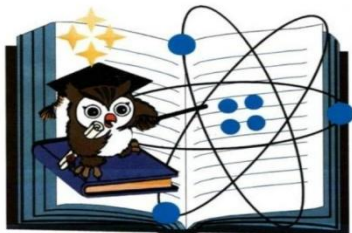


Игра: "Калейдоскоп естественных наук"





Физика



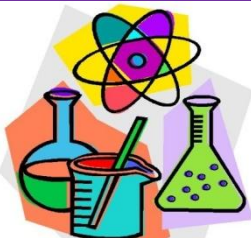
Михаил Васильевич Ломоносов



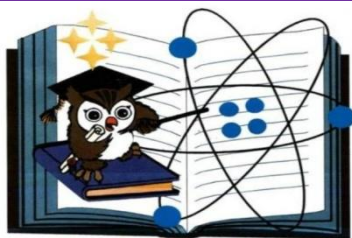
Химия



Математика



Химия



Физика



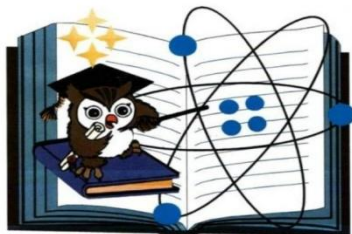
География



Михаил Васильевич Ломоносов



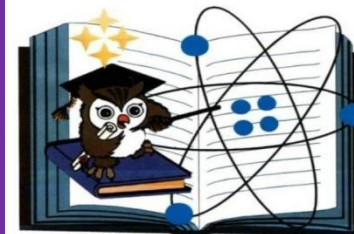
География



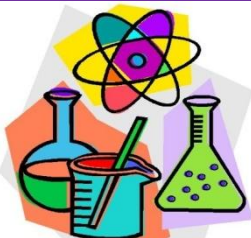
Физика



Математика



Физика



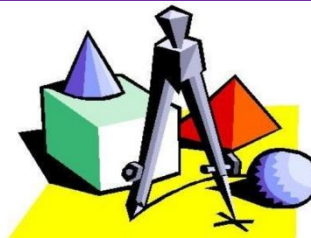
Химия



География



Михаил Васильевич Ломоносов



Математика

No 1

No 2

No 3

No 4

No 5

No 6

No 7

No 8

No 9

No 10

No 11

No 12

No 13

No 14

No 15

No 16

№ 1 Физика

Какие новые слова ввел Ломоносов впервые в русский язык. Попробуйте составить их..

термо

мула

баро

ка

атмо

метр

физи

сфера

фор

метр

Ответ



№ 2 Презентация

Россия помнит великого сына



Михаил Васильевич Ломоносов



№ 3 Химия



Петр 1



**Полтавская
баталия**

Ответ



Московский университет

№ 4 Математика

ОСНО
ЗАВО



у



ете,
ого



Ответ

МГУ имени М.В.
Ломоносова

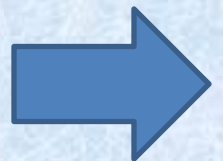


№ 5 Химия



Ответ

Петербург



№ 6 Физика

Блиц – опрос

3. В какой науке не было бы открытия мирового значения?

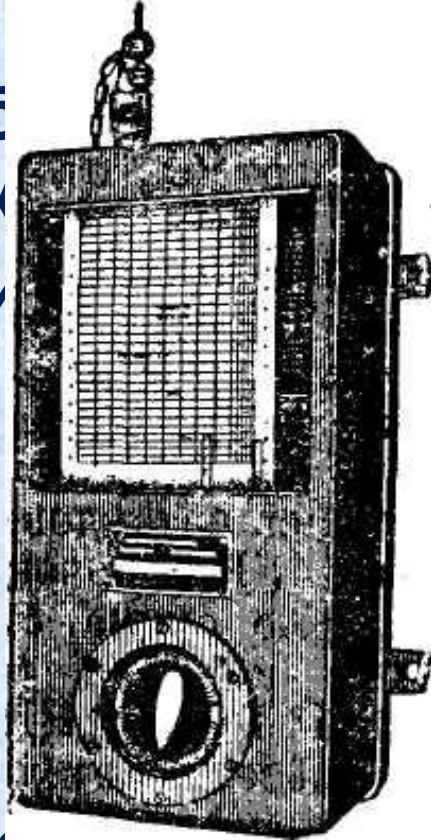
- А) Исследования взрывчатых свойств газов
- Б) Исследования природы электричества
- В) Астрономии
- С) Наблюдения за ураганным ветром
- Д) Опыта по переплавке металлов

1	2	3
В	А	В

Ответ



№ 7 География



Самопишущий
компас

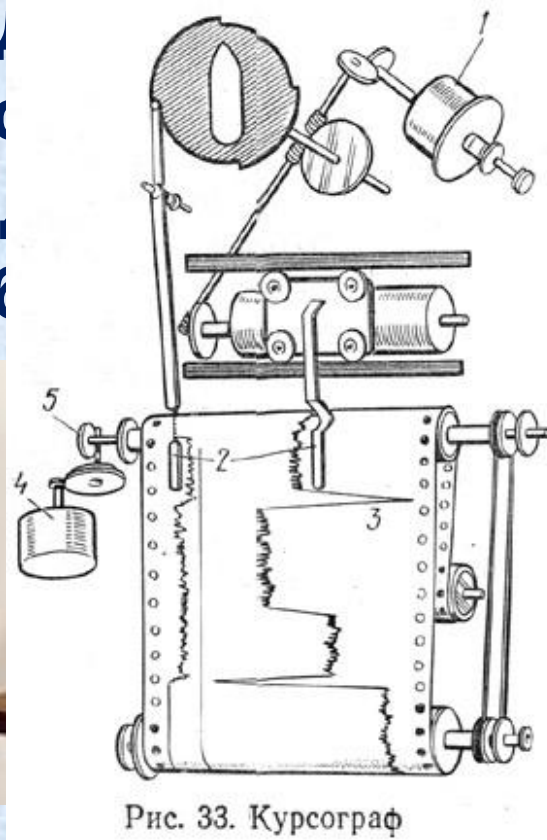
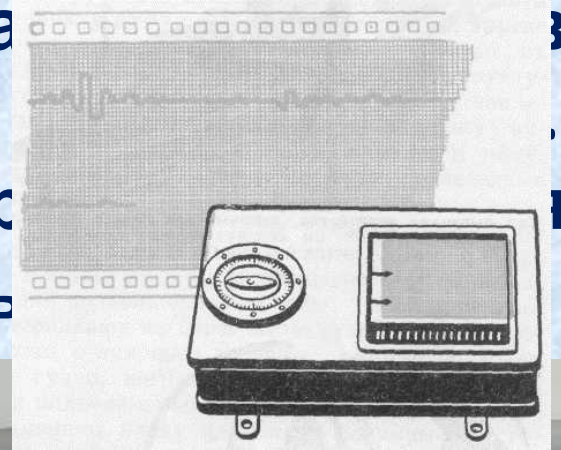


Рис. 33. Курсограф
морской



Штурвал



Самопишущий компас
Курсограф

Ответ



№ 8 Презентация

Орден Ломоносова



Михаил Васильевич Ломоносов

Ответ



№ 9 География

Какую часть России изучал Ломоносов?

Тундра

Тайга

Полупустыни

Арктическая пустыня

Лесотундра

Лесостепи

Субтропические леса

Широколиственные леса

Степи

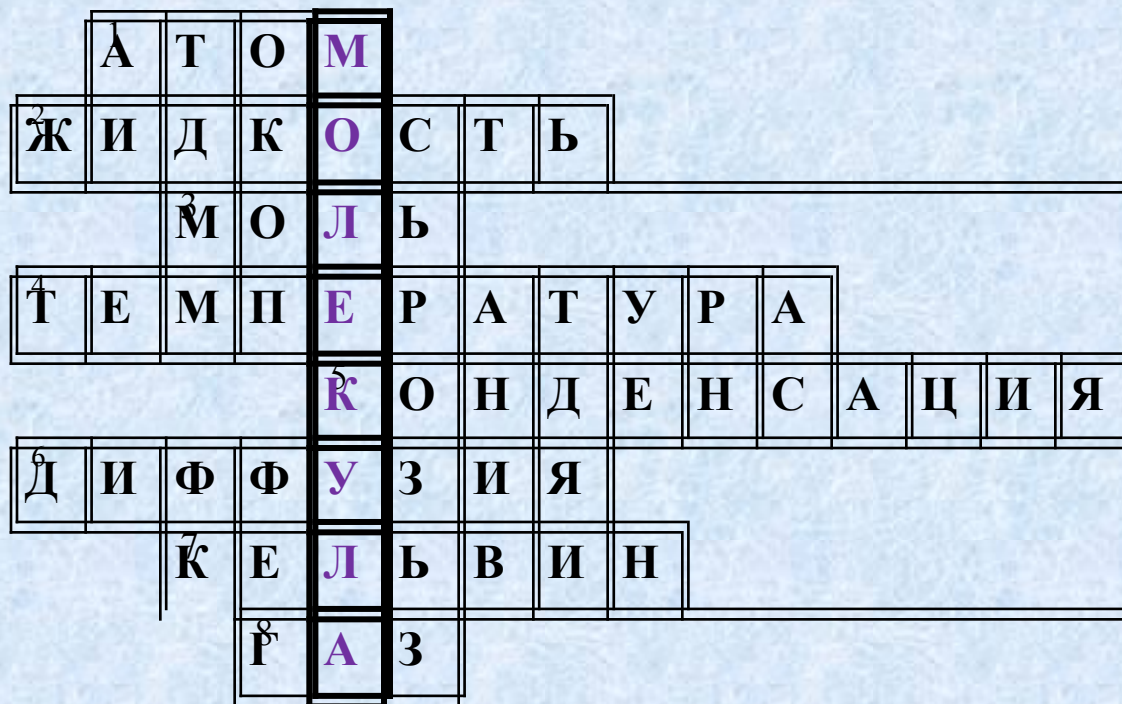
Ответ

Арктику



№ 10 Физика

Разгадав кроссворд, вы узнаете, что называл **корпускулами** Ломоносов?



Ответ

молекула



№ 11 Математика

Убрав лишнюю букву, вы узнаете знаменитое высказывание Ломоносова.

«~~Маленькая наука не может научить, что одна мушкетерская проволочка в плоть дробит приливом~~».

Ответ



№ 12 Физика

В одном из стихотворений Ломоносов
вопросал: «Как может быть, чтоб мерзлый
пар

среди зимы рождал пожар»

Какому природному явлению посвящены эти



Северное
сияние



Гал
о



Снегопа
д

Ответ

Северное сияние



№ 13 Химия

Известный немецкий химик Фридрих Генкель знакомил студентов и Ломоносова с образцами руд и основами металлургии. Но только в своей химической лаборатории Ломоносову удалось наладить производство фарфора в Германии тогда же, когда в

Что в
чёрном ящике



*Состав для получения
фарфора – фарфоровая посуда*

Ответ



№ 14 География

Ломоносов доказал возможность кратчайшего пути в одну из азиатский стран. Как называется эта страна?

- A) Китай
- B) Индия
- C) Монголия

Ответ

Индия



№ 15 Презентация

Ломоносов и Удмуртия



Михаил Васильевич Ломоносов

Ответ



№ 16 Математика

Что в письме к И. И. Шувалову М. В. Ломоносов называл своим любимым делом? Строительством фабрики цветного стекла. Строительством фабрики началось в 1753 году, при фабрике была создана художественная мастерская по изготовлению мозаичных картин.

	11	3	8	17		Т	б	ц	т
6							о	и	н
10	16					с	о	у	
18	21					а	к	ф	
2	14						в	р	л



Образцы стекол, сваренных М. В. Ломоносовым в его лаборатории.

Ответ

Фабрику цветного стекла

