



镇海区实验小学

科技节来啦

2024年11月19日,镇海区实验小学的科技节在校园里火热开启啦!活动现场宛如一片欢乐的科技海洋,处处洋溢着新奇与热闹的气息,各个展区就像一块块强力磁铁,牢牢吸引着师生们的目光,大家纷纷围聚过来,一探究竟。科技节就像是一把神奇的种子,在同学们的心中种下了热爱科学、勇于创新希望。

指导老师 车娇静

科技探秘之旅

402班 姜烨(证号2460516)

指导老师 罗彦

在同学们的热切期待中,在一次次的模拟实验里,我们学校终于开启了科技节活动。同学们迈着轻快的脚步,迫不及待地跑到校园的各个角落去参加每一个科技项目,我也乐在其中。

主席台旁是空气炮射击场地。只见一年级的小朋友正拿着一个喇叭形状的空气炮,它的尾部有一层薄膜,对边中点有一条拉伸性较好的绳子,中间有一块圆片。“发射”时,只需用力一拉绳子,薄膜一鼓,就可以远程发射了。只听“嘭”的一声,它好像有了生命似的,射出了“隐性炮弹”。只是一团毫不起眼的空气,竟然能击倒爆米花桶。真不可思议!引得旁观的同学发出阵阵惊叹声。

这时,好朋友小橙拉着我的手跑到了遥控汽车那边。只见她两眼发光,目不转睛地盯着飞驰的汽车,而我也因为从来没有接触过遥控车,期待不已。过了许久,终于轮到我了。我又紧张又激动,捏着遥控器的手直冒汗。可是,汽车好像有自己的小心思,根本不按照我的操控来。我的手指向上滑,它向后移动;我的手指向左滑,它只动轮胎;向下滑,它干脆就不动了!我急得抓耳挠腮,这是为什么呢?

除了这些,还有“转向机器人”“风力发电”“VR太空之旅”等其他趣味十足的项目也吸引着同学们,等着大家去开动脑筋、一探究竟。

精彩的科技节

403班 吴艾倪(证号2408647)

指导老师 傅知微

阳光洒在大地上,一阵微风拂过操场。伴随着校长演讲结束,“科技节”正式拉开了序幕。我想:这个活动一定很有趣!接着,我观看了许多实验展示,如:大象牙膏、迷你降落伞、气球发射机……其中,我最喜欢“空气炮”实验。“什么是空气炮呢?”我疑惑地问。只见老师拿出几个纸筒,摆成塔状,又拿出一个套了垃圾袋的塑料桶并按上了手柄。老师把塑料桶对准纸筒,拉下手柄,一击绝杀,纸筒瞬间坍塌。我们兴奋地欢呼起来。哦!原来这就是“空气炮”呀。

下午,我们又在操场上亲身体会各种好玩的科技小游戏,我最喜欢AI绘画。我拿起话筒对AI“达·芬奇”说:“请给我画只毛绒小狗。”只见他思考一会儿,便生成一只可爱的毛绒小狗。哇,真神奇!

科技推动了时代的发展,给我们带来了方便。科技是创新的,有趣的,神奇的,希望我们的祖国科技越发强大!

趣味科技节

404班 徐子潜(证号2408665)

指导老师 徐周舟

秋天的阳光下,学校的操场上熙熙攘攘,科技节,这个让每个学生都翘首以盼的盛事终于到来。它不仅是一场展示科技成果的舞台,更是一次激发我们对科学的热爱盛宴。

开幕式上,凌老师和郑校长的实验吸引了所有人的目光。凌老师以一台简单的实验装置,演示了物理学中的“反作用力”原理。只见他用力吹气,一个小球就如同弹簧般弹起,整个过程既神奇又有趣。而郑校长则展示了一个小型的火山喷发模型,模拟了火山爆发时的壮观景象。这些看似简单的实验,却深刻地展现了科技的力量和魅力,让我们真切地感受到科学的无穷魅力。

在众多的活动中,我选择了“气火箭”实验。这个实验要求我们利用气压的原理,制造一个可以飞行的火箭。在实验过程中,我全神贯注地观察气体的变化,调整火箭的形状和结构,试图找到最佳的飞行方案。一次次失败后,愈加专注取代了短暂的失落,小小的成功都让我欣喜若狂。通过这个活动,我深刻体验到了科技的乐趣和挑战,也加深了对科学知识探索的喜悦。

热闹的科技节

405班 刘子铭(证号2408668)

指导老师 庄正

11月,我们的校园热闹非凡。每个同学的脸上都洋溢着快乐的笑容,因为我们迎来了镇海实验小学的科技节。

操场上,提前布置好了多种多样的活动,有神奇的空气炮,遥控小车,气压火箭…当老师一声令下:“解散!”我便像离弦的箭一样冲到了我最感兴趣的气压火箭游戏现场。火箭模型是由内壳、外壳和箭头组成的,外壳上面还写着“神舟一号”。只见一位同学正不停地踩着打气筒打气。没一会儿,火箭就咻的一声飞了出去。我惊讶地念叨:“这是为什么呢?”老师告诉我们:“当气体被注入密闭容器时,容器内的空气压力增加。空气通过喷嘴喷出,产生一个反作用力。火箭获得向前的推力就冲出去了。”原来如此。

科学可真有趣,我想把这神奇的火箭收藏起来。我刚想冲出去捡,可被同学围得水泄不通,我只能眼睁睁地看其他同学捡走了它。又是咻的一声响起。这次我看准了方向,直接纵身一跃,没想到直接抓住了火箭头。一时间我的心情也像坐了火箭一样。

科技节虽然短暂,但给我带来了无限的快乐和有趣的科学知识。

有趣的科技节

409班 林舒瑶(证号2462038)

指导老师 张晨

盼星星,盼月亮,我们终于迎来了盼望已久的科技节。

操场上摆放着各种各样新奇的玩意儿,你看,有威力十足的空气炮、神奇有趣的3D打印机、雄姿威武的火箭……真是让我大开眼界。在这些科技作品里面,最让我感到新奇的自然要属空气炮啦!

我迫不及待地拽着好朋友跑到了空气炮旁边,目睹了一个同学两次射击就击倒6个爆米花桶的场景。正当他准备离开的时候,老师连忙叫住了他:“在三次之内全部击倒的同学,可以奖励多玩两次。”老师的话音刚落,那位同学就撸起袖子,拿起空气炮,瞄准、发射,一气呵成。只听“啪”的一声,两个桶应声倒下。接着又是“啪”的一声,可惜这下射偏了,爆米花桶纹丝不动,他沮丧地离开了。这勾起了我的兴趣,我快步走到了空气炮前面,抱起空气炮,眯起一只眼睛,认真地瞄准爆米花桶。“啪”,我成功击倒了3个桶,我信心大增。紧接着第二次、第三次射击。可惜的是,这两次射击成绩都没有第一次好,每次都只击倒了1个爆米花桶。

“叮铃铃……”上课铃响了,我们恋恋不舍地回到了教室。

科技节之旅

410班 沈家棋(证号2408706)

指导老师 徐思敏

这个初冬,一年一度的科技节拉开了帷幕。

开幕式上,许多精彩纷呈的科学实验率先登场。其中令我印象最深的就是大象牙膏的实验。首先,老师们准备了一个装了水的玻璃管子和一个装有不明液体的玻璃瓶。我们都很疑惑:这两瓶液体好像都跟牙膏联系不起来啊!但是,接下来的操作,让我们目瞪口呆。只见老师把瓶子里的液体倒入管子里,霎时,像牙膏一样的绿色泡沫物质如火山爆发般喷涌而出,伴随着我们的惊叹声漫天飞舞,就像打开了魔盒一样,整个操场都为之沸腾起来!

整个科技节活动就像一场盛会,每个实验的呈现都让我们惊喜连连。我们观看了精彩刺激的机器人决斗,独具匠心的3D打印技术,一飞冲天的气火箭实验等,其中最有趣的当属VR眼镜了。我满怀期待地戴上眼镜,一睁眼,眼前竟是一片浩瀚无垠的宇宙,点点星辰,熠熠生辉。那银河系仿佛近在咫尺,身临其境,瞬间觉得自己万分渺小!时间看久了,恍恍惚惚以为自己掉进了无底洞,有点心惊胆战。摘掉眼镜后,总算松了一口气,顿时神清气爽,头也不晕了。

好玩的科技节活动,让我们大呼过瘾,刚一结束,心中已经在期待下一次的精彩了!

科技节奇遇记

408班 张哲睿(证号2460523)

指导老师 朱丽娜

这一周,校园的角角落落都洋溢着科技的气息。操场上各种高科技展览摊位,每一处都让人心生向往。同学们,或驻足观看,或热烈讨论,脸上写满了好奇。

上课铃响起,老师走进教室,宣布道:“现在是我们班体验科技奇迹的时刻!”同学们听完,按捺不住内心的激动,手舞足蹈,迫不及待地想要投入其中,去体验那些只有在课本、电视里见过的高科技。

首先开启的是神奇AI之旅。我们可以选择一个自己感兴趣的人物进行互动交流。我选择了对话画家达·芬奇,按捺不住欣喜地问道:“达·芬奇爷爷,请您为我画一幅篮球明星科比的画像吧!”话音刚落,一幅惟妙惟肖的科比自画像就出现了,此时全班都沸腾了起来。原来现在的AI已经智能到如此程度,真让人叹为观止!

随后我们还在操场体验了3D打印与机器人、气火箭升空、VR太空行……每一个项目都带给我们无限的乐趣。

一年一度的科技节是全校师生的狂欢节,我们在亲身体验中更加热爱科学,崇尚科学,也在心中种下了一个美好的未来科技梦。

别开生面的科技节

407班 黄弋勋(证号2408683)

指导老师 李佳欣

“砰”的一声闷响,一个其貌不扬的圆筒如同施展了神奇魔法,将对面的三层纸杯轻松击垮,观众齐声喝彩,掌声雷动。我转过身,往左看,有机器人3D打印和救援机器人展示区;往右看,是新能源发电演示和虚拟现实(VR)游戏区,每个区域都挤满了人,摩肩接踵,热闹非凡。不要纳闷,这可不是集市,这里是我们学校2024学年科技节活动现场。

“小黄,快跑,空气火箭马上就要发射了!”我被苏予拽着奔向了空气火箭发射区。只见场地中间,竖着两架火箭模型,各连着一把打气筒。楚老师简单介绍了火箭的原理,指挥助手就位。随着一声“预备,开始”,我居然莫名紧张起来,双手握拳,心跳加快。两名男生快速打气,“噗噗”,火箭依次腾空而起,姿态优美,过了好久才缓缓坠落。

这次科技节让我感受到了科技的无限乐趣,激发了对科学的好奇心,在我心中种下了创新与梦想种子。

科技节来啦

406班 刘乐欣(证号2460520)

指导老师 葛东东

你见过“隔空打牛”吗?你发射过火箭吗?你和李白吟诗作赋过吗?这些我都见过、做过,都是在学校实现的哦!

11月19日,我们期待已久的科技节终于开幕了。开幕式上,老师们为我们展示了不少神奇的实验,连郑校长都化身实验员为我们演示实验呢!只见郑校长身穿白色实验服,头戴护目镜,小心翼翼地将三种不同的液体依次倒入长颈烧瓶中,顿时蓝色泡沫从烧瓶中喷涌而出,足足有几米高呢!

还有被方老师种草已久的“隔空打牛”实验呢!老师先拿来一个事先装好面粉的圆桶,圆桶的一头被橡胶紧紧包裹住,四周交叉绑着两条橡皮筋,老师轻轻拉动橡皮筋,一拉一放,只听“砰”的一声,面粉以圆环的形状从圆桶的另一头喷了出来,同时不远处的纸杯塔应声倒塌,我们惊叹不已,不停地拍手叫好,原来传说中的“隔空打牛”是真的!

科技节真好玩!期待下一次的科技节,我们可以探索更多的科学奥秘!