



走进永春 感受古城魅力

近日,石井中心小学、南安市第一小学和第一实验小学50名小记者踏上了前往永春的探索之旅。小记者先后走访了永春魁星岩、老醋文创园、五里古街、女排精神·陈亚琼故事馆和永春芦柑园,展开了一段探索文化与自然的奇妙邂逅。

陈丽红 文/图



参观展品



漫步五里古街



采摘芦柑

难忘的永春之旅

第一实验小学 陈彦霖

指导老师 王文治

星期天,我们小记者团前往永春进行研学之旅。

我们参观的第一站是女排精神·陈亚琼故事馆。这里不仅展示了一段陈亚琼的传奇经历,更体现了中国女排精神的伟大。“无私奉献、团结协作、艰苦创业、自强不息”的女排精神,给予我巨大的鼓舞,激励着我在未来的学习与生活中奋勇前行。

参观完故事馆,我们来到永春魁星岩。我仔细观察雕像,魁星公的右手握一管朱笔,左手持一只墨斗,左脚后扬,右脚独立,脚下踩着海中的一条大鳌的头部,意为“独占鳌头”。随后,老师用毛笔蘸水轻轻点在我们每个人的额头上,我们依次排队上前,默默许下考上心仪的大学的愿望,再用力击鼓,以此寄托对未来的美好期许。虽然我心里暗自期盼的是上清华、北大,但我深知,实现这一梦想还需依靠不懈的努力与奋斗。

短暂的休息后,我们走进五里古街。那里的游客络绎不绝,热闹非凡。在五里古街,我们观赏了永春白鹤拳和提线木偶表演。令我印象深刻

的是提线木偶的表演,小猴子骑车的场景栩栩如生,木偶仿佛被赋予了生命。小伙伴们都被逗得开怀大笑,有的甚至忍不住上前轻轻触摸那些神奇的木偶。

终于迎来了大家翘首以盼的芦柑采摘环节。我们每人提着一个小桶,手握专用剪刀,在果园中穿梭忙碌,宛如一群勤劳的小蜜蜂。不久,我们便满载而归,提着沉甸甸的芦柑,心中充满了满足与喜悦。

此刻的我,已经迫不及待地期待着下一次研学之旅了!

永春之行

石井中心小学 陈林吟

指导老师 许掌珠

清晨,当第一缕阳光拨开暮色洒向大地,微风拂过,鸟儿划过半空,此时,我们小记者满怀期待地坐上前往永春的大巴。

旅程的第一站是女排精神·陈亚琼故事馆。在这里,我们了解到陈亚琼是一位杰出的中国女子排球运动员,曾多次代表中国女排在国际比赛中取得优异成绩。退役后,陈亚琼仍然继续为体育事业作贡献,她的无私奉献、团结协作、艰苦创业、自强不息的精神值得

我们学习!

离开故事馆,我们来到永春魁星岩,一尊高大挺拔的雕像吸引了我们的目光,雕像中的魁星公右手执笔,面露獠牙,双眼炯炯有神地看着前面,这尊雕像就是魁星公。传说,魁星公是个才子,曾连中三元,却因貌丑惊吓了皇后和公主,被逐出皇宫,愤而跳入东海巨浪中。玉皇大帝欣赏他的文采,赐朱笔一支,命其掌管人间科举文运,于是就有了“魁星点斗,一点就中”的说法。因此,吸引了无数游客前来参观。

随后,我们马不停蹄地赶往五里古街。这里保留着原始的永春非遗文化,有白鹤拳、纸织画、漆篮制作技艺……都让我们大开眼界,感受到了永春深厚的文化底蕴。

旅程的最后一站,也是我最期待的环节——采摘永春芦柑。当我们置身于那片郁郁葱葱的芦柑林时,只见一排排错落有致的芦柑树上挂满了金黄色的果实,它们在微风中轻轻摇曳,散发出诱人的香气。我迫不及待地拿起剪刀,伴随着“咔嚓咔嚓”的声响,一颗颗又大又黄的芦柑便落入了我的篮中。不一会儿,我就收获了满满一小箱芦柑,心中充满了喜悦与成就感。

这次旅行不仅让我领略了永春的

自然美景与人文风情,更让我深入了解了这里的特色产业与文化底蕴。

畅游永春

第一实验小学 陈耿彤

指导老师 林凤凰

这一天,阳光轻暖,蓝天上飘着朵朵白云,我怀着激动不已的心情,踏上了前往美丽永春的愉快旅程。

我们首先参观了女排精神·陈亚琼故事馆,聆听了女排的故事后,我感触颇多,尤其是那体现女排精神的十六个字——“无私奉献、团结协作、艰苦创业、自强不息”,深深地印在我的心中。

接着,我们参观了远近闻名的魁星岩、人声鼎沸的五里古街以及充满创意的老醋文创园。其中,我最感兴趣的还是魁星岩里的“魁星公”传说。相传,魁星公虽奇丑无比,但确是个大才子,他凭着超人的才华连中三元。魁星公的传说告诉我们:人不可貌相,海水不可斗量。

最后,我们走进芦柑园,亲手采摘那一个个硕大饱满、甘甜可口的永春芦柑,感受着大自然的馈赠和丰收的喜悦。

挥手跟永春说再见的那一刻,我心中满是不舍与眷恋。

探访环保公司 解密污水处理



参观污水处理流程

水会流入厌氧池。在这个池中,大量的微生物会帮助分解污水中的污泥,加速净化过程。

离开厌氧池,污水会进入二沉池。在这里,池底的活性污泥会起到固液分离的作用。接着,污水会进入磁混凝澄清池,这个设施看起来就像一个小型的工厂车间。据工作人员介绍,这里每一个池里都添加了磁粉,大大提高了悬浮物的去除效率。最后,水会进入消毒池,经过消毒处理后,水质基本达到排放标准,但尚不能直接用于饮用。这些处理后的水大部分会被排入西溪。

通过参观,我见证了污水变为清水的全过程,我们应该节约用水,共筑美好家园。

神奇的污水处理

榕桥小学 张鑫渝 指导老师 陈文红

期盼已久的小记者活动终于来了!今天,我们走进芳源环保(南安)有限公司,了解污水的处理流程。

刚踏入污水处理厂的大门,我们便被一阵阵哗哗的流水声所吸引,这正是污水处理的生动现场。在工作人员的带领下,我们先来到了粗格栅区域,这里的主要任务是将较大的垃圾与水分离开来。尽管此处的水质散发出难闻的气味,但它是污水处理流程中不可或缺的一环。经过粗格栅的初步处理,水会被水泵输送到细格栅,进

一步去除更细小的垃圾。完成这一步后,水会流入沉砂池,进行沉砂处理,以去除水中的沙粒和杂质。

随后,我们走进厌氧池。在这里,几个巨大的滚轮机器正在不停地将污水转动,场面蔚为壮观。厌氧池处理后的水会被送往氧化沟,进行生物处理。在氧化沟中,微生物会清除水中的细菌,为水质净化贡献力量。

接着,水进入了污泥回流房。在这里,部分污泥会被回流至厌氧池继续处理,而剩余的水则会流向二沉池。二沉池的主要任务是将生物处理后的混合液进行固液分离,而未能完全处理的污泥则会再次回到污泥回流房,进行进一步的处理。这一系列的流程听起来颇为复杂,但正是这些环节确保了污水的有效处理。

最后,水会进入消毒池。经过消毒处理后,水质基本达到排放标准。工作人员告诉我们,处理过的污水,只能应用到农田灌溉和工业用水中,不能作为生活用水。

参观结束后,我们深刻认识到,尽管我们拥有先进的技术手段来处理污水并实现循环利用,但我们仍然需要珍惜每一滴水,避免浪费。

污水是如何历经一道道“关卡”变成宝的?揣着这样的疑问,我们小记者团走进芳源环保(南安)有限公司,揭开污水处理的神秘面纱。

到达目的地后,我们便被眼前井然有序、高效运转的机器所吸引。在工作人员的引导下,我们来到污水流过的第一站——粗格栅,那里沉积了大量的生活垃圾。经过进水泵房,通过细格栅的过滤,再进入旋流沉砂池再次过滤。

接着,厌氧池会通过生物反应有效去除水中的有机物。随后,我们的脚步带到了氧化沟,这里大量繁殖的活性污泥正发挥着关键作用。它们吸附并分解水中的污染物,以实现水质的净化。

紧接着,我们来到了二沉池。这里将生物处理后的混合液进行固液分离,之后还要经过一系列处理。当看到污水“华丽变身”为清水时,我们对污水处理的效果和工艺啧啧称奇。

通过参观,我上了一节生动的环保课,我不仅了解了污水如何变清水,还明白了水资源的宝贵。



认真做笔记

污水去哪儿

南安一中 周宇阳 指导老师 卓柳婷

你们知道生活中的污水怎么处理吗?今天,我们走进芳源环保(南安)有限公司,探寻污水处理的奥秘。

污水进入处理厂后,首先会经过粗格栅与细格栅的过滤,这一步主要是为了去除水中的大型漂浮物。由于这是污水处理的初步阶段,因此,现场的气味较为浓烈,让不少探访的同学印象深刻。随后,经过初步处理的污

□优秀学生习作选登

我和弟弟的日常

东田中心小学 刘珂悦 指导老师 刘珍珍

我是小学四年级的学生,而我的弟弟则是刚刚成为一年级的小学生。尽管我们年龄相差不大,但生活中的趣事和烦恼却层出不穷。

记得有一次,我和弟弟在家中玩起了捉迷藏。我悄悄地躲进了衣柜里,屏住呼吸,暗自窃喜他一定找不到我。然而,弟弟在屋子里转悠了几圈后,突然大声喊道:“姐姐,我饿了,我们吃点零食吧!”我以为他真的放弃了,刚准备探出头来,他却从门后猛地跳出来,大喊:“抓到你了!”原来,他早就料到我会忍不住出来。

某个周末,我们一起拿起画笔,在白纸上描绘着心中的世界。我画了一个大大的太阳,而弟弟则在旁边添上了绚丽的彩虹和几只自由飞翔的小鸟。他兴奋地对我说:“姐姐,这是我们共同的梦想,一起飞向那广阔的天空吧!”那一刻,我看到了他眼中的光芒,感受到了姐弟间的默契与温暖。

在辅导弟弟写作业的时候,他总是难以集中注意力,让我不得不与他展开一场“作业大战”。有一次,我正在教他数学题,刚讲完一道题,他便拿起玩具车玩了起来。我好不容易把他拉回到学习状态,开始讲解下一题时,他又开始哼唱起了儿歌。这样反复几次后,我感到既无奈又头疼,但还得耐着性子,一遍遍地引导他集中注意力。

每当遇到稍微难一点的题目,弟弟就会陷入“我不会”的恶性循环中。我尝试用各种方法为他讲解,但他总是摇头表示不理解,仿佛那些数字和文字成了难以逾越的高山。这让我感到既挫败又焦急,一直在思考如何才能更好地帮助他克服学习上的困难。

尽管辅导作业时有些烦心,但与弟弟相处的趣事总能让我将这些不愉快抛之脑后。我和弟弟的故事还在继续,每一天都充满了新的惊喜和挑战。

日落即景

南山实验小学 王霖 指导老师 黄玲

傍晚时分,我站在阳台上,欣赏着日落美景。起初,太阳高悬天际,火红火红的,边缘镶有金边,散发出来的光芒让人睁不开眼。云朵环绕其旁,如同一个精美的镜框。随着时间的推移,太阳的光芒逐渐柔和,它缓缓地向西边的山峦靠近。太阳继续下沉,与远处那座大山相接,宛如一个贪玩的孩子,虽然已到了归家之时,却仍留恋于户外的乐趣,站在家门口迟迟不肯进门。

余晖洒在小溪上,小溪瞬间化作一条金色的绸带,闪烁着鱼鳞般的光芒。此时的天空,宛如被失手打翻的调色盘。你看,那儿水晶般的紫色点缀着翡翠般的绿色。这儿两朵半黄半红的云彩,如同两条游龙般在空中追逐嬉戏。不久,太阳一溜烟钻入山头。随即消失无踪,天空也渐渐暗淡下来。

鸟儿轻轻拍打着翅膀,横跨溪水,发出“啾啾”的哀鸣声,那声音中似乎带着一丝不舍,随后,它们便飞入了春意盎然的树丛。芦苇丛中,蟋蟀弹着小提琴,悠扬的琴声随风飘扬。风拂过树叶,沙沙作响,与蟋蟀的琴声交织在一起,奏响了一曲凄凉的交响曲,仿佛是在怀念那阳光。

周围一切都是被黑暗所笼罩,我多么怀念那阳光呀!但愿能再与它重逢。

有趣的滑板车比赛

国泰中心小学 李清盈 指导老师 李小燕

星期六,阳光倾洒,暖风和煦,正是户外活动的好时机。我和一群小伙伴早已约定,在下午三点整,共同开启我们每周一次的滑板车大赛。我的心中仿佛藏着一只顽皮的小兔子在蹦跶,怎么都平静不下来。

带着这份忐忑的心情,我踏上滑板车,和妹妹一同前往比赛地点。

比赛路线充满了挑战与趣味。先是急速滑过平坦的赛道,接着,穿越那神秘莫测的“神兽森林”,再绕过怪石嶙峋的石头山,而后进进像是藏着无尽宝藏的“藏经阁”,最后成功穿过狭窄却充满诱惑的“零食小道”,就能抵达胜利的彼岸。

比赛还未开始,那些机灵的小家伙们就瞅见我滑板车的“优势”,嘴巴一撇,那不满的劲儿就差没把油壶挂嘴上去了,直嚷嚷:“不公平,不公平……”我被他们吵得脑袋嗡嗡响,赶紧赔着笑脸说:“好好好,先让你们十秒钟。”这招还真灵,他们立马喜笑颜开。

随着裁判露声一声清脆的口令:“3,2,1,出发!”小伙伴们如同脱缰的小马驹,“嗖”的一下冲了出去,而我,则只能无奈地站在原地,默默数着秒数。

十秒钟一到,我便如猎豹出击,风驰电掣般追了上去。凭借着我这一身的力气和技巧,没多久就赶上了领先的小伙伴。此时,他们已经风风火火地穿过了“神兽森林”。妹妹原本一路领先,但我一发力,就轻松超越了她,冲到了最前面。妹妹见状,小脸一绷,双脚用力蹬地,紧紧咬住我不放。我心中暗道:“哼,小家伙,今天就让你见识见识我的厉害!”

说时迟那时快,我双腿用力一蹬,滑板车瞬间腾空而起,周围尘土飞扬,好似一场“土雾”。小伙伴们被这阵惊到,纷纷停了下来,而我趁势化作一阵“龙卷风”,直奔“零食小道”。我迅速停好车,以百米冲刺的速度穿过小道,向着终点全力冲刺……