недоедал. Чтобы не тратить лишнего, шел на московские пруды дергать перья у гусей. Он умер рано от пустяковой весенней простуды: ему не было 54 лет, а самостоятельным научным творчеством он занимался всего 24 года. Еще при жизни стал воплощением русской культуры, был первым человеком, постигшим тайны античной мозаики. Он создал целые новые науки: например, физическая химия; сделал множество открытий в астрономии, физике, химии, геологии, географии, истории, кристаллографии и других науках.



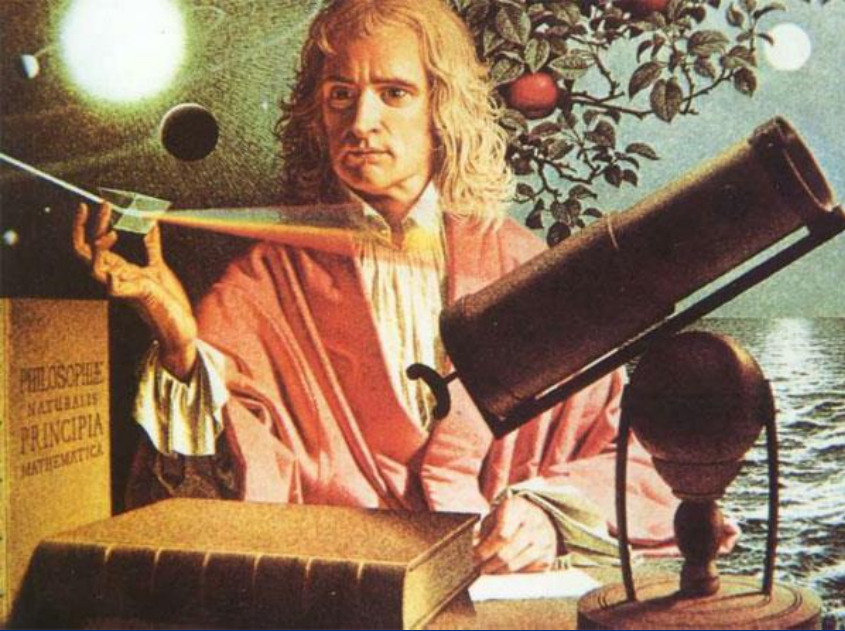
4. «Искал и нашел»

- Современники описывали его так: «Высокий, широкоплечий бородач, с длинными русыми волосами, с ярко-синими глазами, удивительно подвижный, весь какой-то заметный, с богатейшей мимикой». Мы знаем его как гениального химика, но он увлекался и изучением природных ресурсов, металлургией, угле- и нефтедобычей, метеорологией, воздухоплаванием, агрономией.
- Он был сторонником изнуряющего стиля в работе, всем доказывал, что непрерывные, долгие и упорные усилия необходимы, даже если это вредит здоровью. В 26 лет, работая над книгой «Органическая химия», он не отходил от письменного стола почти два месяца.
- Когда гроб с его телом двигался на Волково кладбище, впереди огромной процессии несли таблицу периодических элементов- символ его бессмертия.



5. «Моим путешествиям я не предвижу конца...»

- Это человек уникального упорства и всепобеждающей воли. После учебы в России в 18 лет он уезжает в Германию, где изучает философию, историю, медицину. В 20 лет его приглашают принять участие в экспедиции на Канарские острова. С этого момента начинается великий подвиг его жизни, его Большое Путешествие. Он уезжал и трижды возвращался в Россию, а в четвертый раз вернулся, чтобы умереть, в 42 года. За 20 лет своих скитаний объездил Канары и Марокко, Чили и Египет, Англию и Йемен, Швецию и Эфиопию, побывал на легендарном острове Пасхи, посетил Таити, Самоа, Каролинские и Филиппинские острова, жил в Австралии, обошел весь Малайский архипелаг. Среди папуасов острова Новая Гвинея он прожил два года и восемь месяцев, изучая их нравы, обычаи, методы земледелия, промыслы, зачатки торговли.
- Его сочинения были изданы лишь через 62 года после его смерти.



6. «Гипотез не измышляю...»

- Он родился вьюжной зимой 1642 года в Англии очень хилым и слабым, но за всю свою жизнь ничем не болел, к 84 годам потерял лишь один зуб. Его внешность была самая заурядная, он был молчалив, в разговоре мог вдруг замолчать и задуматься.
- Этот человек сформулировал основные законы механики, открыл закон всемирного тяготения, открыл законы разложения белого света и выдвинул корпускулярно-волновую теорию света, разработал дифференциальное и интегральное исчисления, открыл закон охлаждения нагретого тела, закон сопротивления движению в вязкой жидкости, сконструировал один из первых термометров, впервые построил отражательный телескоп.
- Он умер 31 марта 1727 года.



7. «Число есть сущность всех вещей»

- Вся его жизнь- легенда. Он родился на острове Самос, совсем юным покинул родину, 12 лет жил в Вавилоне, жадно впитывая знания жрецов. После возвращения домой он переселяется в Сицилию, где рождается его школа, в которой «...они признали математические начала за начала всего существующего» .
- В школе он вместе с учениками живет по заповедям:
- -делай лишь то, что впоследствии не огорчит тебя и не принудит раскаиваться;
- -не делай никогда того, чего не знаешь. Но научись тому, что следует знать;
- -не пренебрегай здоровьем своего тела;
- -приучайся жить просто и без роскоши;
- -не закрывай глаз, когда хочется спать, не разобравши всех своих поступков в прошлый день.
- Доказав свою знаменитую теорему, он отблагодарил богов, принеся им в жертву 100 быков.
- Он не записал своего учения, оно известно лишь в пересказах Аристотеля и Платона, но люди помнят его уже больше двух тысяч лет.



8. «Мыслить у постели больного»

- Он был тринадцатым ребенком в огромной семье, родился 13 ноября 1810 года в Москве, с детства любил играть в доктора. Разорение и отставка отца заставили его рано повзрослеть. В 14 лет он поступил в университет, соврав, что ему уже 16. После окончания университета он работает в Германии.
- В России он создает новое направление в медицине- анатомо-экспериментальную хирургию. Он едет на Кавказ и там в полевых лазаретах впервые в мире сто раз применяет наркоз при операциях. Во время Крымской войны он лично сделал более 5 тысяч операций.
- Он умер в ноябре 1881 года. Забальзамированное тело его в стеклянном гробу положили в склеп, где оно находится и по сей день.



9. «Исключительное благо- свобода»

- Он был сложным, противоречивым, трудным и прекрасным человеком, состоящим из удивительных контрастов, помещичий сын, офицер. Его совершенно не интересовали доходы с его имения, он раздавал все, что имел: матери, дядьке, старой няньке своей.
- На свои деньги снарядил первое свое знаменитое монгольское путешествие.
- Он прошел там, где не ступала нога человека. Он открывал хребты, плоскогорья, страны, составил первую карту Азии. Одна из пород лошадей носит его фамилию.
- Он умер в 49 лет.

ОТВЕТЫ НА ВИКТОРИНУ:

- ✓ 1 Леонардо да Винчи
- ✓ 2 Галилео Галилей
- ✓ 3 М.В. Ломоносов
- ✓ 4 Д.И. Менделеев
- ✓ 5 Николай Миклухо-Маклай
- ✓ 6 Исаак Ньютон
- ✓ 7 Пифагор
- ✓ 8 Николай Пирогов
- ✓ 9 Николай Пржевальский

