

大国重器,点燃强国梦想

成都市泡桐树小学2019级2班 李天照

我有一套非常钟爱的立体书,名叫《点赞中国》。这本书里有很多吸引人的立体“机关”,从航天飞船、飞机、舰船到高铁,让我见识了不同机械之间的原理,明白了钢铁建筑背后的科技,体会到了许许多多“大国重器”的魅力。《点赞中国》不仅拉近了我与大国重器之间的距离,还开启了我了解和探索大国工程的大门。

这几天,我被《大国工程建设者课堂》深深吸引,听着建造者讲述大国工程背后的故事,仿佛目睹了那些“大国工程”的崛起——成都天府国际机场、川藏第一桥、白鹤滩水电站……不知不觉,许许多多“大国工程”在我们身边出现,在大家生活的土地上拔地而起,将这片巴山蜀水变得更

为可亲可爱。不仅如此,在大江大河畔、在高山荒漠里,还有无数的建设者们精心勘探、开山凿洞、挥洒汗水、展现智慧。这群“大国工程”建设者们,用劳动与智慧造就了我们今天的便利生活;用辛勤和汗水造就了祖国的高楼林立;用无私奉献绘制了祖国美好的蓝图。他们,着实让我敬佩与敬仰,也让我更加热爱自己的家乡、热爱自己的祖国,同时也点燃了我的“强国之梦”。

如今,我们在课堂上能学习到很多的科学知识,还能参加学校组织的科创实践活动,比如种植物写观察日记、变废为宝创新小发明、科学幻想绘画等等。很多发明创造都源于生活中碰到的问题,所以我一直都有一颗好奇的心,有追

求创新的欲望,再加上一点点冒险精神。我制作了双动力美术画笔清洗和废料收集一体机、手摇发电机等,制作它们让我养成了善于思考、善于探究、善于创新、善于实践的习惯。

一粒种子唤醒一个梦想,作为新时代的少年,我们见证了祖国的发展,更深感巨龙腾飞我们肩负的责任重大。我们要用知识武装好自己的头脑,用运动强健自己的体魄,为中华之崛起而努力学习,将来为科技强国贡献自己的力量。

新征程是充满光荣和梦想的远征,蓝图已经绘就,号角已经吹响,我们要踔厉奋发、勇毅前行,努力创造更加灿烂的明天!

指导教师 孙静

高峡出平湖

成都市清波小学五年级六班 王逸飞

从我记事起,爸爸每年都要带我回老家过春节,我的家乡在四川省凉山州会东县,巍峨的群山之中挂有一条玉带,那就是金沙江,我的老家就在金沙江畔。

小时候回老家,看到金沙江水流湍急,发出震耳欲聋的咆哮声,晚上总是伴随着江水的“怒吼”入睡。幼小的我对这声音很不适应,晚上睡觉免不了哭闹,爸爸妈妈要哄很久才能让我入睡。但近几年回老家过春节,家乡的乌东德大型水电站已建成,金沙江水被截流,江水变得平缓,吵闹的水流咆哮声再也没有了。

今年初随爸爸妈妈一起回老家过春节,从远处看,乌东德水电站建成后,金沙江水位提升,江面变宽,水面平静得如同镜面一般,蔚为壮观。过去的地貌已完全改变,我完全能体会到“高峡出平湖”的壮观诗意。真想近距离参观一下乌东德水电站大坝,不过很遗憾,那里暂时未对外开放参观。

爸爸看到我渴望的眼神,于是带我参观了会东县紧邻的白鹤滩水电站。站在白鹤滩水电站834观景平台,我们驻足观看水电站枢纽工程核心建筑物——白鹤滩水电站大坝,随波澜

壮阔的江水望去,那300米级特高混凝土双曲拱坝让人震撼。看着这超级工程,我深深地被工程建设者不畏艰险、顽强拼搏的精神所感动;在地下厂房,我们看到了我国自主研发、全球单机容量最大的百万千瓦水轮发电机组。白鹤滩水电站总装机容量1600万千瓦,是世界第二大水电站。国家科技的强势崛起让我倍感振奋,自豪之情油然而生。

到家乡实地远观乌东德和近观白鹤滩两座大国工程,让我感受到了家乡的巨大变化,更切身感受到我国科学技术实力的突飞猛进,充分领略大国重器的风采,深切体会到家乡的巨大发展和国家在重大科技领域取得的辉煌成就。在今后的学习中,我一定要把科技创新、祖国发展视为己任,勤奋学习,勇于探索,练就真实本领,争做新时代好少年。

今后强国的重任将会落到我们这一代肩上,作为一个小学生,我也心怀强国建设梦想。我为梦想正努力地前行,而强国便是我们前进的方向。为了目标我将拼尽全力,为了目标我将百折不挠,为了目标我将逆流前进,为了目标我将不辞艰辛。

我是一名“油二代”

成都市实验小学青华分校六年级二班 刘奥陶

我们国家有几个著名的油田,如大庆油田、胜利油田、长庆油田等。而我,一名“油二代”,就出生在胜利油田。

胜利油田位于山东省东营市,也就是我原来生活的那座小城。每年寒假和暑假,我就会跟着爸爸妈妈去他们的单位。最初去时,听到爸爸妈妈谈工作,一点也听不懂,因为他们总是说什么“储量”“采出程度”“含油饱和度”什么的,对于那时的我来说实在太难懂了。而现在,我耳濡目染了这么几年,不仅知道了这些词的含意,还知道了很多关于地质年代、地层层序的知识。

爸爸妈妈说,我一岁时就去看岩芯,当时并没表现出多大的兴趣,因为那时我太小了。直到2019年暑假,我又一次去岩芯库看了岩芯,这回我才有了一些感悟。这次参观让我重新认识了岩芯——它很珍贵,是取自地下两三千米的岩石,能让我们了解这口井乃至这一区域的地质特点,其中蕴含着许多信息:比如当时的环境是海洋还是陆地,是山川还是湖泊,气候是干燥还是湿润,植物是否繁茂,生物都有哪些类型……我这才知道,这样一块看上去十分平凡的石头,居然像一部纪录片,记录了几亿年来的沧海桑田。这可真真是“岩芯”不可貌相,海水不可斗量啊。

爸爸妈妈说,当时

他们大学毕业后,是唱着《我为祖国献石油》这首歌来到胜利油田的,当时的胜利油田很多地方还是盐碱地,气候恶劣,不是宜居的地方,但是妈妈却希望这片盐碱地能开出艳丽的花儿,爸爸认为这个想法是天方夜谭,但妈妈为实现这个愿望而默默奋斗着——2010年,妈妈被评为“胜利油田十佳女职工”,她的愿望也成真了,东营有了植物园,也有了湿地公园,这个湿地公园还是国家级的呢。而且,妈妈也有了一朵属于她自己的“花朵”——我!看我的名字就知道:刘奥陶,听说过“奥陶纪”吗?没错,我的名字就是这么来的,这个名字也寄托了爸爸妈妈的期望。

我长大后,无论在哪个行业,都要像爸爸妈妈那样,努力为祖国贡献自己的微薄力量。我现在要学好知识,为未来的一切打好基础。奋斗吧,少年!

尽我所能,强我之国

成都市泡桐树小学境界分校一年级四班 冉亦霆

“学会做人、学有特长、全面发展”是我们学校的校训。

2022年9月,我成为了泡桐树小学境界分校的一年级学生。记得开学第一天,美丽的李老师就告诉我们从当天开始,我们就是一个“小泡泡”了,我们在这里将会像一棵棵泡桐树一样茁壮成长,成人成才。我虽不太清楚什么是成人成才,但李老师说,我们就像小树苗,在祖国的大花园里面慢慢长大,有一天当我们变成参天大树时,就成为国家的栋梁,投入到祖国的建设之中。

在学校,老师给我们看了《大国建设》等纪录片,从中我们看到了长虹贯日般跨越伶仃洋的港珠澳大桥,看到了插入云霄的上海中心大厦,看到了青藏铁路上飞驰的列车,看

到了气势恢宏的三峡大坝……老师告诉我们,这都是我们国家的大国工程,工程师叔叔阿姨们是中华民族的脊梁。老师还告诉我们,这些大国工程的建设者还会亲自给我们讲述他们的故事,我真的好激动啊,我想知道那些大国工程是怎么修建起来的,我也想像他们一样做一个超级工程师!

回家后,爸爸带我看了电影《我和我的祖国》,当我看到神舟飞船上的宇航员叔叔时,我真想和他们一样去太空中漫步。听爸爸说,我的老家在达州,那里发现了中国最大的海相整装高含硫气田,它的开采能为长江下游70多个大中型城市输送天然气,上千家企业和2亿多居民都会用上我们老家的天然气,我听了真有

点骄傲和自豪。上次爸爸带我去天府国际机场接爷爷奶奶,从大屏上看机场,就像一只托日飞翔的太阳神鸟,爸爸说那就是金沙博物馆里面看到的那只太阳神鸟的化身,真是太壮观了。爸爸还说,天府国际机场是成都的第二个国际机场,而成都是中国大陆第三个拥有双国际枢纽机场的城市,妈妈还参与了机场的基础设备建设工作呢。我太佩服爸爸妈妈了,我长大了也要像他们一样建设美丽的祖国。

老师告诉我,我们是中国人的,我们的国家叫中国,她有五千年的历史,她历经风霜不屈不挠,她将在人们的建设下变得越来越好。建设祖国、强我中华,我一定要好好学习,尽我所能,中国伟大复兴道路上,一棵棵“泡桐树”正在成长!

动车记

成都市泡桐树小学西区分校三年级15班 巫川泽

妈妈是贵阳人,去年国庆节,我们一家从成都坐高铁回贵阳探望外公外婆。高铁列车准时启动,我坐在宽敞舒适的座位上望着窗外碧空如洗的蓝天,问一旁的爸爸:“要多久才能到贵阳呀?”爸爸说:“4个小时左右就能到。”啥?4个小时,我听到这句话几乎要“崩溃”了——居然这么久才能到贵阳。

爸爸看着我沉默了一会儿,慢慢悠悠地说:“你知道我们年轻时成都到贵阳的火车要开几个小时吗?”“不知道!”“要一天一夜呢!”爸爸说。“啊?这么久!”我简直无法想象在火车上待一天一夜是什么感受。爸爸说,当年他和妈

妈谈恋爱时,妈妈在贵阳,爸爸常常从成都坐着绿皮火车去看望妈妈,火车上的座位,就像公园里的长凳一样又硬又凉。“后来呢?”我好奇地追问。通过爸爸的讲述我才知道,原来他有座位已算幸运了,那时火车车次少,每趟火车人都很多,还会卖站票,爸爸旁边总是站着很多人。而爸爸坐那么长的时间屁股都坐疼了,感觉自己快成“木雕”了。

爸爸告诉我,其实我也坐过绿皮火车,啊?!我竟然也坐过绿皮火车,怎么一点印象都没有呢?原来,那时我还很小,火车速度比以前有所提高,只需一个晚上就能到达贵阳,妈妈带着我睡在又硬又小

的卧铺上,火车轮和铁轨碰撞发出“哐当……哐当”的声音,吵得我哭了一夜。听完爸爸的讲述我不禁感慨:原来现在的火车比起以前进步这么大,这与我们国家的科技进步有很大关系。我们国家在航空航天、超级计算机等领域都有了飞跃发展,身为中国人,我感到非常自豪。

不知不觉中,广播突然响起:“各位乘客,前方到站是本次列车的终点站贵阳北,请乘客做好下车准备。”爸爸忙着整理行李准备下车,我问爸爸:“怎么不知不觉就到了呀!动车坐着为什么一点声音都没有呢?”爸爸笑着说:“有声音呀,那是我们祖国强大的声音。”