

这些学科高分纪录片值得一看 让孩子在影像中探索世界

寒假来啦!不管是大学中学还是小学幼儿园,最近各位学生党都陆续迎来了盼望已久的寒假,有没有一点小小的激动呢?但是在漫长的假期里,除了写老师布置的寒假作业,还应该多了解历史、地理、自然、社会等多方面的知识。各位已经为人父母的朋友们更是应该多多关心孩子的成长,多抽出时间来陪伴孩子,与孩子一起在纪录片中一起度过美好时光。

人文历史纪录片

相比大自然,这类纪录片想要少儿可以接受,需要去挑选一些符合他们年龄的可以理解的知识讲述方式。不说教,不古板,充满趣味性是不可缺少的特质之一。
比如《如果国宝会说话》、《糟糕的历史》等。

特别推荐

《如果国宝会说话》 适合年龄:5岁+
这部国产纪录片问世以来,好评如潮。每集都以“你有一条来自国宝的留言,请注意查收”来开场。为了向大众普及国宝文物所涵盖的中国历史人文,它的文案与画面编排真的太精彩了!非常适合孩子对传统文化的入门纪录片。



地理纪录片

优秀的地理纪录片可以成为地理学配套教材,集知识性、趣味性、体系性于一身。

特别推荐

《地球脉动2》 适合年龄:5岁+
这部纪录片历时五年,拍出了好莱坞大片的气势,动物的皮毛就像近在眼前清晰可见。一共6集,探寻了地球各个神秘角落:岛屿、山脉、丛林、沙漠、草原和城市,捕捉了树懒、巨蜥、海鬣蜥、帽带企鹅、雪豹、金雕、蜘蛛猴、美洲豹神奇的生命瞬间。



自然纪录片

自然类的优秀纪录片多如牛毛,如经典的《地球脉动》《蓝色星球》《帝企鹅日记》《生命的故事》《家园》《从太空看地球》,还有《七个世界,一个星球》《影响世界的中国植物》《水果传》等等。它们无一不是画面磅礴,色彩艳丽,生动形象。对于这类纪录片,儿童很容易接受。

特别推荐

《微观小世界》 适合年龄:3岁+
又名《昆虫总动员》。这并不传统的纪录片,而是采取纪录片手法拍摄自然和生活环境实景,加上3D动画的电影。推荐它,是因为它实在太有趣了,用独特又夸张的方式向孩子们展示大自然的奇妙生物。不习惯普通自然纪录片表现手法的孩子们,可以从这部入手。



大语文纪录片

从小诵读经典,可以对孩子进行文化熏陶,帮助他们了解历史文化,同时训练文学造诣,提前寓教于乐,带他们接触一些历史与文言文的知识,对他们将来的学习和成长必然大有裨益。比如《书简阅中国》、《中国通史》都值得看一看。

特别推荐

《西南联大》 适合年龄:6岁+
西南联大仅仅存在了九年时间,但其成就与光辉,已经超越了时代和疆域的界限,成为奉献给整个世界的丰厚遗产。毕业学生3882人,却走出了8位两弹一星元勋、2位诺贝尔奖得主、173名两院院士、100多位人文大师。该片为纪念西南联大在滇建校80周年而作,共5集。作品跳出纪录片惯用的时间线结构,以个体生命体验为主要的叙事线索,用五组关系串联主题,勾勒出抗战时期中国教育史、思想史和文化史的整体画卷。



生活百科纪录片

这些科普生活和人文知识的纪录片,并且大多都是专门为孩子拍摄的,不仅增长知识,还有助于孩子发展语言能力。相比简单的说教形式,孩子在观看的时候会更感兴趣,同时,对道理的理解也会更加容易。《完全机械手册》、《水果传》等都是孩子们喜欢的纪录片。

特别推荐

《平博士密码》 适合年龄:3岁+
该片的主角是天才发明家和工程师平博士,以寓教于乐的故事给小朋友们讲解获得诺贝尔奖的各类科学发现。



孩子寒假该读什么书? (一) 这份书单含金量高

近日,一份由全国各地一线语文名师共同发起、堪称全年儿童阅读风向标的学前及中小学生寒假分年级阅读推荐书目正式发布。该套书单根据孩子的年龄特点,囊括了历史、自然、科学、艺术、伦理、美学等方面的书籍,为寒假中的孩子提供了丰富的精神大餐。

学前亲子共读书目

小班:幸福美好的一天,一起游戏吧
《国王、王后和小王子》广西师范大学出版社
《小猫鲁普最爱吃苹果》南京大学出版社
《美好的一天》青岛出版社
《就差一点儿啦》南京大学出版社

中班:生动热闹的暖冬,做点好吃的
《因为……》接力出版社
《可温温泉》接力出版社
《花饽饽》青岛出版社
《年兽吹牛》贵州人民出版社

大班:奇趣好玩的故事,动脑又动手
《神奇的绳子》少年儿童出版社
《一根绳子》二十一世纪出版集团
《咦?堵车了?》二十一世纪出版集团
《冰雪梦·金丝猴滑雪》春风文艺出版社

小学1至3年级书目

一年级:神奇故事在冬天
《七只鼯鼠包饺子》江苏凤凰少年儿童出版社
《和林爷爷去散步》福建少年儿童出版社
《铺到世界尽头的裙子》世界图书出版公司
《宝贝》湖南少年儿童出版社
《神奇糖果店》河北教育出版社
《田鼠阿佛》南海出版公司

二年级:年的颜色
《奶奶的除夕夜》浙江少年儿童出版社
《说学逗唱二十四节气:清冬见远山》少年儿童出版社
《爷爷是个笨小孩》北京联合出版公司
《我的奶奶住在古里古怪镇》长江少年儿童出版社
《饺子和汤圆》新世纪出版社
《一块巧克力》江苏凤凰少年儿童出版社

三年级:暖暖的家
《爷爷的老房子》,张秋生/著,春风文艺出版社
《天空的那头》浙江少年儿童出版社
《一猫二狗的奇妙旅程》新星出版社
《我是小科学家:理化大揭秘》长江少年儿童出版社
《机器女孩》天地出版社
《了不起的大盗奶奶》接力出版社
(节选自《2022年全国学前及中小学生寒假分年级阅读推荐书目》)

壬寅年十二月十九
2023/01/10
星期二
今日8版
株洲日报社主管、主办
国内统一连续出版物号
CN 43-0061

株洲晚报

微信公众号
新闻热线 28829110
广告热线 28835396
总第7592期

你关心的这些项目咋样了? 盘点2022年我市重点项目建设

株洲晚报融媒体记者廖喜张

株洲火车站

2019年10月,株洲火车站启动改扩建项目。株洲火车站改扩建项目除新建东站房外,还拆除原株洲火车站,改扩建为西站房,是目前湖南铁路建设难度最大、规模最大、涉及范围最广的工程项目。3年来,施工人员克服工期紧、任务重等困难,有序推进施工。2022年6月底,东站房建成启用。2022年12月30日,株洲火车站西站房(原株洲火车站)开通运营,比计划工期提前半年竣工。西站房与2022年6月建成的东站房形成“一体两翼”,标志着株洲火车站完成改扩建,全面建成通车。



完成新生的株洲火车站。记者/刘震 摄

清水塘大桥项目

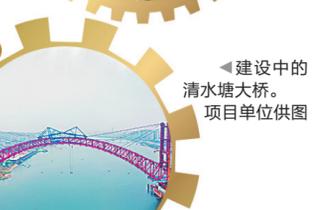
作为市区第八座跨湘江大桥,清水塘大桥自2019年8月开工以来,建设已历时近3年。2022年11月13日,大桥建设迎来关键节点。随着主拱合龙段最后一个高强螺栓施拧完成,大桥主拱实现顺利合龙。2023年1月7日,在清水塘大桥项目施工现场,工人正在进行主梁安装前的各项准备工作。目前,用于主梁施工的临时施工通道、水平锁等设施都已经全部牵引架设完成,预计一周之后,就可以开始进行清水塘大桥的主梁安装工作。



建设中的清水塘大桥。项目单位供图

三一智慧钢铁城

2019年9月,株洲市政府与三一集团成功签约三一智慧钢铁城项目。工程方面,项目现有开工面积超18万平方米,其中10万平方米已完成交付,6万平方米已接近封顶。招商方面,引入规上企业35家,预计年流量将达300万吨,年交易额将超200亿元,同时还与钢铁产业链龙头、中国“500强企业”大明国际和大汉集团实现战略签约,与近60家来自全国各地的市场伙伴意向签约。物流方面,与中车株洲及株洲港达成“水公铁联运”物流合作,铁路专线已获湖南省发改委批准并将于近期动工,围绕智慧化建设,三一智慧钢铁城钢材供应链数字化生态平台已实现超100亿元贸易流量的导入。一个拥有“水公铁”三位一体的智慧化钢铁供应链生态园区已初步呈现,产业生态已初步成型。



三一智慧钢铁城项目。项目单位供图

重大能源项目

2022年9月21日,炎陵抽水蓄能电站项目举行开工仪式。自2021年9月被正式列入国家“十四五”能源规划项目以来,该项目仅用一年时间便完成了核准并实现开工,跑出了抽水蓄能项目建设的“炎陵速度”。2022年,我市新开工一批重大能源基础设施项目,包括总投资80亿元的大唐华银株洲2×100万千瓦煤电项目、总投资82.3亿元的炎陵县抽水蓄能项目、总投资61.3亿元的全市风光资源开发利用项目、总投资119.7亿元的攸县抽水蓄能项目等重大项目、好项目,单体一次性投资近百亿元项目新开工数量创历史之最。这些备受期待的能源项目正在加快落地。



炎陵抽水蓄能电站项目开工。记者/廖喜张 摄

株洲北斗产业园

2021年12月,株洲经开区全面启动北斗产业园建设,全力构建北斗产业生态链。在不到一年时间内,园区已签约落地赛德雷特卫星工厂、椭圆时空卫星测控中心以及应用基地、太空星际混合InSAR卫星星座等项目13个,储备航天宏图无人机规模生产基地、北斗3号高精度等项目30多个,涵盖芯片研发、整星制造到卫星运营,基本构建起卫星制造产业链。去年12月23日,在2022全国工业App和信息消费大赛上,株洲北斗产业园集中签约6个项目,总投资额15.38亿元,涉及航天科技卫星、北斗芯片研发及规模应用、无人机规模化生产、科普展示体验中心等领域,将进一步完善株洲北斗产业链布局。



北斗大厦。资料图

刚刚过去的2022年,我市把抓项目、促投资,作为稳住经济大盘的重要一招。从湘江之滨到罗霄山下,从基础设施到产业项目,从汗水淋漓到产线轰鸣,一个个重点项目在株洲生根发芽、茁壮成长,铺展出日新月异的发展新画卷。今天,我们一起走进株洲火车站、清水塘大桥、三一智慧钢铁城等一批备受关注的重点项目,从这些项目的快速推进中感受株洲的奋进之势,从中窥探株洲高质量发展的奋斗之变。

制图:胡兴鑫