

МБУК «ЦБС для детей им. Н. Островского»
Методико-библиографический отдел

12 +

УЛИЦА ИМЕНИ СОФЬИ КОВАЛЕВСКОЙ



Красноярск 2024

Её по праву называли «принцессой математики». Она поражала современников своими открытиями. Первая в мире женщина-профессор, получившая докторскую степень по математике и осмелившаяся выступать с публичными лекциями.

Софья Васильевна Ковалевская родилась 15 января 1850 года в Москве.



Софья Ковалевская в детстве

Ее дед и прадед по материнской линии были видными учеными. Отец - генерал-лейтенант артиллерии Василий Васильевич Корвин-Круковский. Мать – Елизавета Федоровна Шуберт.

Когда родилась Софья, в семье было уже двое детей – брат Федор и сестра Анна. Родители ожидали рождения сына, но родилась вторая дочь. Своего разочарования не скрывала даже мать....

Детство девочки прошло в Витебской губернии. Первые годы ее воспитывала няня, позже образованием сестер занялся домашний учитель Иосиф Игнатьевич

Малевич. За восемь лет Софья прошла весь курс мужской гимназии. В 15 начала серьезно заниматься высшей математикой. С 1866 года Софья добилась разрешения посещать в Петербурге лекции ученого А. Н. Сеченова, занималась анатомией в Военно-медицинской академии.

Софья, как и сестра Анна мечтала продолжить учебу, но получить высшее образование в те годы женщине можно было только за границей.

Выход вскоре нашелся. Сестра Анна увлекла Софью модной по тем временам идеей выйти замуж по расчету и уехать за границу (В России на тот период вопрос женского образования был одним из самых актуальных, девушки, мечтающие получить образование, сбегали в Европу).

Анна познакомилась с молодым ученым-палеонтологом Владимиром Ковалевским, который собирался уехать в Европу для продолжения образования. Он решил помочь девушкам. Правда изначально фиктивно жениться он собирался на Анне, но ... влюбился в Софью.

1 октября 1868 года молодые обвенчались, Софье было 18, Ковалевскому - 26. В 1870 году Ковалевские переехали в Берлин. Софья, мечтающая учиться у профессора математики Берлинского университета Карла Вейерштрасса, отважилась попросить ученого давать ей уроки в частном порядке.

Вейерштрасс не стал сразу отказывать девушке, но выбрал для нее самые сложные задачи. Какого же было его удивление, когда через несколько дней она принесла их все



Анна Ковалевская



Владимир Ковалевский

блестяще решенные. Он согласился учить Софью и стал на всю жизнь одним из ее самых близких друзей.

В июле 1874 года Ковалевской присудили степень доктора философии, что было величайшим успехом для женщины в научном мире того времени. Софья вместе с мужем возвратилась в Россию, мечтая преподавать в университете. Но получила отказ.



Карл Вейерштрасс

Weierstrass

На 6 лет Ковалевская ушла из науки, занялась литературной деятельностью. И ... неожиданно влюбилась в своего «фиктивного» мужа. В результате – в 1878 году в семье родилась дочь.

Последующие несколько лет для Софьи были нелегкими. Не удавалось найти работу ни в Москве, ни за границей. Владимир Ковалевский, желая обеспечить семью решил заняться бизнесом. Но неудачно... В 1883 году семья осталась практически без средств к существованию. Ковалевский, обвиненный в спекуляции, лишил себя жизни. (Впоследствии Софье удастся доказать непричастность мужа к махинациям компаньонов).



Софья Ковалевская с дочерью



Черная полоса закончилась, когда Софья получила предложение о работе из Стокгольмского университета. За 2 месяца она не только изучила шведский язык, но и стала преподавать на нем, писать научные труды. С 1884 года читала лекции не только по математике, но и механике. В 1888 г. С. В. Ковалевская становится лауреатом премии Парижской академии наук, через год премию присуждает Шведская академия наук.

В 1891 году на пути из Берлина в Стокгольм Софья Васильевна простудилась. Простуда перешла в воспаление легких. 29 января 1891 года она скончалась в Стокгольме, прожив всего 41 год.

Признание в России пришло к Софье Васильевне уже после ее смерти. В честь нее были названы улицы, школы, самолет, астероид, кратер на Луне. В ее родной усадьбе на Псковщине открыт музей. В 1985 году на Ленфильме был поставлен 3-х серийный фильм «Софья Ковалевская».

В 1992 году учреждена премия имени Софьи Ковалевской, которая присуждается Отделением математических наук РАН за выдающиеся результаты в области математики.



Музей Софьи Ковалевской в Полибино



Памятник Софье Ковалевской в Стокгольме

Использованные источники:

Борисова, Е. В. Софья Ковалевская – исключение из правил / Е. В. Борисова, А. Л. Чекин // Начальная школа. – 2010. - № 1. – С. 8-10.

Гуринович, В. В. Софья Ковалевская - женщина, ученый, личность / В. В. Гуринович, А. П. А. Онищенко. – Текст : электронный // София : электронный просветительский журнал. – 2018. - С. 140-144. – URL: https://elibrary.ru/query_results.asp

Феоктистова, О. П. Софья Ковалевская: поэт от математики / О. П. Феоктистова, И. Н. Чернышева. – Текст : электронный // Наука и образование : научное издание МГТУ им. Н. Э. Баумана. – 2014. - № S1. – С. 1-19. – URL: https://elibrary.ru/query_results.asp

Улица имени Софьи Ковалевской / составитель А. В. Кошарская ; Центральная детская библиотека им. Н. Островского. – Красноярск, 2024. – 5 с. – Текст : непосредственный.

