

日照市青少年科技创新大赛落幕,北京路中学俩选手获一等奖

小科技迷跑到废品站搜罗配件

本报3月23日讯(记者 张萍) 日前,日照市第29届青少年科技创新大赛评审工作落幕,百余件实用又创意无限的小发明让人眼前一亮。据介绍,此次大赛共收到来自市区县的作品326件,作品质量和数量较往年均有很大提高。3月20日,记者在日照市北京路中学见到了2位获得本次大赛科技创新一等奖的选手,他们将于本月底带着作品参加省青少年科技创新大赛。

2名获奖选手分别是北京路中学初二学生高灼见和初一学生陈煜昂,他们平时都是“科技迷”,对科技制作小发明充满兴趣,善于观察,总是能有不少新奇的点子,他们此次的获奖作品分别是“热能转换器”和“无线供电装置”。

高灼见告诉记者,他已经是第二次参加科技创新大赛了,尽管是同一作品,但是高灼见在今年参赛时,对作品进行了大胆的改造,使其更具实用性。高灼见告诉记者,第一次有这样的想法是源于时常看到工厂排出不少热能,而他认为这些热能不加以利用将是极大的浪费,于是高灼见就有了发明一个热能转化器的想法,由底部支架、热能收集器和转动风叶三部分构成,将热能转化为动能,既环保又节能。

“去年参赛也获得了一等奖,但是感觉还有不少需要改进的地方,于是今年就想着重新改造一下。将模型材料由原来的纸质材料转化为塑料,既耐用又不易变形,另外在结构上也进行了大范围的调整,没想到得到评委



高灼见(左一)和陈煜昂(右一)进行创造研究。本报记者 张萍 摄

老师的一致认可。”

而另一名获奖选手陈煜昂虽是第一次参加比赛,但初生牛犊不怕虎,同样取得了第一名的好成绩。陈煜昂尤其对电方面感兴趣,上初一的他尽管还没有开始学习物理,他已经自学完了高中物理所有关于电的知识。陈煜昂告诉记者,家里的插座或者插排等坏了,都是他自己维修的。

另外,陈煜昂还特别喜欢拆东西,小到玩具,大到摩托车,他都拆过。“家里的玩具,几乎没有一个完整的,几乎都被我拆了,还有废弃的电饭煲,电吹风等我都不放过。”不过,陈煜昂拆东西不仅仅是为了探索其中的奥秘,他经常会将其中的还能利用的组建拆下来,这对他来说都是宝

贝,他会将其用在新的发明产品上。有时,为了找到想要的物件,他甚至跑到垃圾回收站去搜罗。

据两名选手的科技辅导员张永泉介绍,学校专门成立了科技小组,并将创造发明列为校本课程之一。这两名学生都非常善于观察喜爱钻研,对于创造发明有着独特的视角和判断力,而且每当遇到困难时,能够持之以恒地坚持下去。“两名选手除了动手能力之外,学习成绩也非常优秀,这与平时的耐心和毅力不无关系。”

张永泉告诉记者,2名选手将于下月底,连同本次大赛的其他获奖选手一起参加省里的比赛,在省青少年科技创新大赛中名列前茅者将获得不同程度的高考加分奖励。

金海岸小学举行日照市“中国水周”启动仪式

本报3月23日讯(记者 张萍 通讯员 宋凯华) 3月17日上午,日照市第二十二届“世界水日”、第二十七届“中国水周”宣传活动启动仪式在金海岸小学举行。

据了解,每年的3月22日是“世界水日”,3月22日—27日是“中国水周”。今年“世界水日”的宣传主题是“水与能源”,我国纪念“世界水日”和“中国

水周”活动的宣传主题是“加强河湖管理,建设水生态文明”。

在启动仪式上,学校中队辅导员老师向全体师生作了《节约用水、爱惜水资源》的讲话,号召每位同学从现在做起,从小事做起,节约用水。启动仪式结束后,学校还通过召开主题班会、听专题讲座等形式对学生进行节约用水爱惜水资源的教育。

五莲县近9成学校达省园林城市绿化标准

本报3月23日讯(记者 张萍 通讯员 庞绪生 范为永 何乃华) 连日来,五莲县教育局抓住开春绿化有利时机,扎实推进“园林化学校”建设,进一步优化育人环境。截止目前,五莲县各学校共栽植各类苗木3万余株,新增绿化面积5000余平方米,近9成学校达省园林城市绿化标准。

近三年来,为密切配合五莲县“森林五莲”建设和“创城”工作,五莲县教育局先后投入近1000万元,致力打造“园林化”校园,为提高全县绿化覆盖率,建设秀美五莲做出了贡献。目前,全县

所有城区学校和77%的农村学校均达到省级园林城市绿化覆盖标准,创建省、市级“花园式单位”16处,县级“园林化”学校36处。

同时,按照“校园显要位置景观化、校内道路林荫化、主干道全部硬化、空闲地带全部绿化、校园文化主题化”的“五化”要求,突出校园绿化“重景观、重文化、重教育、重熏陶、重传承”的“五重”特色,努力做好绿化与景观、小品建设的融合,绿化与五莲精神滋养、劳动锻炼教育的融合,真正做到“校在园中、树在景中、人在画中”的绿化效果。



4月12日—4月13日

齐鲁晚报莒县春季车展

地址: 莒县文心广场 联系电话: 0633-8308129

买车就等这两天