

2023-2024 学年全球发明大会中国区全国总决赛获奖名单公布 江门一中吴敏霞获一等奖



吴敏霞对科创有浓厚的兴趣。

日前,以“科创启智未来”为主题的2023—2024 学年全球发明大会中国区全国总决赛公布了获奖名单,江门一中高二(12)班学生吴敏霞获全国一等奖。

“老师,我太想进步了”是吴敏霞对老师们说得最多的一句话,在学习上如此,在备赛中亦如此。在总决赛的舞台上,她勇敢迎接挑战,主动出击,为自己争取到了更多展示自我的机会,与国内外5000多名“小发明家”同台竞技,最终成为177个全国一等奖中的一员。

文/图 江门日报记者 张翠玲

在1700余支队伍中脱颖而出

“这次比赛与我以往参加的比赛都不同,更多的是脱离我们发明创新项目之外的,考察我们的综合素质,了解我们的实践经历,以及对科技创新的认识和理解。”吴敏霞说。

据了解,全球发明大会中国区全国总决赛是由中国人民对外友好协会发起、中国友好和平发展基金会主办的一

项具有权威性、专业性和影响力的赛事,通过发明教育及竞赛活动,激发青少年的科创精神,促进青少年的自我成长,培养具有全球视野和社会责任感的未来创新者。本次比赛分为小学组、初中组、高中组,来自国内外的1702支队伍同台竞技,吴敏霞最终获得一等奖,其中高中组一等奖全国仅22

名。此外,指导老师谭祝寿获全国优秀指导教师奖,江门一中获全国优秀组织单位奖。

比赛中,吴敏霞与其他选手组成临时小组,她自信勇敢当了一回“小组长”。“评委老师当时要求我们组完成一个思维导图,为了提高效率,我就组织大家完成各自的任务。”吴敏霞说。“吴敏霞本身就是

学校创客社社长,具备比较强的组织和领导能力。另外,这个比赛更加考验的是学生的知识储备,突出考查对新兴科技和时事热点的了解和认识,以及学生的表达能力,这些都是吴敏霞赛前所具备的。”指导老师、江门一中通用技术正高级教师谭祝寿说。

暑假两度参加全国科技赛事

2023—2024 学年全球发明大会中国区全国总决赛8月在河南郑州举行。此前,吴敏霞还与同学、队友孙可龙一起,带着升级版的作品《双通道便携式人脸识别家用分药大师》参加了第38届全国青少年科技创新大赛,获得全国二等奖

和格科英才奖。暑假两度出战全国科技赛事,吴敏霞表示“忙并快乐着”。“两次在全国平台比赛的经历,收获真的非常大,让我看到了很多国内外优秀的发明创新作品,开阔了我的眼界。更重要的是,我认识到了来自

五湖四海的朋友们,新疆的朋友邀请我们吃沙棘糖,外国友人跟我们交流各自国家的趣事,这些都是很难得的经历。”吴敏霞说。

在全国青少年科技创新大赛中,吴敏霞和孙可龙主动与专家、航天员互动,探

讨航空航天发展。“他们还非常健谈,与非洲、欧洲等各国青少年用英语热烈交流,介绍作品,分享心得,互留联系方式,介绍江门一中学校的情况,互赠校徽等纪念品,展现了江门一中学生优良的综合素质。”谭祝寿说。

“老师,我太想进步了”

“老师,我太想进步了”是吴敏霞对老师们说得最多的一句话,在学习上如此,在备赛中亦如此。“全球发明大会更注重学生的综合素质,对很多搞科创的学生来说,会做但不一定会表达。赛前,学校为吴敏霞模拟了评审过程。她的表达能力不错,可是有时候会抓不住重点,她自己意识到这个问题,赛前向老师们请教要怎么系统地表达自己的观点。最后她在比赛中对观点的输出还是不错的。”谭祝寿说。

科学教育是江门一中工作的重点,将科学普及、科学体验和科技创新有机结

合,不断增强科技教育的广度和深度。近三年,一大批学生脱颖而出,124人次在各类科技比赛中获市级以上奖项,91人次获省级奖项(其中省一等奖27人次),16人次获全国二等奖以上奖项。学校通过招收特长生、问卷调查、测评三个渠道挖掘具有科创特长的学生,吴敏霞就是在问卷调查这个阶段被发现的,她和队友孙可龙在初中阶段就有科创比赛的获奖经历。吴敏霞小学和初中分别在江门市启明小学和江门市第一中学景贤学校就读的,从小学到高中,学校一直重视科技教育,培养创新人才。后来,她参加了各级

各类的科创比赛,加入了江门一中的创客社,现在取得了不俗的成绩,也担任了创客社的社长。“科创这个爱好,让我拥有了很多展现自己的机会和平台,也让我把在科创中的思维迁移运用到学习上,看问题更注重纵向探究。有时候忙着备战,学习会落下一些进度,学校老师会帮我稳住心态,一对一指导我的学习,是我坚实的后盾。”吴敏霞说。

近年来,我市大力推动科技教育,培养创新人才,学生积极参加国家、省、市等各级各类科创类比赛,成果丰硕。今年,在“中国‘芯’助力中国梦——全国青少年

通信科技创新大赛”中,我市共7人获奖,均出自蓬江区,其中江门市紫茶小学学生屈子悦获一等奖,另有2人、4人分获二、三等奖;在第八届全国青少年无人机大赛中,我市斩获一等奖10个,二等奖17个,三等奖20个。2023年5月,江门市少年科学院成立,一众国家级科学“大咖”为市少年科学院保驾护航,各县(市、区)也相继成立了少年科学院,为全市学生搭建了科教创新的舞台。2021—2022年,江门市范罗冈小学学生连续两年在全国学生信息素养提升实践活动中摘得全国“创新之星”称号,是全省唯一获奖的小学。

19名青苹果小记者走进江门市人民医院体检中心学习健康知识 健康生活 “减”“健”



小记者体验“听心率”体检项目。

江门日报讯(文/图 李彤 吴敏霞)“小朋友们,你们知道如何合理安排自己的饮食结构吗?”“我们应该如何预防肥胖?”10月20日,19名青苹果小记者走进江门市人民医院,深入探秘体检中心,学习如何预防肥胖和定期体检的重要性。

活动从一场趣味讲座开始,江门市人民医院内分泌科主任医师吴跃冠为小记者们带来了一场生动有趣的讲座——《了解肥胖,走近肥胖》。吴跃冠通过图文并茂的讲解,深入浅出地向小记者们介绍了肥胖的危害,如影响身体健康、增加患病风险等,并详细讲解了控制体重、预防肥胖的方法。

“小朋友们,想要健康生活,饮食要‘减’,体要‘健’。三‘减’即在饮食上需要减油、减盐、减糖;三‘健’即要保持健康的体重、健康的口腔,还要保持骨骼的健康。”吴跃冠介绍道,她还教会小记者们如何计算BMI,以及正确测量自己的腰围。现场气氛活跃,在有奖问答环节,小记者们踊跃参与,听得津津有味,纷纷表示要将学到的知识应用到日常生活中,保持健康的生活方式。

讲座结束,小记者们在江门市人民医院体检中心负责人徐国荣的带领下,参观了体检中心的B超室、抽血室、DR室等各科室。徐国

荣详细介绍了体检中心的布局和各种体检项目,让小记者们对体检流程有了初步的了解。“我也想来体验一下听心率!”参观结束,小记者们跃跃欲试,向徐国荣请教科室里各种仪器的使用方法。他们当上“小小医生”,亲身体验听心、检查视力和听心率等体检项目,并学习如何正确进行自我健康监测。

“如何健康减肥?”“如何保护眼睛?”“体检前有哪些注意事项?”在最后的采访互动环节,小记者们有备而来,提出了很多问题,徐国荣都耐心地一一解答。

“这是我第一次以这样的形式走进医院,也是第一次深刻了解到体检中心内各个科室的作用。我已经迫不及待要把今天学到的健康知识告诉我的家人、同学,分享给身边更多人!”青苹果小记者宋仁雨说。

据悉,本次活动是由江门市人民医院与江门日报青苹果小记者项目组联合推出的“一米高度看侨乡”城市观察团系列活动的第二期活动,该系列活动共有6期。接下来,小记者们还将继续走进江门市人民医院的多个科室,探索更多关于健康的奥秘,用纯真的眼睛观察、用稚嫩的声音询问,把复杂难懂的医学知识转化为通俗易懂的语言,让更多人了解健康、关注健康。

近3000名中小学生在 画出“我心目中的平安江门”

江门日报讯(文/罗双双)平安江门,共建共享。近日,由市委平安办、市教育局联合举办,江门日报社承办的2024年“我心目中的平安江门”主题绘画大赛征稿结束。来自全市268所中小学校的近3000名中小学生在,积极踊跃参与投稿,以少年的笔触展现精彩的平安江门故事。

本次大赛面向全市小学、初中在校学生,要求以“我心目中的平安江门”为主题,围绕交通安全、校园安全、消防安全、未成年人保护等主题进行创作。旨在鼓励学生拿起手中的画笔描绘心中的平安江门故事,营造浓厚的“平安江门,共建共享”文化氛围,进一步推动平安江门建设。

自9月20日启动,截至10月15日征集结束,本次大赛吸引了全市广大中小学生的踊跃参与,已征集来自江门市紫茶小学、新会区平

山小学、江海区礼乐中心小学等全市268所中小学校的近3000名学生的绘画作品。同学们以学生视角,画出“我心目中的平安江门”,作品内容包括预防校园欺凌、交通安全、消防安全、网络安全(网络诈骗)、拒绝毒品等,其中不乏创意新颖独特的画作,也有亲身经历的情景再现。

经严格对照征稿要求,2895件绘画作品通过第一轮初筛。其中,小学组2199件,中学组696件。大赛组委会将于10月底组织专家评审团,分为小学组和初中组对作品进行评选。最终,按组别分别评选一等奖5名、二等奖20名、三等奖30名、优秀奖60名,并对获得一、二等奖作品的优秀指导老师颁发获奖证书。此外,将从最终评出的一等奖获奖作品中筛选优秀作品刊登在《江门日报·青苹果》校园专刊上。

江门市特奥篮球、游泳选拔赛举行 市特校18名学生参赛

江门日报讯(记者张翠玲)“我早上游了1分20秒,没有人比我快!”在热身区,江门市特殊教育学校(以下简称“市特校”)的一名学生自信地说,他和其他参赛选手一样,正摩拳擦掌准备接下来的50米自由泳决赛。近日,由江门市残疾人联合会、江门市教育局、江门市文化广电旅游体育局主办的江门市特奥篮球、游泳选拔赛分别在广东实验中学附属江门学校体育馆和江门市游泳场举行,市特校分别派出13名男生和5名女生参加篮球和游泳比赛。

游泳项目中,市特校学生在泳池中奋力划水,用毅力完成了自己的比赛。其中,一名学生更是同时报名了50米、100米和200米蛙泳

三个项目。篮球项目中,市特校学生相互配合、相互鼓励,每一次进球都获得了在场所有人的热烈掌声。

最后,经过激烈的比拼,市特校获得篮球比赛男子B组第二名、女子C组第三名;在游泳项目则是收获佳绩,5名参赛选手在多个项目中斩获第一名。

“特殊孩子在听指令方面存在一定的困难,在训练和比赛中可能会难以控制自己的情绪,所以我们作为老师需要尽量精简教学方法,用他们听得懂的方式去训练,同时多鼓励他们。特殊孩子有机会参加这样的比赛,对他们来说也是融入社会的一个积极尝试。”市特校体育科组负责人说。

“竹节人大赛”点燃课堂

“看招,接我一式‘黑虎掏心’!”“我来一招‘泰山压顶’!”近日,蓬江区荷塘镇东冈小学六(1)班的语文课堂上,一场别开生面的“竹节人大赛”点燃了课堂,教室里欢声笑语不断。

语文老师文峰透露,在教《竹节人》一课时,学生们被书中描绘的竹节人游戏深深吸引,于是决定在班上举办一场“竹节人大赛”。

鸣锣开赛前,教室里弥漫着紧张而兴奋的气氛。学生们纷纷上台展示自己精心制作的竹节人。

“我的竹节人名叫‘单刀战神’,我特意给它配备了一柄红缨枪,定能一招制敌!”“我的竹节人名叫‘齐天大圣’,手持金箍棒,我相信它能战无不胜、攻无不克!”学生们的介绍将比赛氛围推向了高潮。

两张课桌一合并就成了“战场”。同学们两两对战,在课桌底下操控着自己的竹节人。只见竹节人时而跳跃,时而翻滚,时而挥剑劈砍,时而用枪刺杀,场面异常激烈。观众们看得目不转睛,不时发出阵阵欢呼声和掌声,为选手们加油助威。

其中,卢诗文的竹节人“单刀战神”表现尤为抢眼,手持红缨枪,在赛场上所向披靡。她激动地说:“竹节人大赛”真是太有趣了!在玩游戏的过程中,我们真正体会到了课文中描述的那种乐趣和激情。

“同学们在制作竹节人、展示竹节人、斗竹节人的过程中,深切感受到了传统玩具、传统文化的独特魅力,也让课堂变得生动有趣、充满活力。”文峰老师欣慰地说。

学生们操控竹节人“对决”,玩得不亦乐乎。

(文/图 陈慕欢)