

Уважаемые читатели!

Наука - двигатель прогресса и развития, залог процветания человечества. Наука прошла большой и сложный путь развития - от египетских и вавилонских памятников до атомных электростанций, лазеров и космических полетов.

Всем известно о том, как важно научное мышление. А вот поразмыслить о красоте и несовершенстве знания, о смелости научного поиска, о любви к истине и ответственности за свои открытия, о границах могущества учёных - в этом поможет научно-популярная и художественная литература.

Каков он - ученый? Какими качествами должен обладать? Должен ли отвечать за свои научные открытия? И как может измениться мир, и сам человек в результате этих открытий? Этим вопросам посвящали свои произведения многие писатели.

Данный рекомендательный список литературы посвящен ученым и проблемам науки в литературе.

Научно-популярная литература:

1. Варшавский, А. С. Сыны Отечества [Текст] : научно - художественная литература / А. С. Варшавский. - Москва : Детская литература, 1987. - 303 с. : ил. - (Люди. Время. Идеи).

Книга рассказывает об эпохе русского Просвещения 50-70-х годов XVIII века, о тех, кто вслед за Ломоносовым способствовал развитию антикрепостнической идеологии и материалистического мировоззрения в России тех лет.

2. Вуттон, Д. Изобретение науки [Текст] : новая история научной революции / Д. Вуттон ; [перевод с английского Ю. Гольдберга]. - Москва : КоЛибри : Азбука-Аттикус, 2018. - 655 с. : ил., цв. ил.

Дэвид Вуттон ярко и образно описывает знаковые события той бурной в интеллектуальном отношении переходной эпохи. Он предлагает широкий и свежий взгляд на природу науки, на ее отличие от других способов мышления, причины ее успеха. Эта увлекательная научная книга наверняка будет интересна широкому кругу читателей.

3. Лишевский, В. П. Охотники за истиной [Текст] : рассказы о творцах науки / В. П. Лишевский. - Москва : Наука, 1990. - 285 с., [4] л. ил.

В книге рассказывается о жизни и деятельности выдающихся ученых далекого и недавнего прошлого - Архимеда, Галилея, Кеплера, Ломоносова, Столетова, Циолковского и ряда других, о сделанных ими замечательных открытиях, об их беззаветном служении науке и обществу. Читатели познакомятся также с исторической обстановкой, в которой жили и творили эти ученые, получают представление об уровне науки в то время.

4. Прашкевич, Г. М. Самые знаменитые ученые России [Текст] / Г. М. Прашкевич. - Москва : Вече, 2000. - 576 с. - (Самые знаменитые).

Эта книга посвящена русским ученым. Большинство ученых, о которых идет речь, давно удостоено отдельных книг, практически все они вошли в справочники и энциклопедии. Особенность данной книги состоит прежде всего в том, что читателю не надо обращаться к различным изданиям: на ее страницах он найдет краткие данные о судьбе и главных работах русских химиков, физиков, математиков, астрономов, биологов, геологов, палеонтологов, физиологов, медиков, ботаников, этнографов, географов.

5. Самин, Д. К. Сто великих учёных [Текст] / Д. К. Самин. - Москва : Вече, 2000. - 592 с. - (100 великих).

Серия «100 великих» была бы не полной, если бы в ней не были представлены ученые - мужи науки, благодаря деяниям которых она прошла путь от первых попыток познания мира до космических полетов. Эта книга начинается с биографии известных ученых древности: Пифагор, Гиппократ, Архимед... А далее читатель откроет для себя такие имена как Кеплер, Декарт, Ньютон, Ломоносов, Фарадей, Лобачевский, Менделеев, Максвелл, Жуковский, Павлов, Капица, Ферми, Курчатов...

6. Чолаков, В. Д. Нобелевские премии. Ученые открытия [Текст] / В. Д. Чолаков ; перевод А. С. Никольского. - Москва : Мир, 1986. - 368, [1] с.

Книга болгарского историка науки Валерия Чолакова рассказывает о выдающихся открытиях в естествознании (физике, химии, биологии, медицине), авторы которых были удостоены Нобелевской премии. Эта премия относится к числу самых почетных и авторитетных международных наград, и ее присуждение, безусловно, отмечает значительные вехи в истории мировой науки прошлого столетия.