

飞向太空的“果冻”

●梅梓鑫 ssy2309151 市实验小学四(1)班

前段时间,我在中央电视台看了一期叫《栋梁之材》的纪录片,其中第6集创新纪元讲到了我国科技前沿新材料气凝胶背后的故事,我非常感兴趣。

关于气凝胶,这是一种“网红新材料”,有人把它形容为凝固的烟或困住的云,我感觉它更像我爱吃的果冻。其实,它不是烟,也不是云,更不是所谓的果冻,而是一种固体,确切地说是世界上最轻的固体。对了,咱们中国的第一辆火星车“祝融号”携带的黑科技里面就有它的存在。

后来,我又看了一些爸爸给我搜到的科普小视频,才知道这种能陪伴和保护火星车飞向太空的“果冻”,如今已被人们不断创新,除了被用到航空航天和军事领域,还革命性地应用到了我们生活的很多方面。比如可以用它做成消

防员的帽子和服装,让消防员在救火的时候能在高温环境中安然无恙;可以用它做成新能源汽车电池的隔膜,或者做轨道车厢和船体外壳,既能隔热又能起到安全防护的作用;还有人用它做成了不可思议的黑科技珠宝。

据说,最近还有人准备推出气凝胶保暖裤呢!冬天到了,如果真有这种保暖裤,我可要买来一试呢。

气凝胶的魅力到底有多迷人?英国材料科学家马克·米奥多尼克在《迷人的材料》中写道:“若要用一种材料来代表人类能仰望天空并思考自身的存在,能把岩石遍布的星球化为富饶神奇之地,能探索浩瀚的太阳系却又不忘记自身的柔弱与渺小,如果有一种材料好比蓝天,那就是气凝胶。”

(指导老师:孙三利)

快乐的研学之旅

●代一诺 ssy2309157 市实验小学四(1)班

“读万卷书,行万里路。”我们终于迎来了期盼已久的研学之旅。

我早早起床,穿戴整齐,来到学校,发现同学们早已等候多时,个个脸上洋溢着幸福的笑容。在孙老师的带领下,我们排成一条长龙,兴高采烈地上了大巴。一路上,同学们欢歌笑语,不知不觉很快就到了目的地——陈家沟。

我们第一站去的地方是“杨露禅学拳处”。一下车,一个大大的八卦图吸引了我的眼球,非常壮观。走进杨露禅练拳处,听讲解员介绍了杨露禅的故事,让我们对这位太极宗师有了更多的了解。接下来,教练安排我们学习太极拳,我们一个个非常认真地学习,都希望成为下一代太极拳“小宗师”。

下午,我们来到了农场。在这里,我们学习了二十四节气,参观了火龙果基地,了解了它的生长习性。接下来,我们又来到最期盼的红薯基地,开始体验挖红薯。教官给大家分组,三人为一组,分工合作,我一铲下去,就把红薯劈开了,好可惜。第二次挖,我们都小心翼翼,我挖、你刨、她捡,配合得非常完美。通过自己挖红薯,我体验到了收获的喜悦,也感受到了农民劳动的艰辛,我会更加珍惜粮食的。

快乐的时光总是短暂的,我们带着依依不舍的心情踏上回家的路。此次研学之旅让我领悟到了学习知识不仅只通过书本,知识还藏在生活的劳动实践中。

(指导老师:孙三利)

可爱的乌龟

●李嘉轩 ssy2309169 市实验小学四(5)班

我一直想养小乌龟,妈妈答应我诗词省赛获奖了就去买。前几天比赛一结束,我们就迫不及待地到商店买乌龟,我挑了三只,两大一小,小的龟壳上还有彩色图案呢,这可不是它原本就有的,是商家为了吸引顾客,专门在龟壳上绘的图案,真是憨态可掬。

一回到家,我赶紧把它们放进缸里,倒一点清水。它们在缸里爬来爬去,好奇地东看西看,时不时休息一会儿。其中一只大乌龟好奇心太强,一直想爬出去看外面的世界。只见它的前爪把住缸壁,后两足踏地,伸长脖子往上爬,爬到一半时,脚底一滑,哧溜,摔了个“狗啃泥”。它不甘心,继续爬,这

回快到顶了,爪没扶稳,直接掉下来,摔得四个脚朝天,逗得我哈哈大笑。

我为了满足它们的好奇心,只好把它们一只只放出来,让它们在阳台上爬行,它们起初也许有点害怕,头和四肢缩到龟壳里,一动不动,但是我走远之后,它们胆子就大起来了,到处乱爬,一会儿爬到东,一会儿爬到西,玩得不亦乐乎。后来我看书去了,看着看着,只听咚一声响,最大的乌龟掉到了地上,我把它捡起来,端详一番,好在没受伤。

这就是我家可爱的乌龟,你只要看到它们幽默的演技,任何疲劳和烦恼都会消失得无影无踪。

(指导老师:丁俊杰)

做情绪的主人

●李嘉轩 ssy2309169 市实验小学四(5)班

情绪就像影子,时刻跟着我们。当受到老师表扬时,我们喜笑颜开;当和同学闹别扭时,我们心情低落;当课堂回答问题错误时,有同学会觉得脸面扫地,一时冲动做出过激的行为,事后自己也后悔不已。

周三上午我们上英语课,老师要选背诵组长,赵亮自告奋勇地冲上讲台,只有在台上背诵熟练且同学挑不出错误,才有资格当组长,但他背诵时王明挑出他两处错误,没过关。他不甘心,想东山再起,于是他又上台背了一次,可这次王明又挑出他五处错误。他脸暗淡得像霜打的茄子一样。

下课后,他“哇”一声哭了,边哭边说:“我没有背错,我没背错!”哭着哭着,他突然把英语练习册撕成两半,旁

边的同学赶快来劝他,大家又热心地帮他把残破的练习册粘到一起,总算制止了他这种极端行为。

其实,他就是没控制住自己的情绪,遇事不冷静,不想办法解决问题,没有打败情绪的怪兽。如果我碰到这种情况,我就大方地再背一遍,让老师听听,证明自己没有背错;如果真的有错误,说明知识掌握得不熟练,课后再多背几遍就解决了。课堂上回答出错多正常呀,每个同学都会出错,这又不是什么大问题。

我们现在已经是四年级的小学生了,应该学会控制自己的情绪,当情绪小怪兽来时,我们要冷静,迅速想出办法打败怪兽,做自己情绪的主人。

(指导老师:丁俊杰)

第一次做方便面

●曾秋实 ssy2309161 市实验小学四(2)班

生活是丰富多彩的,时刻为我们创造机会。有一天中午,我和父母闹脾气,没有和他们一起吃饭。没过多久,我的肚子就唱起了“空城计”,开始咕咕叫起来,于是我决定自己做一次方便面。

我先在网上查了做方便面的方法,看完之后我心里一阵暗喜,原来做方便面这么简单。首先把锅准备好,往锅里倒上水,然后开火;五分钟后,水烧开了,我又把面饼小心翼翼地放入锅中,生怕滚烫的水飞溅到手上;又过了五分钟,面饼已经变软了,用筷子轻轻一拨,大大的面饼就变成了一根根面条。接

着,我又把菜放入锅中,用筷子在锅中轻轻搅拌,不一会儿,菜也熟了,一股香气扑鼻而来,我止不住地咽了咽口水,我把面和菜倒入碗中,狼吞虎咽地吃了起来,一会儿就把碗里的面和菜吃了个底朝天。我暗自感叹:自己做的饭就是香啊!

妈妈知道此事后,虽然批评了我乱使小性子,但也表扬了我动手能力强、会自己解决问题。从这件事中我学到两个道理:一是不要和自己的父母闹脾气,这样是不对的;另一个是自己动手真的会丰衣足食,只要肯付出,美好的事情一定会发生。

小小“植物园”

●胡潇匀 ssy2309162 市实验小学四(2)班

我们家像一个“植物园”,我们在一起可幸福了。

“杨树”爸爸

我有一个“杨树”爸爸,有一个这样的爸爸不仅会有满满的父爱,而且还有十足的安全感。爸爸在我难过时会安慰我;在我表现好时会奖励我;在我遇到困难时会帮助我。有这样的爸爸,我真是幸福极了。

“牡丹”妈妈

你们一定有这样的,为什么要

把妈妈比成“牡丹”呢?因为她是我们家的女主角,长得好看,性格也很温柔,我可喜欢妈妈了。

“含羞草”女儿

爸爸、妈妈总把我当成“含羞草”,因为我见到邻居和陌生人时比较害羞,但我现在已经快改掉这个坏毛病了,见到邻居会礼貌性地打个招呼。

你们看,我们是不是幸福美好的一家人?

假如我变成了孙悟空

●张雨欣 ssy2309168 市实验小学四(2)班

晚上,我读书读得太困了,就趴在桌子上睡着了,我梦见自己变成了孙悟空。

俺老孙来到了老君山,想找到一位德高望重的神仙,拜他为师。我敲了敲正红色的大门,一位弟子出来说:“我们师父不收你。”后来,不管我怎么敲门,都没有开门。我不甘心,于是我跪了

来,这一跪便是一年,里面的人终于心软了,让我进去,收我为弟子,教会了我七十二般变化。

“醒醒,再不起来就迟到了。”妈妈在一旁叫我。唉,从梦中惊醒的我深深地叹了口气,说:“真希望能拥有七十二般变化!”

丢三落四的爸爸

●李君乾 ssy2309163 市实验小学四(2)班

快乐的回忆像彩虹一般绚丽多彩。每次想起爸爸丢钱包的事,我都会觉得像一场奇遇记。

暑假,我们全家一起去杭州游玩。第一天上午,我在宾馆写作业,爸爸带爷爷先去吃饭。过了很长时间,爸爸回来了,急切地说:“我的钱包丢了,里面还有全家的身份证呢,这下糟糕了。”

妈妈让爸爸别着急,先冷静下来

报警。很快,杭州的警察到了,帮着爸爸查监控,找了半天,累得满头大汗,也没找到。突然,爸爸想到他的手表在钱包里,手表有定位功能,爸爸拿起手机,在警察叔叔的帮助下,很快找到了钱包,里面的东西一样没少,我们都松了一口气。

通过这件事,我明白了做任何事情都不能丢三落四,遇到事情和突发情况要冷静,沉着对待。