



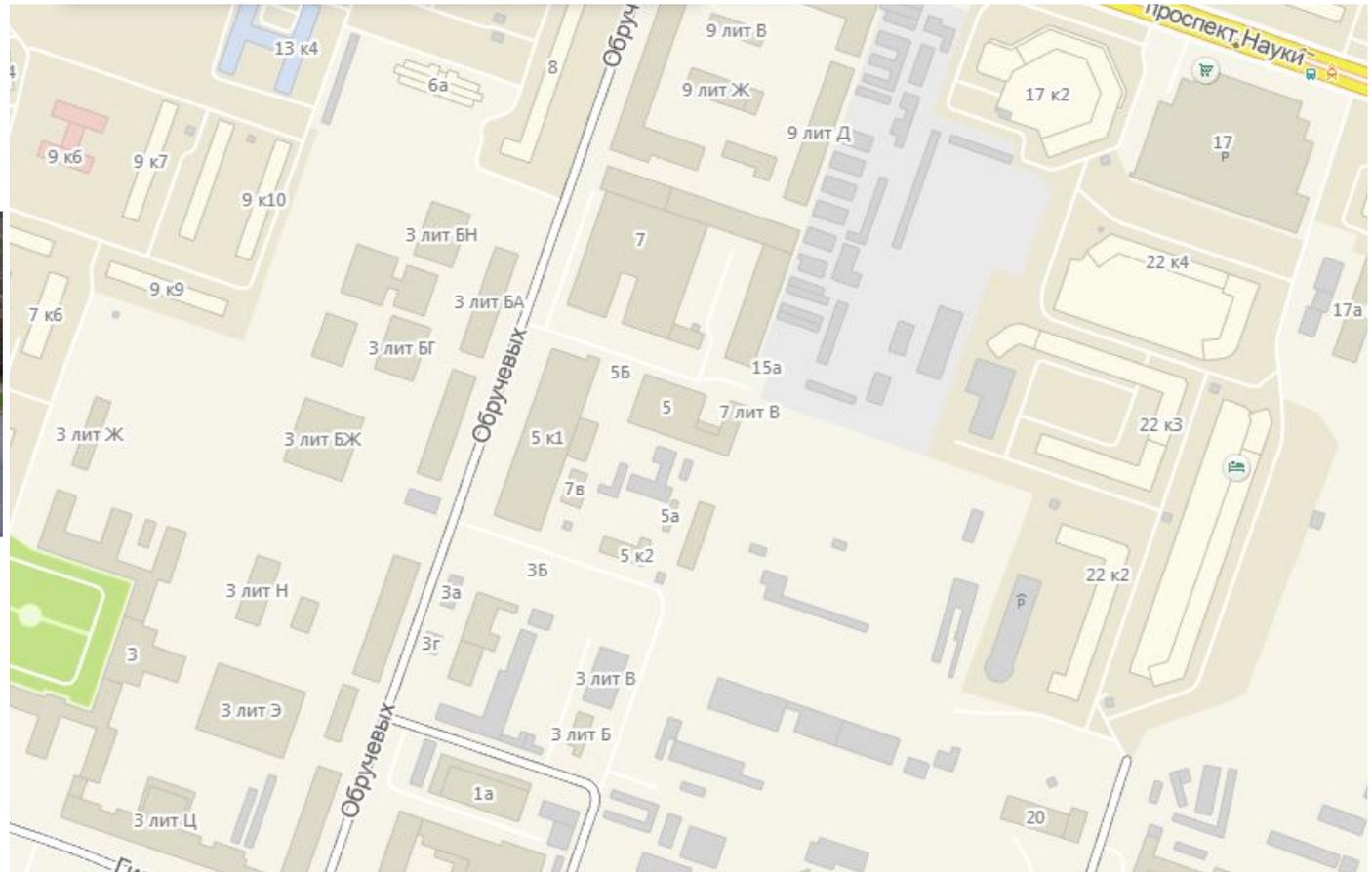
# Тема: Улица Обручевых

**Класс: 8»В»**

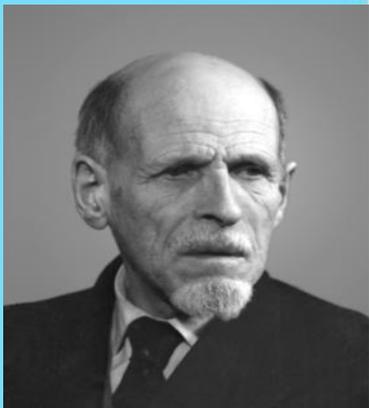
**Чарова Ксения**

**Научный руководитель: Николаенко Татьяна Борисовна  
,учитель географии ГБОУ школы №561**

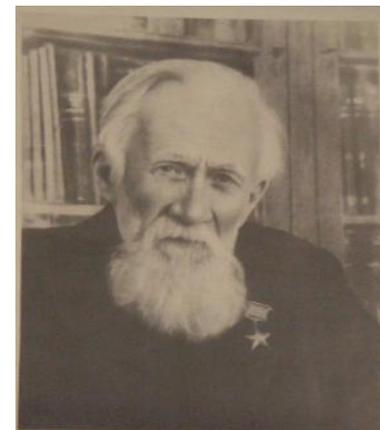
# Улица Обручевых



**У́лица Обру́чевых** — улица в Калининском районе Санкт-Петербурга, проходит от проспекта Науки до улицы Гидротехников. Протяжённость 0,8 км .Ближайшие станции метро Политехническая, Академическая.



Улица сначала обозначалась в проектной документации как 4-я прорезка, а 27 февраля 1967 года получила современное название - в честь русских геологов, отца и сына Обручевых.



# Корни

Один из далеких предков Владимира Афанасьевича по преданию происходил из поморов. Он был бочаром - мастерил обручи для бочек, в которых возили солёную рыбу из Архангельска в Москву. Отсюда, очевидно, и произошла фамилия.

В начале XVIII века Кузьма Обручев попал в Москву, когда Пётр I начал строительство русского флота и отовсюду собирали искусных мастеров. Сын Кузьмы, Фёдор, унтер-офицер Преображенского полка, положил начало военной карьере Обручевых, которые служили в армии.

Третий из известных нам предков Владимира Афанасьевича - Афанасий Фёдорович (1760-1827) был генералом и инженером. Дед Владимира Афанасьевича - Александр Афанасьевич (1796-1866), командир Литовского пионерного (сапёрного) батальона.



# Корни



Отец Владимира Афанасьевича - Афанасий Александрович (1835-1881) командовал ротой, затем батальоном, полком. Он участвовал в Крымской войне 1854-1856 гг. На Кавказском фронте 16 ноября 1855 был ранен при штурме Карса.

Отец учёного, Афанасий Александрович женился на дочери лютеранского пастора Полине Карловне Гёртнер, немке по национальности, родом из Ревеля (ныне Таллинн). Умер Афанасий Александрович в возрасте 46 лет. Родной брат Афанасия - Владимир Александрович (1836 - 1912) был тесно связан с кругами революционно настроенной молодёжи.

Сестра отца — Мария Александровна была первая женщина-офтальмолог в России, биолог-эволюционист, работала в палеонтологии и геологии. Она была женою академика Ивана Сеченова.



М. А. Бокова.

## Детство

В. А. Обручев родился 28 сентября (10 октября) 1863 в селе Клепенино (ныне Тверская область). Владимир был вторым из шестерых детей. Первые три года жизни мальчик провёл в родовом имении Клепенино. Воспитанием детей занималась мать, Полина Карловна, которая обучила их русской грамоте, арифметике, немецкому и позже французскому языкам.

В реальном училище Владимир приобрел навыки систематической работы, учился на пятерки и окончил его в мае 1881. При склонности Владимира к естественным наукам и настойчивом желании сделаться путешественником самым целесообразным было поступить в университет на естественное отделение физико-математического факультета.





## В Горном институте

На первом курсе Владимир с удовольствием слушал лекции по зоологии Э.К.Брандта и по кристаллографии известного минералога П.В.Еремеева. Охотно, как писал впоследствии Владимир Афанасьевич, он посещал лекции профессора К.Д.Сушина по неорганической химии, так как они сопровождались опытами.

На втором курсе Владимир слушал лекции И.А.Тиме по интегральному исчислению, К.Д.Краевича по физике, механике и деталям машин. Он продолжал также посещать лекции П.В.Еремеева по минералогии и К.Д.Сушина по неорганической химии. На третьем курсе студент Обручев делает первые шаги на литературном поприще.



В. А. Обручев проживал в Москве на Кузнецком Мосту в доходном доме Хомякова



## Первые экспедиции

После окончания третьего курса В.А.Обручев принял участие в геологической экскурсии вдоль реки Волхов, которую проводил профессор И.В.Мушкетов. Встреча с умным, много знающим преподавателем, умеющим захватывающе интересно рассказывать о своём предмете, сильно повлияла на юношу и определила его дальнейшую судьбу. Он решил стать геологом, хотя в России в то время было всего семь штатных геологов (весь русский Геологический комитет).

После окончания Горного института в 1886 Обручеву предложили принять участие в экспедиции в Среднюю Азию, где строилась железная дорога от Каспийского моря к Самарканду. Строителям потребовалась помощь геологов для нахождения источников воды и способов закрепления песков.

Получив после окончания института звание горного инженера, Обручев принял участие в экспедиции, которая проводила геологические исследования вдоль трассы, строящейся Закаспийской железной дороги. Он изучал территорию вдоль левого берега Амударьи от Чарджоу до Керки. Пересёк Каракумы и впервые установил, что пески сюда принесены реками, а не являются морскими отложениями, как утверждалось ранее.



## Экспедиция в Китай

В 1892 Обручеву предложили принять участие в экспедиции Г.Н.Потанина в Китай.



. В 1898-1900 он совершил несколько поездок за границу: в Германию, Австрию, Швейцарию и Францию для ознакомления с геологическими музеями этих стран и участия в Международных географических и геологических конгрессах.





## Томский период с 1901 по 1912

Одиннадцать лет Обручев был заведующим кафедрой геологии этого института, девять лет – деканом горного отделения, а временами исполнял даже обязанности директора. В летние каникулы продолжал исследования Сибири: изучал золотоносные районы, проводил экспертизу золотых рудников, совершил два путешествия в Джунгарию.

За время работы Обручева в Горном отделении было открыто четыре специальности: геология, эксплуатационные работы, металлургия и маркшейдерское дело. Ему удалось пригласить великолепных преподавателей - знатоков горного дела.



В феврале 1887 женился на Лизе Лурье. Они жили долго и счастливо (45 лет). У них родилось трое сыновей (Владимир (1888-1966), Сергей (1891-1965) и Дмитрий (1900-1970)).

Его три сына пошли по стопам отца: один из них стал зоологом и географом, второй палеонтологом, а третий – Сергей – геологом, который стал известен отнюдь не родством со своим отцом (с его именем связано открытие грандиозного хребта Черского, открытие Полюса холода северного полушария, Тунгусского угленосного бассейна). Сыновья унаследовали также литературные способности и влечение к иностранным языкам. К примеру, Сергей овладел 11 языками, в числе которых значились и такие как латынь и эсперанто. Естественными науками занимаются также жены и дети сыновей В.А. Обручева, другие многочисленные родственники академика.



## Награды и премии:



Премия имени В. И. Ленина

Орден Святого Владимира IV степени (1895)

Медаль «В память царствования императора Александра III»

Две премии

имени П. А. Чихачёва французской академии наук (1898, 1925)

Большая золотая Николаевская медаль Русского географического общества (1901)

Премия имени В. И. Ленина (1926)

Орден Трудового Красного Знамени (1938)

Сталинская премия первой степени — за 3-томную научную работу «Геология Сибири» (1935—1938) (1941)

5 орденов Ленина (1943, 1945, 17.10.1948, 1953)

Медаль «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941—1945 гг.»

Герой Социалистического Труда (1945)

Первая золотая медаль

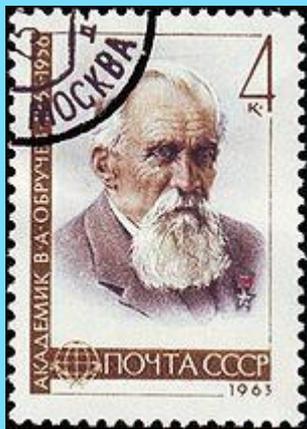
им. А. П. Карпинского (1947)

Орден Трудового Красного Знамени (МНР) (1948)

Сталинская премия первой степени — за многотомный научный труд «История геологического исследования Сибири» (1931—1949) (1950)

Медаль «25 лет Монгольской народной революции»

Медаль «В память 800-летия Москвы»  
премия имени Н. М. Пржевальского



# Память

## Именем академика В. А. Обручева названы:

Кяхтинский краеведческий музей (г. Кяхта, Кяхтинский район, Республика Бурятия)

Научно-техническая библиотека Томского политехнического университета

Горный хребет в Туве

Гора в верховьях Витима

Самый крупный ледник в Хребте Черского на пике Победы (Буордахский горный массив)

Оазис в Антарктиде

Подводная возвышенность в Тихом океане у берегов Камчатки

Улицы в Иркутске, Братске, Москве, Санкт-Петербурге, Томске, Туле, Прокопьевске, Воронеже

Минерал обручевит

Грязевой вулкан на Керченском полуострове

Улица и Район в Юго-Западном административном округе Москвы

Институт мерзлотоведения им. В. А. Обручева АН СССР (до 1963г.)



# Память

В 1938 году АН СССР учредила премию им. В. А. Обручева за лучшие работы по геологии Сибири. Переименована в: Премия им. В. А. Обручева РАН — за лучшие научные работы по геологии Азии.

В Иркутске установлены бюст Владимира Обручева и мемориальные доски в его честь: на доме, где он жил, и на здании, где он работал

В Томске установлен бюст установлен в начале «аллеи Геологов», идущей вдоль пр. Кирова от «Горного» корпуса ТПУ

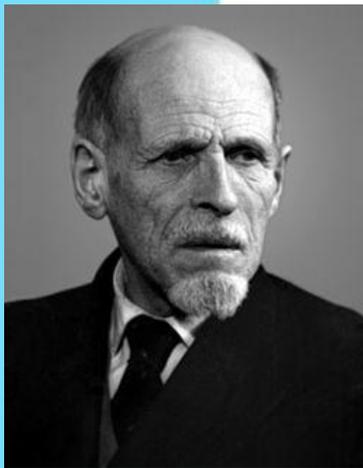
В 1963 году была выпущена почтовая марка СССР, посвящённая В. А. Обручеву

В 1970 году Международный астрономический союз присвоил имя В. А. Обручева кратеру на обратной стороне Луны.





Владимир Афанасьевич Обручев скончался 19 июня 1956 года. Был похоронен в Москве на Новодевичьем кладбище. русский, советский геолог, палеонтолог, геоморфолог, географ, писатель-прозаик и фантаст, академик Академии наук СССР(1929). Герой Социалистического Труда (1945).



## Сергей Владимирович Обручев

С 14 лет принимал участие в экспедициях отца, а в 21 год провёл самостоятельную экспедицию, посвящённую геологической съёмке окрестностей Боржоми. Окончил Томское реальное училище, а затем физико-математический факультет Московского университета (1915). По окончании был оставлен на кафедре для подготовки к профессорскому званию, но уже спустя два года отправился в экспедицию в район среднего течения реки Ангары. Работая в Геологическом комитете ВСНХ СССР (1917—1929), проводил геологические исследования на Среднесибирском плоскогорье в бассейне реки Енисей, выделил Тунгусский каменноугольный бассейн и дал его описание.

В 1926—1935 гг. изучал почти неизвестные районы Северо-Востока СССР — бассейны рек Индигирки и Колымы (в результате чего была установлена их золотоносность), Чукотский округ. Разработал схемы орографии, геоморфологии, тектонического и геологического строения северо-восточной Азии. В ходе Индигирской экспедиции Геолкома ВСНХ СССР (1926 г.) предложил объединить горные сооружения среднего течения Индигирки и Колымы под названием хребта Черского.

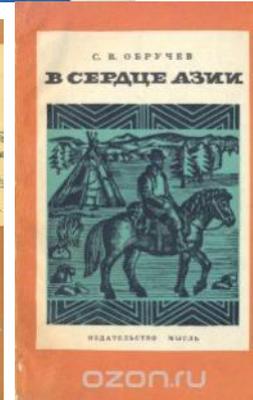
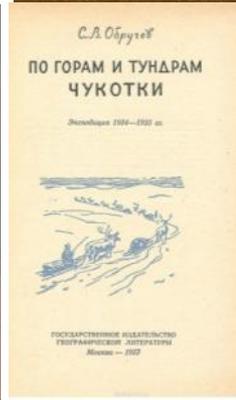
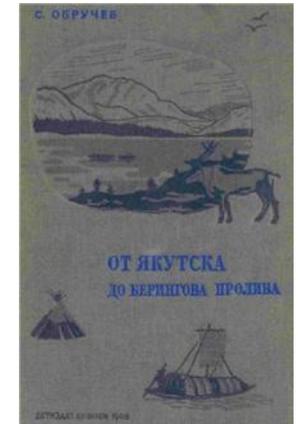
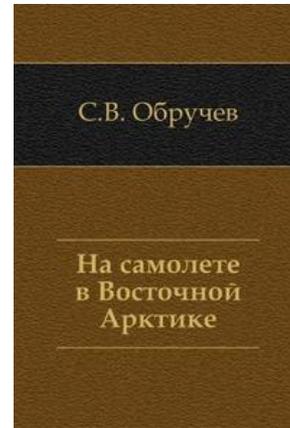
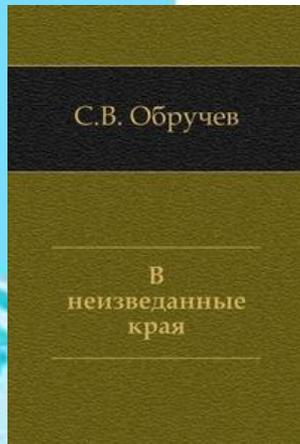
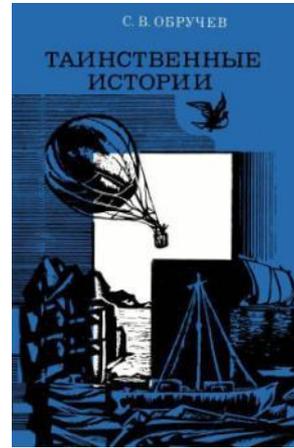
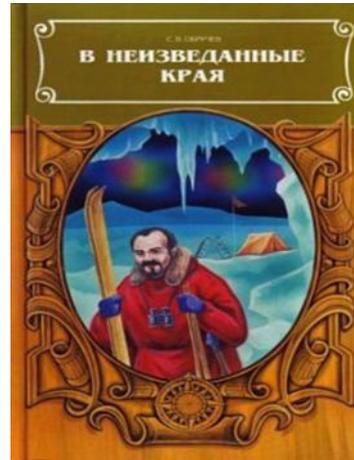




В 1929—1932 гг. работал в Якутской комиссии АН СССР, в 1932—1941 гг. — во Всесоюзном арктическом институте, в 1941—1950 гг. — в Институте геологических наук АН СССР. В 1937—1954 изучал хребты Восточных Саян, Хамар-Дабан и Северо-Восточную Туву. Проводил также исследования по геологии и геоморфологии других районов СССР. С 1950 года и до конца своих дней работал в Лаборатории геологии докембрия АН СССР, с 1963 года — её директор.



# ОСНОВНЫЕ НАУЧНЫЕ ТРУДЫ





**Умер** С.В.Обручев 29 августа 1965, оставив после себя более 150 научных работ, свыше 80 научно-популярных статей и книг, в том числе «Справочник путешественника и краеведа»

# ЛИТЕРАТУРА

[http://encyklopedia.narod.ru/bios/nauka/obruchev/obruchev.](http://encyklopedia.narod.ru/bios/nauka/obruchev/obruchev)

<html://encyklopedia.narod.ru/>

<https://ru.wikipedia.org/wiki/>

[http://hrono.ru/biograf/bio\\_o/obruchev\\_va.php](http://hrono.ru/biograf/bio_o/obruchev_va.php)

<http://www.yakutskhistory.net>

Владимир Афанасьевич Обручев, М.—Л., 1946 (АН СССР. Материалы к биобиблиографии учёных СССР. Серия геологических наук, в. 6); Варсанофьева В. А., Памяти Владимира Афанасьевича Обручева, «Бюл. Московского общества испытателей природы. Отдел геологический», 1956, т. 31, № 5; Поступальская М., Ардашникова С., Обручев, М., 1963.

Владимир Афанасьевич Обручев От Кяхты до Кульджи: Путешествие в Центральную Азию и Китай. Мои путешествия по Сибири (великие путешествия)

