



**ГБУ ДО ДДЮТ «НА ЛЕНСКОЙ»
КРАЕВЕДЧЕСКАЯ СЛУЖБА**

**РАЙОННЫЙ КРАЕВЕДЧЕСКИЙ ДИКТАНТ,
ПОСВЯЩЕННЫЙ НАУКЕ, ТЕХНИКЕ, ПРОМЫШЛЕННОСТИ
САНКТ-ПЕТЕРБУРГА**

Наука — сфера

**человеческой
деятельности,
занимающаяся
познанием
окружающего
мира и человека.**

7-8-е классы

2023-2024



О сколько нам открытий чудных
Готовит просвещенья дух
И опыт, сын ошибок трудных,
И гений, парадоксов друг,
И случай, бог изобретатель...

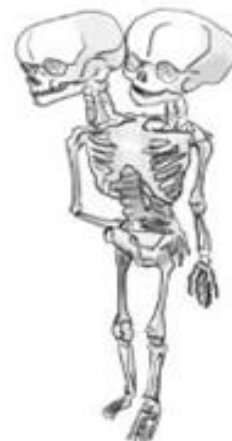
Назовите имя русского поэта, жившего в первой половине XIX века, которому принадлежат эти стихотворные строки?

- А. Александр Сергеевич Пушкин (1799-1837)
- В. Михаил Юрьевич Лермонтов (1814-1841)
- С. Антон Антонович Дельвиг (1798-1831)

В 1714 году в Санкт-Петербурге было создано первое научное учреждение - Кунсткамера (первый российский музей). Что в переводе с немецкого означает слово «Кунсткамера»?

А. Кабинет редкостей

В. Кабинет находок





**Назовите год, когда было завершено
строительство здания Кунсткамеры на
Васильевском острове?**

- A.1734
- B.1718
- C.1725



Назовите здание, в котором размещалась Кунсткамера до окончания строительства здания Кунсткамеры на Васильевском острове в 1734 году?

- А. Людские покои на территории Летнего сада и Кикины палаты
- В. Меншиковский дворец и здание Двенадцати коллегий





В башне Кунсткамеры размещен Готторпский глобус. Снаружи на нем изображен земной шар с морями и странами, а внутри - карта звездного неба.

Глобус приводится в движение и посетители видят вращение небесной сферы. Это первый в России:

- А. Планетарий
- В. Обсерватория
- С. Астрономический музей





Аптекарский огород, заложенный Петром I в 1714г. на Аптекарском острове в Петербурге, превратился сегодня в крупный научный центр по изучению растений. Как он сейчас называется?

- А. Ландшафтный сад
- В. Дендрарий
- С. Ботанический сад





Именем этого русского ученого названы площадь, улица, мост в Петербурге, в здании Кунсткамеры открыт посвященный ему музей. Это:

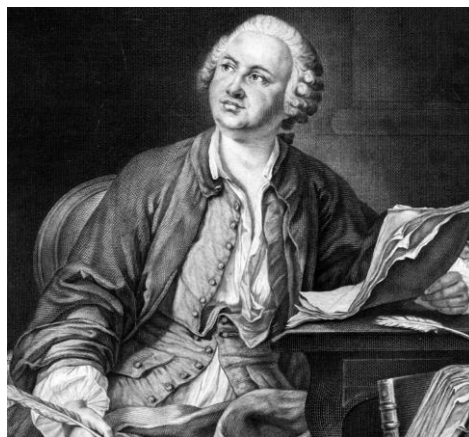
А. Михаил Васильевич Ломоносов (1711-1765)

В. Степан Петрович Крашенинников (1711-1755)

С. Василий Евдокимович Адодуров (1709-1780)



Василий
Кириллович
Тредиаковский
(1703-1768)



Михаил Васильевич
Ломоносов (1711-1765)



Андрей
Константинович
Нартов (1693-1756)

Благодаря этому русскому ученому, появились понятные нам слова, заменившие устаревшие: «абрис» – чертеж, «перпендикула» – маятник, «аддиция» – сложение, «триангул» – треугольник, «квадратуум» - квадрат. Назовите его имя.

- А. Михаил Васильевич Ломоносов (1711-1765)
- В. Василий Кириллович Тредиаковский (1703-1768)
- С. Андрей Константинович Нартов (1693-1756)



В середине XVIII века русские учёные Д. И. Виноградов (1720-1758) и М. В. Ломоносов (1711-1765) искали нужный состав для изделий, выпускаемых и сейчас на этом заводе в Невском районе нашего города. Что это за предприятие?

- А. Императорский стеклянный завод
- В. Императорский фарфоровый завод
- С. Товарищества Российско-Американской резиновой мануфактуры





Что сделал для развития техники в первой половине XVIII века механик

Андрей Константинович Нартов (1693-1756)?

- А. Сконструировал ряд механизированных станков
- В. Изобрел первый в мире радиоприемник
- С. Изобрел первый паровой двигатель





На Васильевском острове есть жилой дом Академии наук. В 1770–1781гг. в доме жил механик-изобретатель Иван Петрович Кулибин.

Правда ли, что в 1776 году Кулибин собрал во дворе дома модель деревянного однопролетного арочного моста через Неву?

- А. Да.
- В. Нет



В 1803 году из Кронштадта на двух судах отправилась первая русская кругосветная экспедиция под руководством И.Ф. Крузенштерна и Ю.Ф. Лисянского. Как назывались суда экспедиции?

- А. «Восток» и «Мирный»
- В. «Нева» и «Надежда»
- С. «Открытие» и «Благонамеренный»



В 1819 году из Кронштадта на судах «Восток» и «Мирный» отправилась первая русская антарктическая экспедиция под руководством Ф.Ф.

Белинсгаузена и М.П. Лазарева. Целью экспедиции было:

- А. Доказать наличие шестого материка – Антарктиды
- В. Пройти из Берингова пролива в Атлантический океан
- С. Доставка грузов в русские владения в Северной Америке





Научные достижения русских мореплавателей позволили организовать в 1845 году первое в России научное общество – Географическое. Какой император правил тогда в России?

- А. Николай I
- В. Александр II
- С. Александр I



На Витебском вокзале сохранился макет паровозика, который в 1837 году тащил со скоростью 30 верст в час состав крохотных вагонов из Петербурга в Царское село. Как он назывался?

- А. «Скорый»
- В. «Проворный»
- С. «Быстрый»





Путиловский завод (Кировский завод) на пр. Стачек, во второй половине XIX века производил железнодорожные рельсы, товарные вагоны, паровозы, военные корабли-миноносцы, башенные орудийные установки и другую военную и мирную технику. Расцвет завода связан с именем:

- A. Павла Матвеевича. Обухова
- B. Николая Ивановича Путилова
- C. Сергея Галактионовича Кудрявцева

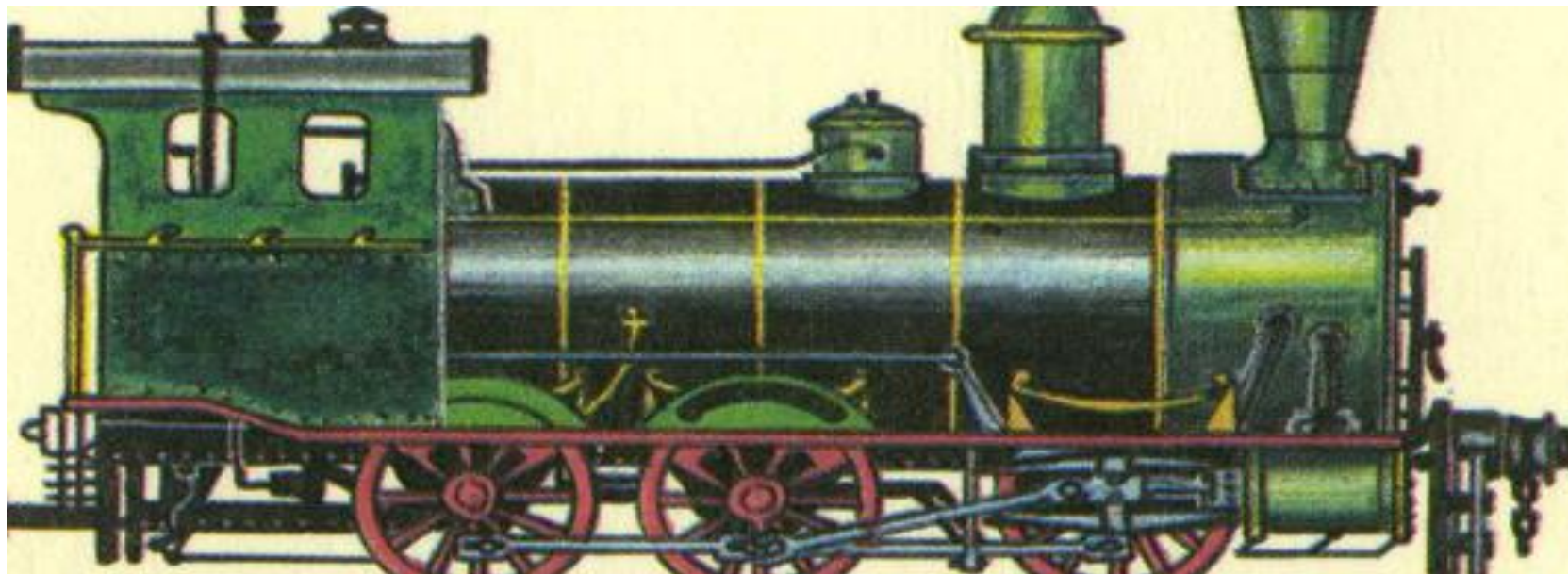


Невский завод на пр. Обуховской обороны, 51, свой первый паровоз выпустил в 1869г. В 1870г. на Всероссийской промышленной выставке паровоз был признан лучшим и награждён Малым гербом Российской империи. Где проходила выставка?

А. В Соляном городке в Петербурге

В. В Нижнем Новгороде на главной площади (площадь Минина и Пожарского)

С. В Москве на Красной площади

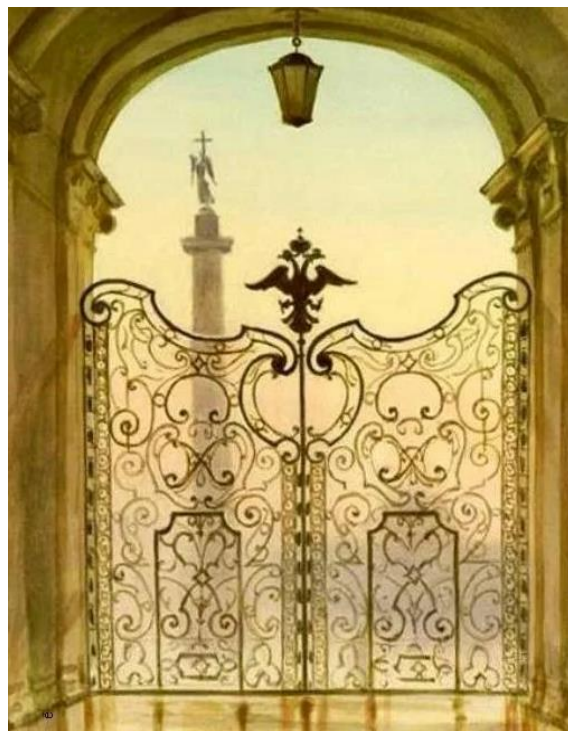




A.

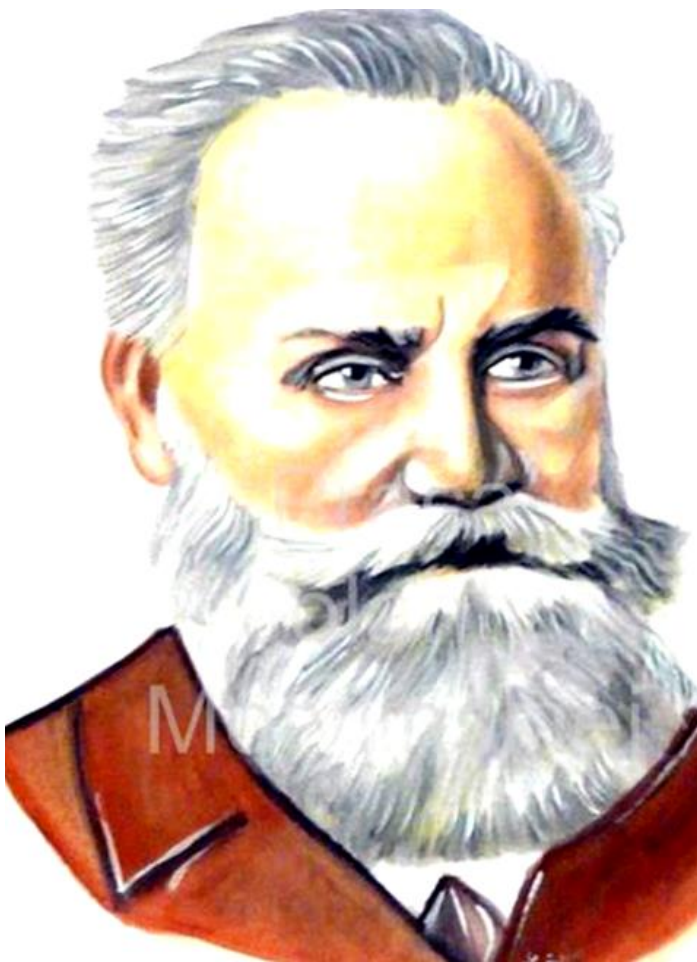
Чугунолитейный завод Ф.К. Сан-Галли на Лиговском пр., 62, производил фонарные столбы, вазы, чугунные решетки балконов и многое другое. Среди изделий — ворота Зимнего дворца, отлитые в 1886г. Укажите, на какой картинке они находятся.

B.



C.

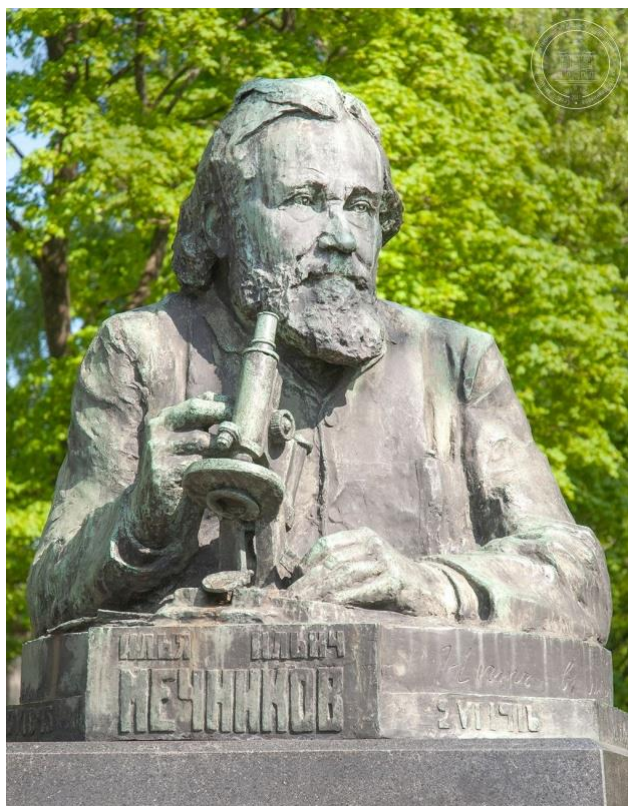




Лауреат Нобелевской премии физиолог Иван Петрович Павлов (1849-1936) занимался исследованиями высшей нервной деятельности человека, проводил многочисленные опыты на обезьянах и собаках. Возле института Экспериментальной медицины на ул. Академика Павлова, установлен памятник:

- А. Обезьяне
- В. Собаке
- С. Кошке





Лауреат Нобелевской премии биолог Илья Ильич Мечников (1845-1916) занимался проблемами иммунитета. Памятник И.И. Мечникову установлен на территории больницы им. Петра Великого. С каким прибором изображен ученый?

- А. Телескоп
- В. Микроскоп
- С. Стетоскоп



В 1930 году в Ленинграде появился первый светофор. Он находился:

- А. На пересечении Невского и Литейного проспектов
- В. На пересечении Индустриального и Ириновского проспектов
- С. На пересечении Московского и Загородного проспектов





Основатель одной из самых престижных премий – изобретатель динамита химик Альфред Нобель, почти два десятилетия прожил в Петербурге, а его родственники владели самым крупным механическим заводом – завод «Людвиг Нобель» (Русский дизель). Как называется основанная им в 1895 году премия?

- А. Абелевская премия
- В. Нобелевская премия
- С. Филдсовская премия



САНКТЪ ПИТЕРЪ БУРХЪ.

Научные исследования, изобретения продолжались и в дальнейшие периоды, о чем вы будете неизменно узнавать, заинтересовавшись темой.

При прогулках по городу обращайтесь внимания и на аспекты, связанные с наукой, техникой, промышленностью Санкт-Петербурга.

Спасибо вам за ответы!





ГБУ ДО ДДЮТ «НА ЛЕНСКОЙ»

**Автор-составитель Столбова Наталья Павловна
В подборе иллюстративного материала
принимал участие Филипенко Игорь Евгеньевич.
Ноябрь 2023**