

Пётр Петрович Семёнов-Тян-Шанский



Фото:
<https://www.rgo.ru/ru/article/vystavka-pyotr-petrovich-semyonov-tyan-shanskiy-geograf-statistik-puteshestvennik>

Пётр Петрович Семёнов-Тян-Шанский (1827-1914гг.) - русский географ, статистик, экономист, государственный и общественный деятель. Внёс существенный вклад в развитие российской ботаники, экономики и статистики.

Награждён орденом Андрея Первозванного (высшая награда Российской Империи).

К концу жизни был избран почётным членом 53 русских и зарубежных научных учреждений, действительным членом 12 и членом-корреспондентом 8 научных обществ.

ПАМЯТЬ

Именем учёного названо множество географических объектов, десятки новых форм растений и животных.

В Императорском Русском Географическом Обществе учреждена Золотая медаль имени П.П. Семенова (1899 год). Эта медаль до сих пор остаётся одной из высших наград Русского географического общества.

Статистика

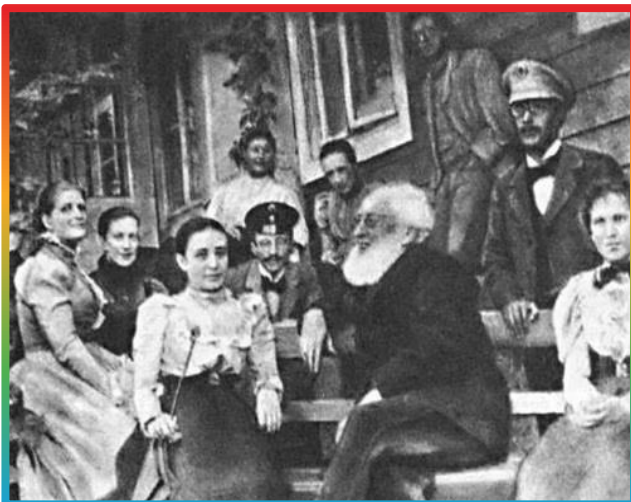


Фото: <https://diletant.media/articles/33396587/>

П.П. Семёнов-Тян-Шанский

- Возглавлял Центральный статистический комитет (1864-1875гг.) и Статистический совет (1875-1897гг.)
- Создал русскую административную статистику
- Инициировал съезд статистиков правительственных органов - единственный в дореволюционной России

- Руководил проведением первой всеобщей переписи населения в Российской империи (1897г.)

Во время подготовки к первой всеобщей переписи населения Семёнов-Тян-Шанский провёл пробную перепись в своём имении: «Крестьянин откровенен до крайности, но не терпит официальности и не любит, когда за ним записывают».

География

П.П. Семёнов-Тянь-Шанский

- Совершил экспедицию для исследования горной системы Тянь-Шаня (1856-1857гг.)
- Подготовил Географическо-статистический словарь Российской империи
- Участвовал в организации экспедиций Пржевальского, Потанина, Козлова, Миклухо-Маклая, Обручева

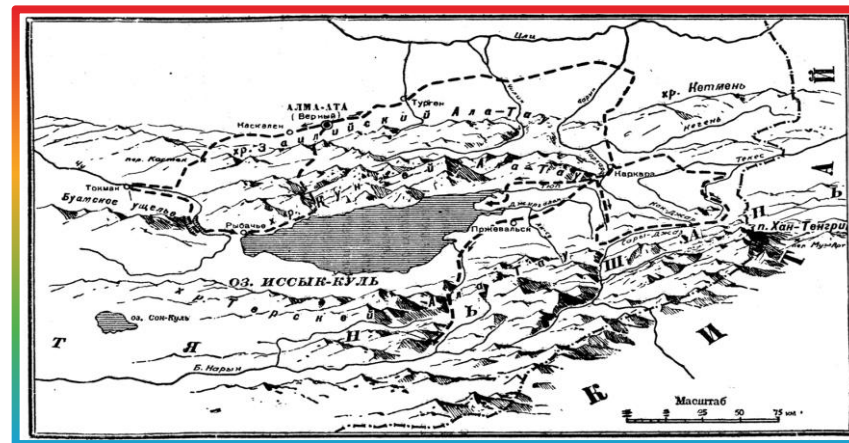


Фото: <http://nplit.ru/books/item/f00/s00/z0000044/st056.shtml>

Схема маршрутов П.П. Семёнова в Тянь-Шане

ИМЯ В ИСТОРИИ

В 1906 году, в 50-летнюю годовщину первой Азиатской экспедиции, П.П. Семёнову, по указу Императора Николая II, было дозволено присоединить к его фамилии название исследованной им местности Тянь-Шань и именоваться впредь Семёновым-Тянь-Шанским.

Дмитрий Иванович Менделеев



Портрет
Д.И. Менделеева
работы И. Е. Репина,
1885г.

Дмитрий Иванович Менделеев (1834-1907гг.) учёный-энциклопедист: химик, физик, метролог, экономист, технолог, геолог, воздухоплаватель, нефтяник, приборостроитель.

Его авторитет как учёного и общественного деятеля был велик, как в России, так и в мире. Он был награждён орденами России и зарубежных стран. Список его титулов и званий включает более ста наименований. Своим почётным членом его избрали почти все российские и большинство наиболее уважаемых зарубежных академий, университетов и научных обществ.

ПАМЯТЬ

Во многих городах России Менделееву установлены памятники. Его именем названы географические объекты, улицы, населенные пункты, в том числе город Менделеевск в Республике Татарстан. На начало прошлого года в нём проживало 22 146 человек.

Статистика



Д.И. Менделеев

- Опубликовал труд «К познанию России», в котором сделал прогноз численности населения страны на многие годы вперед, основываясь на итогах переписи 1897 года.
- Несмотря на точность расчётов прогноз не осуществился. Учёный не предполагал гражданскую войну и две мировые войны, которые значительно сократили численность населения страны.

РОССТАТ

Росстат осуществляет демографический прогноз по нескольким вариантам, чтобы отразить различные предположения о будущей динамике демографических процессов.

Точную численность населения страны Росстат узнаёт при проведении переписей населения.

Наука

Д.И. Менделеев

Открыл периодический закон химических элементов

Первым предложил транспортировать нефть по трубам и открыть нефтеперерабатывающий завод

Разработал проект высотного аэростатата, гидратную теорию растворов

Участвовал в разработке таможенного тарифа, в проектировании первого арктического ледокола

ПЕРИОДИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ Д.И.МЕНДЕЛЕЕВА

Легенда:
 - m-элементы
 - d-элементы
 - f-элементы

Увеличение окислительных свойств ионов

Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева

ИМЯ В ИСТОРИИ

Открытие периодического закона сохранило свою высокую ценность до настоящего времени. 2019 год был провозглашён ООН годом Периодической таблицы химических элементов.