

История, регионоведение и география.

ЛИТВИН Дарья Романовна

ЛУНИНА Аврора Денисовна

Краснодарский край, г.Сочи

МОБУ гимназия №1, 9 класс

Женщины-ученые, которые прославили Россию.

Научный руководитель: Колбасина Екатерина Петровна,

учитель английского языка, МОБУ гимназия №1

Сочи 2020

Россия – родина многих известных ученых. Не секрет, что в мировой науке мужчин гораздо больше, чем женщин.

Еще каких-то 150 лет назад женщины не имели права голоса и не могли получать образование с мужчинами наравне.

**Цель данной исследовательской работы:** доказать, что женщины-ученые наравне с мужчинами внесли огромный вклад в науку России.

**Задачи:**

- выяснить факторы, влияющие на успех ученых, и дало ли это какие-то результаты
- определить круг из наиболее известных женщин-ученых
- узнать, могли ли повлиять на открытия ученых открытия их предшественников

**Гипотеза исследования:** мы предполагаем, что вклад женщин в развитие науки нашей страны является очень весомым.

**Практическая значимость проекта:** создать буклет для учеников старшей школы, в которых обозначить наиболее знаменитых женщин-ученых России и описать их изобретения.

**Исследование теоретического материала показали:**

**Мужчины:**

- преобладают в науке
- достигают высоких результатов

**Женщины:**

- преобладают в преподавательской деятельности
- добиваются высоких результатов в профессии

Имя учёной	Фотография	Изобретения
<p><i>Софья Васильевна Ковалевская</i> Математика, механика</p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ковалевская открыла <b>третий классический случай разрешимости задачи о вращении твёрдого тела вокруг неподвижной точки</b></li> <li>• Доказала существование <b>аналитического решения задачи Коши</b></li> <li>• Решила задачу о <b>приведении некоторого класса абелевых интегралов</b></li> </ul>
<p><i>Блюма Зейгарник</i> Психология</p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Обнаружила удивительную закономерность, которая вошла в науку под именем "<b>эффект Зейгарник</b>".</li> <li>• выделила <b>патопсихологию</b> в особую ветвь науки.</li> </ul>
<p><i>Фатима Бутаева</i> Физика</p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Газоразрядная лампа низкого давления</b></li> <li>• <b>Люминесцентная лампа низкого давления</b></li> </ul>
<p><i>Александра Глаголева-Аркадьева</i> Физика</p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Рентгеностереометр</b></li> <li>• <b>массовый излучатель</b></li> <li>• Сделала полную <b>классификацию и оформление электромагнитных волн</b></li> </ul>

Цель исследовательской работы о том, что женщины-ученые наравне с мужчинами внесли огромный вклад в науку России достигнута и гипотеза исследования о весомом вкладе женщин в развитие науки нашей страны подтверждена.