



学生在划船。



学生们制作小船。

造船 下水 开划 孩子们厉害了!

本报讯(现代金报|甬派记者 马亭亭 通讯员 陈超颖)5月17日下午,江北中心学校热闹非凡,一群五年级小学生正在水池中划小船,有意思的是,这些样式不一的小船,都是他们自己动手制作的!

原来,他们正在进行以“荒岛求生——造船”为主题的项目化学习活动,要求小船能承载1人在水面安全行驶,并有持续动力。

在小船设计阶段,学生们仔细考虑造船的材料、以及船的结构、形状、动力系统、体积、载重量等因素,先用设计图表达自己的创意,再对设计图进行修改论证。

不起眼的塑料瓶、竹子、泡沫塑料等材料,经过团队群策群力,

变成了可以载人的小船。小船制作完成后,在老师带领下,孩子们开展了一场激烈的水上划行大赛,在安全承重的情况下,小组一名同学上船行驶,完成来回一次的划行。

有的小船在水面上划得又快又稳,围观的同学们不停呐喊加油;有的小船却歪歪扭扭不尽如人意,甚至有的小船人一上去就塌了。无论小船成功还是失败,学生们都有了很大的收获!在赛后,他们总结了小船制作的经验,并找到了改进方法。

当天活动中,除了五年级的小船制造,其他年段的学生也全体参与了“荒岛求生”的不同项目学习。如四年级学生运用学过的电路知识,为荒岛上的房子设计电路;六

年级学生利用身边的材料设计建造荒岛求生房屋;七年级学生运用所学知识设计净化水装置并现场测试。

603班学生梁理嘉说:“虽然设计过程比较复杂,但成就感满满。我们通过自己的设计制造出房子,体会到了合作的快乐,大家都非常开心。”

该校科创节负责教师王芳表示,有趣的项目化实践中,蕴含着丰富的科学教学资源和价值。学生在真实的学习情境下,发现、分析、解决问题能力都有了明显提升;在探究和尝试中,认真专注的良好学习品质得到了提升,合作、互助的意识越来越强烈,同时也不断锻炼着学生们的创新能力。

近百名中小學生 比拼無人機操控

本报讯(现代金报|甬派记者 钟婷婷 通讯员 李亚芳 汪灵芝)5月19日下午,2023年鄞州区青少年四轴无人机联赛的第二场比赛在云龙镇甲南小学举行。全区24所中小學的97名學生参加了本次比赛。

青少年四轴无人机联赛是由鄞州区青少年科技辅导员协会搭建的青少年遥控空模科技竞技交流平台,能考验學生的应变性、灵活性、操作性,深受學生们喜爱。

比赛中,需要每位参赛同学操控遥控器,在规定位置起飞,穿越十字圈,绕杆270度,横穿半月圈,再翻一个高难度的筋斗,然后原路返回,降落到起飞平台。两个赛场呈镜像分布,每位小选手比两轮,取最好成绩。

有备而来的小选手们个个自信满满,按裁判指令起飞。只见无人机冷静地钻圈,娴熟地绕杆,漂亮的翻筋斗……最后稳稳地降落,一系列动作一气呵成,自然流畅,犹如空中芭蕾。

“即使失误也不气馁,还有下次角逐机会呢。这次比赛能培养青少年的动手实践能力、创新精神和坚持不懈训练的执着精神。”裁判长黄建波说。

经过近两个小时激烈的角逐,江东实验小学王天奇同学夺得本站男子组冠军,成绩100分(满分),用时13.2秒;鄞州第二实验小学的苏恬同学夺得本站女子组冠军,成绩100分(满分),用时12.83秒。

据悉,每位参赛同学获赠了一份区科协特制的精美科普地图。下一轮赛事将于9月下旬在江东中心学校进行。



比赛现场

元宝饺、柳叶饺、四页饺、鱼儿饺…… 劳动技能赛 比出各种创意

本报讯(现代金报|甬派记者 钟婷婷 通讯员 丁啸楠)5月19日,鄞州区中小學生烹饪(包水饺)劳动技能比赛在宁波市古林职业高级中学开赛。来自鄞州区各中小學的69名“饺饺者”齐聚一堂,使出看家本领,用巧手和智慧征服赛场,感受劳动的快乐。

本次比赛由规定作品和自选作品两个项目组成,选手需在规定的时间内用所提供的材料完成比赛。

在古林职业高级中学的专业比赛场地里,孩子们早已迫不及待,只待比赛哨声的响起。规定作品项目的比赛率先开始,只见孩子们熟练地进行揉面、擀面、包馅儿等操作,他们要在30分钟内完成8个花边饺,手起手落间,一个个饺子摆入盘间,大小匀称,形态美观。

孩子们的世界里总是不乏创意,比赛的第二阶段是自选作品,元宝饺、柳叶饺、四页饺、鱼儿饺、贝壳饺、花开富贵……品种繁多、琳琅满目的花式饺子在孩子们的巧手下诞生了,每一种饺子都有一



比赛现场

个寓意,每一种饺子都是孩子们劳动智慧的结晶。

“平时在家也经常包饺子,这是第一次参加劳动技能比赛,还是很紧张的,但是能跟这么多优秀的同学同场竞技非常开心,让我感到劳动的快乐,希望今后还能参加其他的劳动技能比赛。”比赛结束后,有选手这样说。

据悉,鄞州区是省级劳动教育实验区,近年来以“两培养两提升”为核心理念,将劳动教育贯穿于教育全过程,积极探索具有鄞州新样态的劳动教育创新之路。鄞州将继续坚持以劳树德、以劳增智、以劳强体、以劳育美,形成人人会劳动、人人爱劳动的浓厚氛围,促进广大學生全面发展。