

我爱发明

金点子财富汇

(一)



本期节目将为大家介绍7个发明项目。这7个项目是从全国各地许许多多的发明项目中精选出来的金点子项目。这些项目之所以称为金点子，是因其独特的奇思妙想和智慧，以其贴近社会需求、极具推广价值的应用开发前景，被成功转化并推向市场。从这些金点子项目中，我们可以看到一个个发明创造财富、改变命运的精彩故事。

这些故事的主人公分别是：通过两个小小的用着方便的手提物钩而扬名市场的北京人胡振远；将一粒普通的茶叶经过浸泡，变成一朵朵盛开的花的福建人薛彤云；利用纳米技术发明了一种水浸不透却能通风透气的特殊面料的杭州人虞跃平；独创了一种导烟机，能完全清除厨房油烟的建筑师王信雄；将水龙头水流向下改为向上喷（如图），改变了人们洗脸方式的云南人姜立人；利用废旧报纸完全代替木材制作铅笔的北京人刘玉春；把拖地变得简单方便，发明了既省力汲水又彻底的拖把汲水器的福建人程开海。

4月12日 19:35 CCTV-10
播出

世界各地

绝处逢生
逃离荒岛

马克和罗伯特是一对酷爱探险的表兄弟。然而，一次本应激动人心的探险之旅却让他们遭遇了一场生命的劫难。他俩美好的憧憬在惊涛骇浪中灰飞烟灭。

他们计划驾驶帆船畅游风光旖旎的科特斯海，谁知在这宁静温柔的背后，却隐藏着变幻莫测的致命危机。二人刚出海便遭遇了风暴，帆具和装备被海水冲走，帆船被岩石撞得粉碎。二人奋力游上邻近的一座岛屿，却发现那是一片寸草不生的蛮荒之地，等待他们的是一场残酷的生存游戏。承受着烈日的暴晒和蚊虫的叮咬，忍受着严重的脱水及极度的饥饿，他们只有靠吸食仙人掌解渴、捕食螃蟹充饥。然而，面对严酷的生存环境，这一切只是杯水车薪。兄弟俩筋疲力尽，徘徊在死亡的边缘。

4月6日 19:05 CCTV-3
播出

动画梦工场

蓝猫三千问之运动小子



知识点：自由泳知识

菲菲写信给组委会，要求特使前来。果然，金哨听说特使要来，急得一晚上都在进行裁判准备工作，导致精神恍惚，在第二天的自由泳障碍赛中错误不断，让菲菲实现心愿得到第一名。想着自己成为火炬手的样子，菲菲十分得意。然而，比赛中的一切引起了观众和运动员的愤怒。在随后的大会上，菲菲受到了特使的批评，被取消了资格，禁赛一周。

知识点：运动员在游泳比赛中无意丢失泳帽是不受处罚的

在游泳决赛中，米兔对蓝猫。面对强敌蓝猫，高傲的米兔为了赢得比赛，用计把蓝猫甩得很远，但它这样做之后，又对自己的行为不满。

知识点：游泳犯规的处罚

虽然米兔甩掉了蓝猫，但蓝猫还是很快追上来，并且在危急时刻几次救助了米兔，赢得了大家的掌声。金哨对蓝猫的行为感到很开心。此后，米兔与蓝猫规规矩矩地进行比赛，蓝猫凭借实力赢得了游泳比赛。

4月6日、7日 19:00 央视少儿频道播出

芝麻开门

有趣的撒尼儿童游戏

在小朋友们的要求下，芝麻哥哥派出5位石林县的小学生，到圭山镇中心小学，向那里的小朋友学习他们的游戏。

刚进校园，同学们就看到有一些撒尼小朋友手里拿着一个奇怪的东西正在跳着什么。原来他们正在跳霸王鞭舞。同学们兴致勃勃地学起了这个舞蹈。作为交换，石林的同学教撒尼小朋友学拉丁舞，舞蹈拉近了小朋友们的距离。撒尼小朋友准备先教同学们一些男女皆宜的游戏，首先教的据说是撒尼儿童最爱玩的游戏——踩高跷。这个高跷并没有想象中那么高，是用小朋友们捡来的树枝制作的，不管男生女生，在一起都可以进行比赛，看谁走得又快又稳。

走进阿着底

云南省昆明市石林彝族自治县长湖镇中学正在排练《阿着底是个好地方》这首歌。这首歌描写的是阿诗玛的故乡阿着底的美丽风光。老师觉得同学们在唱这首歌的时候感情不够投入，他希望同学们再去好好体会一下这首歌中所要表达的感情。合唱队中的一名汉族女学生觉得自己很难体会到《阿着底是个好地方》这首歌所要表达的感情，她了解为什么撒尼人对阿诗玛和阿着底有那么深厚的情感。在两名女生的带领下，她要去阿着底村寻找答案。

刚一走进阿着底村，她就发现在墙上有很多美丽的图画。这些图画造型独特、色彩艳丽，好像每幅画都在讲述一个故事。这些画有什么来历呢？

4月6日至9日 17:30 央视少儿频道播出

人与自然

雌狼萨娜特



原生故事 雌狼萨娜特是一只非洲狼，它从小个性怯懦，无论是在玩耍时还是吃奶的时候，它都是受欺负的对象。

成年后，萨娜特成为狼群中地位最低的母狼，地位高的母狼动不动就对它百般欺辱。有一天，尽管萨娜特表现得百依百顺，一只母狼还是对它不依不饶。萨娜特明白，已经到了它不得不离开狼群的时候了。

萨娜特成了一只流浪的母狼。在其他狼群的地盘上，萨娜特昼伏夜出，过着饥寒交迫的生活。当它要寻觅配偶时，一些公狼对它还不如牧羊犬热情。

无法忍受的孤独，迫使萨娜特返回了狼群，首领居然接受了它。不久，萨娜特生下了5个可爱的孩子。但是好景不长，一天，母狼首领带着自己的幼狼搬进了萨娜特的窝里。首领的幼狼比萨娜特的孩子大许多，它们把萨娜特的孩子当成了活的玩意儿。没过多久，萨娜特的孩子都死了。萨娜特再次踏上了流浪的旅途。

《雌狼萨娜特》是一部内容新颖的纪录片。以前很少有影片反映非洲狼的生活，因为它们的数量太少了。本片历经4年时间，拍摄了雌狼萨娜特命运多舛的生活。其中有不少生动的场景，尤其是萨娜特的孩子死去的情节，颇令人感动。

4月9日、10日 15:34 CCTV-1 播出

百科150问

为什么有的人长得高，有的人长得矮？

打篮球的时候，虽然个子高的有一点优势，但主要还是靠技术。可是为什么有的人会长得高，有的人会长得矮呢？开心兔知道吗？

为什么会下雨？

野营烧烤的时间到了，大家都很开心，可是天公不作美，晃晃抱怨着，为什么会下雨呢？嗯，这是一个关于自然的问题。

4月6日至8日 19:30 央视少儿频道播出

互动空间

糖艺师傅超人赛

你还记得走街串巷捏糖人的师傅吗？那些早已消失在记忆中的糖人，如今已变成另一种模样，蛋糕的裱花、西餐的装饰、自助餐的摆台。各种造型的糖艺，色泽绚丽、晶莹剔透，糖已不仅仅是一种佐料，更成为打造艺术品的材料。

来自北京的王欢、王青竹，大连的朱瑞英，内蒙古的李欣，广西的黄旭和江西的熊春华，6位糖艺师傅将在第一回合快速捏棒棒糖。在第二回合中，你将看到从没见过的糖玻璃和糖吸管。决赛中更有体现酸甜苦辣四种味道的大型糖艺作品，带给你糖的甜蜜和美的享受。

4月12日 22:00 CCTV-4 播出

