Муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение

«Ямальская школа – интернат»

**Тема.** Необычная история китайских изобретений.

Информационный

Практико-ориентированный учебный проект

**Работу выполнила:** Бекташова Жипаргуль, ученица 5д класса муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Ямальская школа интернат», с. Яр-Сале, Ямальский район

**Руководитель:** Носова Ирина Ивановна, учитель истории муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Ямальская школа интернат», с. Яр-Сале, Ямальский район

Яр – Сале

2015

**Тема.** Необычная история китайских изобретений

Бекташова Жипаргуль

Ямало-Ненецкий автономный округ

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение

«Ямальская школа интернат»

с. Яр-Сале

**Пояснительная записка.**

Сегодня жители планеты пользуются многими открытиями и изобретениями, часто не задумываясь над тем, кем они были сделаны, для чего предназначались и почему используются жителями сегодня? В учебнике по истории информация о многих изобретениях или отсутствует, или изложена, сжато, без иллюстративного материала.

Цель проекта: найти информацию об изобретениях древних китайцев и оценить их значимость.

***Задачи проекта:* 1.** Определить, как открытия были связаны с жизнью и деятельностью древних китайцев.

2. Узнать, с какими событиями в жизни китайцев связано появление некоторых изобретений.

***Актуальность темы:*** древний Китай - одна из самых ярких древних цивилизаций, которая стала колыбелью для развития многих наук. Эта цивилизация оставила огромное наследство, научные идеи, изобретения и технологии которого до настоящего времени использует весь современный мир.

***Оригинальность проекта*:** начато составление «Книги изобретений».

***Методы работы:*** информационный, описание, аналитический, сравнения.

Для получения информации были определены *источники:* печатные издания в библиотеке, Интернет-ресурсы.

***Выдвинутая гипотеза:*** *«*Изобретения древности не утратили своей актуальности и сегодня».

***Результаты работы:*** найден и изучен материал об изобретениях древнего Китая, который в сжатом виде и не в полном объеме содержится в учебнике по истории древнего мира А. А. Вигасина. Начато составление «Книги изобретений».

***Работа имеет практическую значимость:*** может быть использована учителями истории и физики, учащимися.

**ЛИТЕРАТУРА.**

**1.** «Большая Советская энциклопедия», М., из – во «Советская энциклопедия», 1977 г

**2.** Энциклопедия «Что такое? Кто такой»? Том 1, 2, 3 Из-во «Педагогика – Пресс», Москва, 1999 г.

Интернет – ресурсы:

**3.** [ru.wikipedia.org](http://yandex.ru/clck/jsredir?from=yandex.ru%3Bsearch%2F%3Bweb%3B%3B&text=&etext=660.8tqRcOssyRJFtpszLXdpthDRVkPc10UEfgZBXchwkFC_IAINMhSoNfJHCRG0idBQCjgTMFirEVnM84c4-tG_uA.804b650fccd0cce834b9113f8248917072498163&uuid=&state=PEtFfuTeVD4jaxywoSUvtNlVVIL6S3yQDiVIWGNU7dhoxisU75OKnw&data=UlNrNmk5WktYejY4cHFySjRXSWhXQzdLY3hSTVNzV2ZCVXgzZzFIWmJXenZzcWVyWFlYWkd1RFlCTjBZYmRZT1hyOF9LZ2dYSFREdU14RnJENDNyVDh1ZUZkQTJyUE8tN3E0QnQ5TG5iLTA&b64e=2&sign=ea241b2547d6a7f7fa5f2bb98fede4be&keyno=0&cst=AiuY0DBWFJ7IXge4WdYJQUycdHFGG3OoDTrFdP9SYKX-1M0UVH5Q96LWqC3Dq4zbHKvd0Eb2aJQlgkDwGBX3kS-bQKbv8siMm0rGzzIgJys70JXi7hCRnCOnXw_rTPv6GDVpOU087sQBUXVJ5ry1_Sm0UvSBPd_T1hdCsG2QabNRKO2LNfv6ryGSy1QnMe4tdDDRGy0AfwbSOfktF-_s70iMGNMCMCxP&ref=cM777e4sMOAycdZhdUbYHpMQ80108_UCHgI4h6Y0hbtoes4Cfdh8gKElAkKmxT_rCZr2Za8o9O38kt_kHRBd4Llgq8_-VLxIhH623k6PL5njmmH2rVEwVexoUIKw_Gbj3uxEBIYkkdh7MlKa_yaqFj6s_6GxHAg-aKucOKP8IMXMZX1MYy0pXFrO9tP2vWmYLZ6AofWV5lIVKBaIkHElwo9qlP4LKznkaqyUnWVhdhIm0ohB15z2LTAa-lEa7wMwj907s_FLVO5MvMByjyCMl6au7MpwBXWR48aVdYrcbpPRG8794FHRHIIaWUNj8iQSJdCBZp19WtMQDlf5YJb1EuQg7hBwfSGwpBZhOsZD_wK5_8knsRJxwMfnc2_aUYW3YdlQr52qUKhC4cY8znptYgGkdLdBaIOQvsDJn8ziHk5Ae7FyaWzf_HoGREkjiwezZJ4mbgFAmcP3zWNEo6t7M9gdKnH-7zm_xAGRwZrS0Iaq70lf6pjJaZtCQJa0Tu6xQV_C1S05G4AmN-H5oAYRViFZN9iLXgCH_vxXQ23ArdAPZHa3Y9PHFQIIqxA_95_nuCWKr9lO7yU7oleCMoQn21G5-AoclWxF-NOog3rP01L125QjjlKU_dF8pzUb5hZHhazZcAzclS-6FtyAz0Q9aP9LfQ9NZEDnVMnv4ul5I4OvOh7ybnpmVTHBWifOWexlExQwkwhOpbmIiZuydwRaLkcOZIkcqrLBawloM5ZFYug4VVgL49QvIoInFcwKWpNzv7uLie9DfM1kdDqLosRn-ZVj0UVPr0oNZm7qLshbmnTrokIfDxqH4DcyG7qZ8JQzV5r_1a8gPUM1LRSpT-ixErQkY0-BvdLqJXsEh4LHB5C6cwYLkeJtsVbqcOOr2An0Ntx_YfyxvdTUgb6L9YmC98WoDlEXviK2LGowSTTKAHvEI5Kz11dCw7JQpdL7q9ejSnZJiUVqjCT9axqmPmR06DZC3lp_0nckSxnqUk8YPm7SmOOKzymUGBdt4OmAL_qS3CIOohQacIWwMll5DZMsAbW3zhpRaxTmVvYS6bTZcU3-Pu6aqX3yi-XGU9E4E0qEnLSgFu0hpKpTThCH70AboFSp2ZeWqsms_EaSRPPHFIoN4gO37gQphzKjZ9_4cFJphOcH7ED_j5GpVShsbgUvjldGGV8JS9nN-UBTj7_tniyCsnONsiL01iL24R9Y2wUSpjZ9Ferk2qpgxG8GcfLYSDQ4InBPA_Rrw94Ib6EzqulYJ2-wI26m7G_pumcTFI0zMpIMFRPlfA7FssBANnLWFdem9TWkzqwFBKoICHWBZCX4582-QtJkaxAwSdXmMCxk1TAXtiTkJqzni5zyNslMeWKxe)

**4.** [nalanda.ru](http://www.nalanda.ru/)›east-hist;

**5.** [News/Samye-drevnie-i izobreteniya.html](http://yandex.ru/clck/jsredir?from=yandex.ru%3Byandsearch%3Bweb%3B%3B&text=&etext=644.saZFJqENCT2w1q3rLDf4bv2oloe9lD4rY5QXi76VjermYv9R2SrfJSShG-hzNcFLv9UUP8I-PRzsL9BbP6RqjSBplK32Pj0ihskAt7qJX3E.a88e8231bf770492f9275892fd3008a443a16802&uuid=&state=PEtFfuTeVD4jaxywoSUvtNlVVIL6S3yQpnG6UsJfOTWpdw2OLiLTaw&data=UlNrNmk5WktYejR0eWJFYk1LdmtxbFU1SFY5eGFia2VmYi1kNGxFQnhqV2NfdkxTOVNaSzVhOVFHVE9xNlZ4a2FEREhBSXhpNm5uLVo0VkFxckV3OUlzRy1YMXhCblNzb0dpeXB1bmljQ1QwZ0JvaU1tSFRidi1KbTQ5OXJkSklZbnZCSTNwRDZEOHdLczRLTDBDai1MaVdwQ3NJRmpyZWNfaFZldmRGTkJ4aHFObkFnME95UXc&b64e=2&sign=e33867cead034aaf6a9fb1f7bae8fcb3&keyno=0&cst=AiuY0DBWFJ7IXge4WdYJQUycdHFGG3OoDTrFdP9SYKX-1M0UVH5Q96LWqC3Dq4zbivzafZu7cI1InLR01PUKkzwJt4QA_SE9xj0XYjlUg-_dC4hp3gOsfzSXTEOpDGmNYCrpDUWto9mOPqNjOzI_gIzzR5rKQ0tGN2Sfn6CHZEdxQi8Mj8lyYtjLE_PoFHXq94OCZ30nwGndPqspsharfk4M2KLYEEor0Ai-wHcvX0ctWmDpkQcvyrza3D7Rb6DuxBBo6eBzX6MUeImDEDe2GDsxsxmbQejisBSq2Eiz0HwxAqVGcnKKTInGiglhjKt5ZLpi8RCAnSKbsejEj3SvQXCvZn-SD4PEkYUpCyXMJ-Gf3WzLig0Pet-XjaimC1R6caNKNQgN3pRtEsdpMmlgoV-LA1-upfZ4AtZrYvgzXpQNrwI0_25wKWEThvFe7fffFkl74T2z_ysrKR3_-ltbMkGLCHqlYpe-CuYmgp4IWuGYePUbox_ikbbeRqtIVSVWVMp-N622FL9VQf0iv1RHlflohoc4sn1P&ref=cM777e4sMOAycdZhdUbYHtkusEOiLu3m4cVndcRMfNuguIXI6uHFKi9bhwWohZbJIwLZ6P27w921LFkplJrbz38vM5j6gAzZK6cKmRGhWWhLzZMheUz2aQsy7kzEbOGqLeqtbZWJpbwaDUXEMtd7RtAym3jMH9HcyKt3rpOBwUhhKtghebavi7XKh9JfYykSJitEwWa_4UyGUA30i6CFrND0uYfwz60CUtXzfOzttTzzAD8tANIYp-gaVA0gcLZDbdDaTB8Gje_YGAoNRlab4VnZ-DXKxCHRFYSfSmBdA0_9TOZkXZlbaSikGdolTMtmJUFo7xxeW2VvBH5Arw6hf_0Wft0qULSy23g57vx-RSt1LRrBo-lJI7M9FhJJprORQpc5UM_0qI-ABYnfvJ9H-kpmmFHluac-Gel3pSL-3jY7aaUqG8U0Hdongq8BocFW_7pG6Gu8ZeYGBGKoX0xGmBfMk_m-HXI2bB2Of6rc34Qc_Sx-B6gDaB8f5ILYiAgfLf4rQLR1kmUIK2ze3VcKTK6eg7ys3r2SNCEaZpp4Z4RvjEWUNQjnUAo7SfP2DTnqAq61I_onbDq2E93HyteaHC-1qSxmi7GHWdMG24Dgdinn5WnGDY1GEhnUj4zcbH38RPcNcqJ94rnw7pwjUdFsurjxL3urU6R-u_OlVBh4BJk2vhXWgKnSqWxT6VoW2NpApopqTNPU0-u9UGxZAViGzJM3fAoWZHv1PAcbkh533F2Sn3puljXTdcHt7RDDmKBl3wiG9gcCgKZ-EfZo1AMByvlV46siSdfhLFooDyj3ehCxIBsAlcTODppOa5bUhFeAIR_bWth-WeNesG2P2Toj6Zvt8Bgtw_1L8vKxq4ZnsGRP5PgGcy4U3s25kPotZYcK1nRqQ_lw7-oY2Xqp0anUgvd3BtLFHzZ)