*Разработчик:* И.А. Намычкина

*Курс:* Физика

*Тема:* Радиосвязь и телевидение

Вам с одногруппницей необходимо подготовить сообщение на тему «История развития радиосвязи и телевидения в России». Вы договорились, что вы будете готовить доклад о развитии радиосвязи в России, а одногруппница - о развитии телевидения в России. В библиотеке вам предложили несколько книг и учебников.

Просмотрите аннотации к книгам и учебникам и примите решение, какие источники будут нужны вам, а какие вашей одногруппнице. Отметьте плюсом «+» названия необходимых источников.

На выполнение задания отводится 3 минуты.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Номер  источника | Источник нужен вам | Источник нужен  вашей одногруппнице |
| 1 |  |  |
| 2 |  |  |
| 3 |  |  |
| 4 |  |  |
| 5 |  |  |
| 6 |  |  |
| 7 |  |  |
| 8 |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | http://www.iprbookshop.ru/assets/images/as/978-5-7567-0658-1.jpg | В книге рассматриваются различные аспекты более чем восьмидесятилетней истории телевидения, исследуются актуальные проблемы его развития и возможности трансформации в условиях современного мира. Книга, имеющая научную и практическую ценность, может представлять интерес как для исследователей масс-медиа, преподавателей вузов, аспирантов, студентов, обучающихся по специальности «Журналистика», «Телевидение», практиков телевидения, так и для широкого круга читателей, интересующихся историей телевидения |
| 2. | История радиосвязи в экспозиции Центрального музея связи имени А. С. Попова | Иллюстрированное научно-справочное издание, основу которого составляет систематизированный перечень экспонатов и документов по истории радиосвязи, представленных в одноимённом разделе экспозиции в Центральном музее связи имени А.С. Попова. Наиболее подробно освещены вопросы зарождения радиосвязи, деятельности А.С. Попова, становления отечественной радиопромышленности |
| 3. | http://www.ugkr.ru/about/strukturn_podrazd/biblioteka/novye_knigi/img%20035.jpg | Настоящая книга является первым в России учебным пособием по курсу «История и методология науки», посвященным истории развития телекоммуникаций в мире. Материал ее охватывает период с 1600 по 1912 г. В первой части книги изложена история развития физики электромагнитных явлений, на которой основана техника электросвязи; рассматривается история развития всех направлений электросвязи и радиосвязи |
| 4. | http://www.knigisosklada.ru/images/books/1982/big/1982510.jpg | **Аннотация: Жертвы экрана. Влияние телевидения на развитие детей. Лемиш Д.**  Ни для кого не секрет, что телевизор уже давно стал неотъемлемой частью жизни современных детей. Вопрос о том, вредно или полезно телевидение, вызывает бурную полемику, однако работ, рассматривающих влияние телевидения на развитие детей непредвзято и всесторонне, не так много.  Книга Д. Лемиш помогает подойти к решению этой непростой и неоднозначной проблемы. Автор обращает внимание на то, что ребенок не является пассивной стороной, а активно взаимодействует с воспринимаемой информацией. Кроме того, не меньшее влияние, чем телевидение, на ребенка оказывает обстановка в семье. Внимание автора привлекают такие аспекты взаимоотношений ребенка с телевизором, как умение различать вымысел и реальность, усвоение гендерных ролей, степень замещения телевидением других видов досуга |
| 5. | https://ozon-st.cdn.ngenix.net/multimedia/books_covers/1011693192.jpg | ОПИСАНИЕ  Систематическое изложение истории развития телевизионной техники от её становления до широкого распространения на все сферы общественной жизни |
| 6. | История отечественного и зарубежного телевидения | В книге освещается становление и развитие телевидения от опытов Б. Розинга и В. Зворыкина до перехода на современные цифровые технологии. Отдельные главы посвящены ТВ США, Великобритании, Франции, Германии, России и других стран - формированию их вещательных структур, государственному регулированию, программам и аудитории. Прослеживается также эволюция тематических кабельно-спутниковых каналов, в первую очередь международных новостных |
| 7. | Радиопередающие устройства в системах радиосвязи, Зырянов Ю.Т., Федюнин П.А., Белоусов О.А., Рябов А.В., Издательство Лань. | В учебном пособии рассмотрены конструктивные особенности передатчиков связных радиостанций, основанные на различиях в условиях распространения радиоволн в зависимости от используемого частотного диапазона. В каждой главе излагаются сведения о принципах построения, об основных технических характеристиках и параметрах, а также конструктивных особенностях функциональных узлов современного радиопередающего оборудования |
| 8. | http://www.knigisosklada.ru/images/books/1899/big/1899400.jpg | Аннотация: Основы радиосвязи и телевидения. Мамчев Г.В. Рассмотрены общие принципы передачи сигналов по радиотрактам, основные характеристики сигналов телевизионного вещания, принципы построения систем передачи изображений, основные узлы телевизионного оборудования, стандарты цветного телевидения, способы формирования и передачи сигналов изображения высокой четкости, методы оценки качества передачи изображений, перспективные системы телевизионного вещания |

Инструмент проверки

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Номер источника | Источник нужен вам | Источник нужен  вашей одногруппнице |
| 1 | + |  |
| 2 |  | + |
| 3 |  | + |
| 4 |  |  |
| 5 | + |  |
| 6 | + |  |
| 7 |  |  |
| 8 |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| За каждый правильно размещенный номер | 1 балл |
| *Максимально* | *5 баллов* |
| За соблюдение нормы времени (3 мин) | 1 балл |
| ***Максимальный балл*** | ***6 баллов*** |