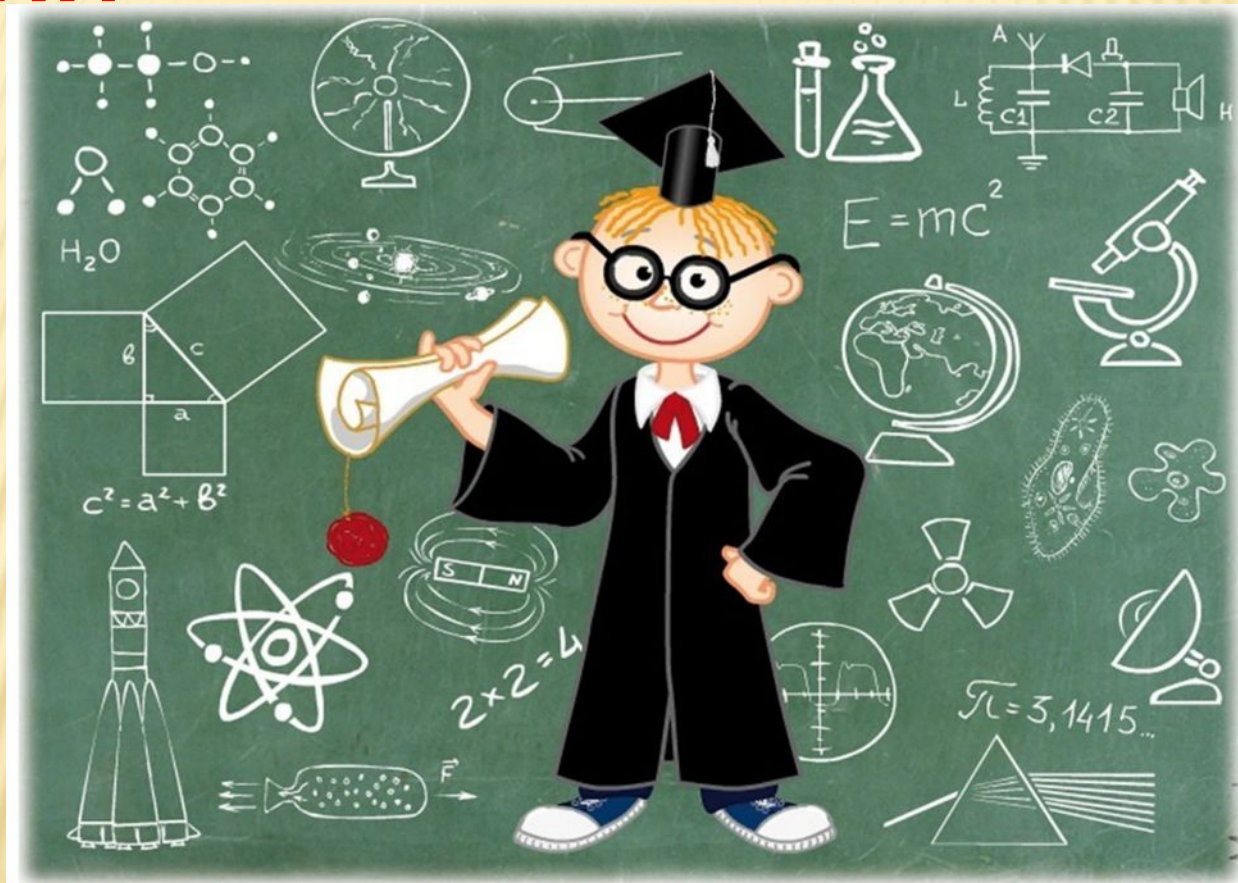


**Библиотека семейного
чтения п. Мухен**

**МБУК «Библиотечный
координационный центр
муниципального района
имени Лазо»**

ВИКТОРИНА

«КАК НАУКА ПОМОГАЕТ НАМ В ЖИЗНИ»



ВОПРОС № 1

КТО ВВЕЛ ЭТО СЛОВО

НАУКА?

- ▣ Он жил в (384 – 322 гг. до н. э.).
Ученый, философ.
- ▣ Он создал лестницу природы, в которой отдельные объекты живой и неживой природы находились на своей степени.

ВОПРОС № 2

- В русском языке это слово появилось благодаря великому русскому ученому.
- Кому?

ВОПРОС № 3

- ▣ **Русская история знала много гениев, но вот, он такой был один. Он потрясающе разносторонний человек, который преуспел во многих направлениях науки и искусства. Деятельность его охватывала различные сферы науки . Его труды внесли большой вклад в развитие математики, горного дела, естествознания, металлургии, истории, литературы, искусства и языкознания.**
- ▣ **О ком идёт речь?**

ВОПРОС № 4

- Пётр 1 хорошо знал аддицию, субтракцию, мультипликацию и дивизию. Более того, в 1714 году он обязал своим царским указом знать это и дворянским детям, иначе им запрещалось жениться! О чём идёт речь, если сегодня это на уроках математики делает каждый школьник?**

Вопрос № 5

**Друг мой, хоть и небольшой,
Но работает с душой.**

**Все ошибки, закорючки,
Что в тетради ставит ручка,
Уберёт в один присест.**

Даже кляксы тоже «ест»!

До чего хорош, жевастик –

Мягкий светлый школьный...

Вопрос № 6

**На нем информацию можно читать,
Картинки смотреть и в игры играть.
Что это?**

Вопрос № 7

**Этот ученый привез в Россию
первую Нобелевскую премию.
Кто это?**

Вопрос № 8

Какой знаменитый учёный был удостоен Нобелевской премии 1921 года по физике за свою работу по теоретической физике?

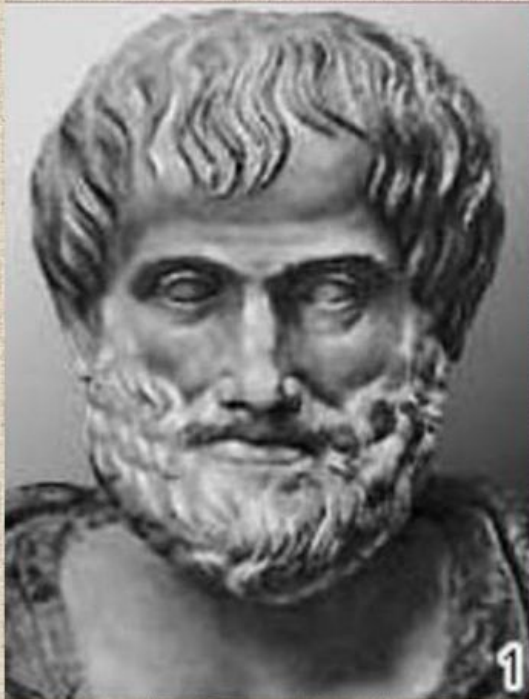
ХОЧУ ВСЕ ЗНАТЬ !!!



ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ ВИКТОРИНЫ

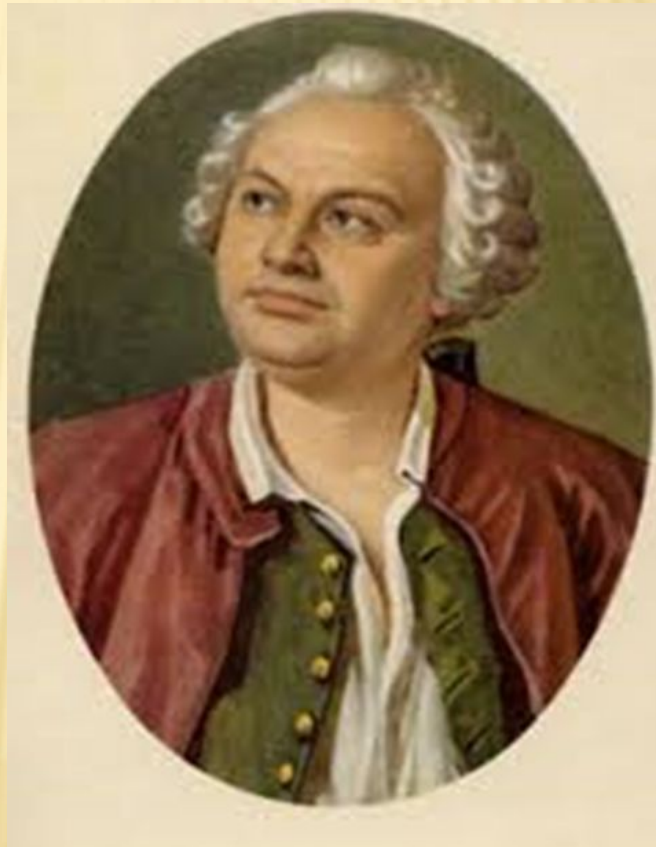
□ Вопрос № 1.

Аристотель - древнегреческий философ
ок. 348–347 до н.э..



Пытаясь систематизировать живые существа, Аристотель создал **лестницу природы**, в которой отдельные объекты живой и неживой природы находились на своей ступени. Лестница начиналась минералами, а заканчивалась человеком. Иными словами - животные, почва, растения, вода, воздух, вещества у Аристотеля не имели четких границ и объединялись в единую систему.

-
- **Вопрос № 2 и № 3.**
 - **великому русскому**
 - **ученому Михаилу**
 - **Васильевичу**
 - **Ломоносову**
 - **(1711 – 1765).**



□ Вопрос № 4

- **Адиция – сложение; Субстракция – вычитание; Мультипликация – умножение; Дивизия – деление. Произошло от немецких слов соответствующего значения: addieren, substazieren, multiplizieren, dividieren.**

□ Вопрос № 5

- А знаете ли вы, что изначально, для стирания написанного текста и рисунков, люди пользовались хлебным мякишем. Когда же из Латинской Америки был завезен первый каучук, оказалось, что он стирает гораздо лучше, и в 1770 году был изготовлен первый настоящий ластик. И вот уже более 250 лет он нас выручает – наводит порядок в наших тетрадках.**

Вопрос № 6

Ранний компьютер, созданный немецким инженером Конрадом Цузе, который работал в полной изоляции от разработок других ученых. Он имел отдельный блок памяти и отдельную консоль для ввода данных. А в качестве их носителя выступала восьмидорожечная перфокарта, изготовленная Цузе из 35 мм киноплёнки. В машине было 2600 телефонных реле и ее можно было свободно программировать в двоичном коде с плавающей точкой. Аппарат Z3 использовался для аэродинамических расчетов, но был уничтожен при бомбежке Берлина в конце 1943 года. Цузе руководил реконструкцией своего детища в 1960-х годах, и сейчас эта программируемая машина демонстрируется в музее Мюнхена.

Вопрос № 7

№ 7 - Иван Петрович Павлов - русский и советский ученый, физиолог, лауреат Нобелевской премии по физиологии или медицине 1904 года. Академик Императорской Санкт-Петербургской академии наук. Председатель Общества русских врачей памяти С.П. Боткина.

19 июля 1912 года великий русский физиолог И.П. Павлов должен был получить почетное звание доктора Кембриджского университета. Когда он шел получать диплом, то с удивлением увидел, что стоявшие на хорах английские студенты спустили ему на веревочке какой-то предмет. Это оказался подарок. Позже Павлов узнал, что тридцать лет назад примерно так же студенты приветствовали Чарльза Дарвина, спустив ему игрушечную обезьянку. Что подарили англичане Павлову. (Павлов получил игрушечную собачку)

Вопрос № 8

Великий физик Альберт Эйнштейн является одним из самых знаменитых ученых XX столетия, да и одним из самых именитых ученых всех времен. Эйнштейн обогатил физику новыми идеями и законами, которые были созданы силой его прозрения. В 1921 году Альберт Эйнштейн получил Нобелевскую премию по физике за внесенный вклад в теоретическую физику.

Желаем удачи!!!

