



一杯牛奶的诞生

小记者走进牛奶集团,跟踪牛奶生产全过程

11月17日上午9点,20户小记者家庭跟着小记者编辑部的老师走进宁波牛奶集团,孩子们观看了关于牛奶的故事,知道了挤奶工是如何给奶牛挤奶的;参观了牛奶生产车间,知道刚挤出来的牛奶需要冷却,再进行加工处理和包装,然后送到每个客户的手中,最后还跟着老师一起喂养了小奶牛,发现奶牛很爱吃番薯叶……

牛奶与奶牛

今天我去了宁波牛奶集团参观,走进大门闻到了浓浓的奶香味,老师带我们到了宁波牛奶集团的2楼,发现玻璃很模糊,只能隐隐约约的看见叔叔阿姨们忙碌地运牛奶,身上还穿着厚厚的衣服,老师告诉我们,奶牛刚产出来的奶和我们人体的体温差不多,但如果奶一直放在常温下,奶就会变质,所以必须存放在2至4摄氏度的空间里才行。

我们又往前走,看见了一个奶牛模型,字牌上写着“一头奶牛一天要吃50公斤左右的食物,喝100多公斤的水,产奶30-35公斤”,奶牛每天要吃的食物有玉米粒、棉籽、大麦……都是要严格按照比例喂养,奶牛也不能随便吃,要不然奶就不好喝了。

今天收获很多,学习了很多关于牛奶的知识,喝到了美味的酸奶,看到了牛奶的生产过程,原来我们喝的每一口奶,叔叔阿姨们要付出这么多的心血。

鄞州区朝晖实验学校304班 胡成
小记者证号:1904579

牛奶的生产

原来我们平常喝的牛奶并不是奶牛直接挤出来就能喝的,在此之前它要经过层层杀菌才行。

那么我现在就来简单介绍一下牛奶的修炼过程。在从奶牛养殖农场挤出来的新鲜牛奶后要迅速冷却装入牛奶运输车运送至工厂,再由专人负责原产奶的品质鉴定,合格后再送入杀菌室进行巴氏杀菌处理和均质处理,这样能保留鲜奶最大的营养和香浓的口感。杀完菌的牛奶就可以进入全自动的罐装车间,由机器来罐装各种包装的牛奶了。当然最后出厂前还要进行一次质量检测,确保到我们手里的牛奶都是最新鲜最健康的。

听了我的介绍,是不是想马上来一杯宁波牛奶呀!

海曙外国语学校506班 邵子涵
小记者证号:1900566

牛奶厂里真好玩

我常常喝涌优牛奶,可我从没去过牛奶厂。走进牛奶厂,我看到了一头大奶牛模型,我们冲过去合影。我还把奶牛尾巴放到了我的肩膀上,好像它在和我打招呼。

“牛奶是怎么生产的呢?”叔叔阿姨要先给奶牛的乳头消毒,然后先挤出几滴,看牛奶的质量好不好。如果好就可以接着挤了。他们可不是用手挤牛奶,是用机器挤。还可以直接挤到管子里面,再流到车间消毒,然后装到盒子里。好神奇!

我还看到了两头真的小奶牛。我还给它们喂吃的。不过,我以为牛爱吃草。饲养员叔叔告诉我,奶牛爱吃番薯叶,还吃野菊花叶子。

蓝青小学103班 袁茜若
小记者证号:1900898

可爱的小奶牛

今天,我怀着无比激动的心情去参观了宁波牛奶集团。

我最喜欢的地方就是养殖基地了!那里有奶牛、小羊、小鸡、鸵鸟等好多好多调皮可爱的动物。讲解员阿姨给我们准备了一车杂草喂小动物。我们拿着草争先恐后地去喂,小动物们都吃得津津有味的呢!其中鸵鸟是最能吃的,它伸着长长的脖子,张着尖尖的嘴巴,不停地吃着我们手里的杂草。还有最可爱的就是小奶牛了,它睁着黑溜溜的大眼睛,看着我,想吃我手里的草呢!

最后,我们到涌优室内乐园玩了一会儿,今天真是愉快又短暂的一天呀!

海曙区古林镇藕池小学201班 顾晨馨
小记者证号:1918975

参观牛奶厂

我们先去参观了牛奶加工车间,里面有许多嗡嗡作响的机器。第二个车间里有许多工作人员正在把已经包装好的牛奶放到篮子里去。第三个车间里有很多瓶装的牛奶是通过流水线自动来到工作人员面前的,这样就省了好多人的劳动,多先进啊!

接下来我们去了一个播放牛奶的故事的影厅。通过观看这个牛奶的故事,我知道了牛奶是怎么从牛肚子里抽出来的,又是怎么被送到工厂去加工,还知道了加工好的牛奶是怎么被派送到千家万户的……

后来我们每人都得到了一瓶鲜牛奶,尝一口,真是美味中的美味!

镇海实验小学304班 张云皓
小记者证号:1900826

你好啊,龙脊梯田

暑假,我和妈妈一起来到了有山有水的桂林,我们行程的第一站是闻名天下的龙脊梯田。

看到美景可不是那么容易的事,我们的旅游大巴在盘山公路上开了半个小时,才到达目的地——平安寨。山上气温比山下要凉快许多。我们走在山间小路上,贪婪地呼吸着新鲜的空气。20分钟左右,到达了今晚的落脚点,非常有特色的壮族吊脚楼。

稍作休整后,我们就顺着指示牌的方向出发咯。第一个目的地是“七星伴月”景点。在路的左边都是绿油油的梯田,颜色十分鲜艳。我们顺着小路走,原来“七星伴月”中的月亮是一座梯田顶部一块较大的白色区域,而星星则是别的梯田顶上较小的区域。我原来以为是梯田的形状就像星星和月亮呢,结果和我想的是天差地别啊!

从这个观景台向下看,梯田仿佛变成了一块块的抹茶千层蛋糕,看着很美味的样子。

告别“七星伴月”,我们继续前行,很快就到了大山里,随处可见清澈的山泉从石头缝里流出来。山泉冰凉冰凉的,用山泉水洗把脸,在这个夏天用来消暑是极好的。山里茂密的树叶把阳光遮挡得结结实实,使山里格外凉爽。不时看到几只蝴蝶在相互追逐打闹,好不快乐!

山路的边上就是梯田,稻田里时不时传出一阵蛙鸣。这真是辛弃疾诗里“稻花香里说丰年,听取蛙声一片”的真实情景再现呀。

走着走着,就来到了“九龙五虎”的最佳观景处。梯田间的一条条小路就像神龙一样盘绕在梯田间,神龙旁的五座小山包像五只老虎一样守护着这一方水土。这一切的美景构成了龙脊梯田的壮美,真是大美无言呀!

“桂林山水甲天下”,而我我觉得桂林龙脊的梯田也可以称得上甲天下了!

鄞州区董山小学605班 冯语微
小记者证号:196369 指导老师:顾育倍

美丽的天坑

假日,爸爸带我来到世界闻名的景点天坑。天坑位于重庆市奉节县荆竹乡小寨村,洞口部最大直径626米,最小直径537米,坑底最大直径522米,垂直高度666米,总容积1亿多立方米,是世界上深度和容积最大的岩溶漏斗地缝。

我们沿着修好的栈道,一步一步盘旋着往坑底走。栈道旁的岩石千姿百态,往深处走,能看到洼地、石林、溶洞、河流,黑森森的洞穴,深不可测……抬头仰望,这个天坑就像个巨大的花生,天坑的边缘是悬崖峭壁,庄严地耸立着,岩壁上,绿色丛林,遮天蔽日,神秘的大自然真是太奇妙了。

爸爸告诉我,这一带的天坑可多了,简直无法统计,几乎几百米就有一个,有的洞口小如茶杯,有的大如篮球场。我在想,这一定是亿万年前地壳运动形成的,沧海桑田,就是这样变化的吧,真是叫人吃惊哎。

下到坑底,只见雾气弥漫在洞中,宛如仙境,隐隐约约可以看见上面射进的阳光。岩石上小草抱着晶莹剔透的“珍珠”窃窃私语。坑洞中,空气湿润,清凉得有点冷。中午,雾渐渐地散去了,太阳终于跑到头顶上看着我们了,此时游客络绎不绝,照相的地方游人摩肩接踵。这时,岩壁上的水珠开始往下滴,好像在为游客们泼洒清凉。在阳光的抚摸下,花朵娇艳欲滴,小草郁郁葱葱。看着岩石上飞流直下的瀑布和地上汇集流淌的溪流,我不禁感慨大自然的鬼斧神工。忽然,岩石树枝上一片片花瓣飘落下来,在空中摇摇摆摆,飘入了小溪中。

大自然,你有多少秘密需要人类去探寻啊!今天,通过与大自然的亲密接触,让我更加敬畏大自然的“超能力”,我们要更加热爱自然,敬畏自然,保护自然。

鄞州区钟公庙实验小学401班 赵诗涵
小记者证号:1918297 指导老师:王梦桦