

爸爸引路,长沙12岁女孩率队冲进机器人世锦赛

今日女报 / 凤网记者 罗雅洁

认真坚毅的脸庞,行云流水的操作……今年元宵节,在北京国家速滑馆举行的亚洲最高级别青少年机器人赛事2023—2024 VEX 机器人亚洲公开赛总决赛 IQ 初中组上,来自长沙市雨花区砂子塘小学1809班12岁的女孩廖芸晞吸引了很多人的目光。在这场比赛中,以廖芸晞为队长带领的团队越级挑战成功,斩获最高奖项——全能奖,直接晋级美国 VEX 机器人世界锦标赛。

如何给孩子挑选兴趣班?在孩子学习的过程中,如何为孩子保驾护航?3月12日,廖芸晞的父亲和今日女报/凤网记者聊起了女儿的成长过程。



廖芸晞(右一)和伙伴们在认真比赛。



工程师爸爸给女儿的第一个礼物是机器人

“全能奖作为最高奖项,评奖标准极高,能拿到这个奖项非常不容易。她今年的目标是拿下通往 VEX 世锦赛的资格,为祖国争光,如今这个目标终于实现,我们都特别高兴!”廖芸晞的父亲廖先生回忆起女儿获奖那一刻时仍然很激动。

廖先生是一名软件工程师,在女儿廖芸晞五岁时,他就给她买了一个教育机器人,也是“爸爸带娃”的独特互动模式。“那个机器人说起话来像个小话痨,还可以用 pad 给它编程、下指令,女儿很快就对机器人产生了浓厚的兴趣。”廖先生笑着回忆。

廖芸晞上幼儿园后对机器人依然兴趣不减,父母就开始把她送到培训班里系统学习机器人知识。从最开始简单搭建机器人,到学习更复杂的编程,再到后来参与比赛学会设计机器人、撰写工程笔记等,

廖芸晞学得越来越深入,拿到的奖也越来越多;两次带领团队参与机器人界的“奥林匹克”世界机器人大赛,获得2020、2023赛季世界机器人设计 VEX 赛项小学组冠军,2024年1月获得 VEX 机器人亚洲公开赛国际签名赛 VIQR 赛项初中组一等奖。

“湖南这边学习机器人的女孩子并不多,当初也有几个女孩子一起学习,现在只剩下了我女儿一个人。”廖先生告诉记者,女儿是团队里唯一一个女孩,责任心很强的她还担任了团队队长一职。

在很多人的刻板印象里,机器人是男孩更擅长的领域。在廖先生看来,他和妻子都不会去给孩子设限,不认为女孩子就学不好机器人,“我们之前也给孩子报了别的兴趣班,比如英语、素描、长笛、舞蹈等等,她现在还在坚持学习长笛,但她对

机器人的兴趣是最大的。”廖先生表示,女儿在进行机器人训练时,他也会一起参与,一起搭建。

在陪同女儿参加比赛的过程中,廖先生发现女儿的个性也有了很大的改变。廖先生说,参加机器人比赛不是只比一个机器人,而是会随机分配另外一个机器人的设备,每个设备由两个人合作完成共同的目标,比赛的随机性对她来说是个很大的挑战。有时表现不好,好强的女儿也会哭鼻子,“一边哭一边想着下一局该怎么打,作为队长也要安排好整个比赛的时间。后来,她的情绪越来越稳定了,即使比赛中出现了小状况,也能很快调整”。

另外,平时并不太外向的女儿,在比赛中也交到了很多朋友,廖先生说:“国内很多厉害的队伍、资深的教练,她比我认识得还多!”



给孩子选择兴趣班就像买衣服

如何培养孩子的专注力?廖先生告诉今日女报/凤网记者,每次开学或是放假时,他都会和女儿一起去制定一个重点事项清单,“我们会一起复盘过去的成绩,制定一个阶段内性目标,在她很小的时候我们会这样引

导她,现在她已经可以自觉制定目标并朝着目标努力了”。

同时,廖芸晞的文化课成绩也没有落下,“本身小学学的内容没有那么多,我们也没给她报外培班,她的文化课成绩我还是比较满意的”。廖先生表示,女儿在机器人比赛中也可以学习文化课。“在拿全能奖的这场比赛里,她写了厚厚一沓工程笔记,连评委都很惊讶,这对她的语文、数学能力的提高都很有帮助。”

廖芸晞的英文水平也得到了锻炼。寒假中,廖芸晞和队友们挑战了 VR 技能线上挑战全英文答辩视频,“这个比赛的评委都是美

国人,去年我们尝试过一次,用的是中文,最后连决赛都没进。”廖先生回忆说,在那之后,女儿苦练英语,终于在今年用全英文进行了答辩,“前两天我去看了比赛结果,女儿的队伍进入了前五决赛圈,另外四支队伍中,三支是美国的,一支是加拿大的。”

对于孩子的兴趣培养,廖先生也给出了自己的建议:“每个孩子的情况都不一样,我们当时也不知道孩子的偏好或者孩子未来的发展方向。我建议家长们多去尝试找综合性更强的培训项目,如果一开始就过于专业和细化,兴趣方向尚未定型的孩子可能会很快就厌烦了,选择合适的方向才能事半功倍。”他说,给孩子挑兴趣班就像是买衣服,要稍微买大一点,穿起来既宽松舒适,也能给孩子成长的空间。

资讯

四部门:确保中小学生学习间正常活动

据人民网消息:近日,教育部、国家卫生健康委、市场监管总局、国家疾控局联合印发通知,决定在2024年3月以“有效减少近视发生 共同守护光明未来”为主题,开展第8个全国近视防控宣传教育月活动。通知强调,要确保中小学生学习间正常活动,让学生有更多时间到户外活动和望远。

通知指出,中小学校每节课间应安排学生走出教室适量活动和放松,每天统一安排30分钟大课间体育活动,缓解视力疲劳。中小学校在宣传教育月期间开展1次视力监测,重点关注中小学生学习寒假返校后视力变化情况,及时将视力监测结果反馈给学生和家长。

通知指出,教育部命名的全国儿童青少年近视防控改革试验区和试点县(市、区)结合近视防控改革试验试点工作要求,在中小学校、幼儿园部署开展“每班张贴一张标准对数视力表、中小学生学习间每天上午下午各做一次眼保健操、每月开展一次班级内视力自测、每季度开展一次近视防控科普宣教活动、每学期初开展一次专题部署、每年跟踪对比分析一次全校学生视力状况”等“六个一”近视防控试点,探索总结近视防控创新举措和有效方法。

各地教育、卫健、疾控等部门强化医教结合,医校协同,组织近视防控宣讲团、眼科和儿童眼保健专家,深入中小学校、幼儿园、社区开展近视防控和视力健康宣教活动和眼科义诊活动,大力普及科学防控近视的方法和高度近视的危害,帮助孩子养成良好用眼习惯,支持和指导医疗机构协助学校加强学生视力检查和咨询指导,指导视力不良学生及时矫治,做到近视早预防、早发现、早干预、早矫治。

通知同时要求,各地市场监管部门加强眼镜制配场所计量监管,深入开展近视防控相关产品质量执法,加大对近视防控相关虚假宣传等违法行为打击力度,严厉查处各类违法行为,依法从严查处儿童青少年近视防控产品误导性营销宣传行为。

长沙两名小学生揪出车禍肇事者

今日女报/凤网(通讯员 朱春宜)近日,在长沙市岳麓区银杉路岳华嘉园小区附近发生了一起违停车辆碰撞事件,当事人肇事逃逸,事故导致被撞车辆大面积刮蹭。白马实验小学1907中队陈梓涵、唐乐桐两名同学就在现场,两人见状,立马提醒车主不能直接离开,应该立即联系被撞车辆,但车主没听。于是,两人便记住了肇事者的车牌号。随后,两名同学发现被撞车辆里留有电话号码,在小区物业人员的帮助下拨通了电话,联系上了被撞车主。最后,通过两名同学提供的车牌号和小区监控的监控录像,成功找到了肇事逃逸者。

事后,两名同学获得了学校的颁发的奖状,表彰他们见义勇为的精神。

