



白银路小学学子亲手种植蔬菜 记录生长过程 感受生命魅力

在这个万物生长繁茂的季节里,兰州市城关区白银路小学二年级一班的同学们开展了一项富有意义的实践活动——在家种植绿色蔬菜。让我们一起走进同学们的小菜园,看看他们的种植之旅吧。

1 播种希望 细心呵护

活动伊始,老师向同学们讲解了蔬菜种植的基本知识,包括土壤的选择、种子的挑选、播种的方法等。同学们听得津津有味,纷纷表示要亲手种下属于自己的蔬菜。在家长的协助下,同学们准备了各种种植工具和材料,有的选择了花盆,有的则利用废旧容器进行改造。大家还一起挑选了适合这个季节种植的蔬菜种子,如小番茄、小白菜、蘑菇、香菜、生菜、鸡毛菜、辣椒、水培大蒜、扁豆、小葱等等。

播种完成后,同学们每天都按时给蔬菜浇水、施肥,并认真观察它们的生长情况。大家还写下了蔬菜的生长日记,用文字和图片记录下蔬菜每一个细微的变化。大家用稚嫩的文字描述着辣椒苗从破土而出到逐渐长高的过程,蘑菇从菌包中慢慢探出头的情景,以及水培大蒜在水中生根发芽的奇妙景象。通过这些记录,同学们不仅学到了蔬菜生长的知识,还培养了观察力和记录能力。

2 收获时刻 感悟多多

经过一段时间的精心照料,同学们的蔬菜终于迎来了收获的时刻。小番茄挂满了枝头,青菜长得绿油油的,水培大蒜也茁壮成长。在收获的过程中,同学们不仅品尝到了自己亲手种植的蔬菜的美味,还学会了分享和感恩。

“我把第一个成熟的辣椒摘下来时,我感到无比的兴奋和自豪。我尝了一口自己种的辣椒,虽然辣得我直皱眉头,但那种成就感却让我觉得一切都值得了。”杨子墨同学的成就感“爆棚”。

“过了几天,我发现大蒜的底部开始冒出了一些细细的小根,它们像是大蒜的‘小脚丫’,稳稳地抓住了碟子。我兴

奋地给它们换了新鲜的水,期待着它们能快快长大。”晏梓馨同学观察着细节。

“我亲眼见证了蘑菇从一个小小的菌种长成一朵朵饱满的蘑菇的过程,这让我感到非常兴奋和自豪。”董沛霖同学描述着自己的辛勤付出。

“此次种植绿色蔬菜活动,不仅丰富了同学们的课余生活,还让他们在亲身体验中感受到了生命的魅力和成长的力量。相信在未来的日子里,这些小小的‘园丁’们会继续用心照料自己的植物,让它们成为家中一道亮丽的风景线。”白银路小学二年级一班苏小琳老师说。

奔流新闻·兰州晨报记者 纪敏

科技创新点亮梦想 小选手赛场拼技能

连日来,一场场紧张激烈的科创比赛正在火热进行。作为2024年“电信杯”甘肃省中小学生科创实践现场活动的重要组成部分,五大类、29个赛项的活动项目吸引了众多师生的目光。这些赛项不仅考验着学生们的创新思维和实践能力,更是他们展现自我、挑战极限的舞台。



小选手在比赛中。

在数字创作类赛项中,同学们利用编程语言和设计软件,创作出了一系列充满创意的数字作品。从动画短片到虚拟现实场景,从电子杂志到互动游戏,充分展示了学生们在数字领域的才华和创造力。评委们对这些作品给予了高度评价,认为它们不仅具有创新性,还具有较高的艺术价值。

计算思维类赛项则注重考查同学们的逻辑思维和问题解决能力。通过编程挑战和算法优化等任务,学生们需要在有限的时间内完成一系列复杂的计算任务。这不仅需要他们具备扎实的编程基础,还需要具备灵活的思维和出色的应变能力。

科创实践类赛项是本次活动的重头戏,其中创意制造、人工智能、智能机

器和人工智能虚拟机器人四个大项更是吸引了众多关注。在创意制造赛项中,同学们利用各种材料和工具,制作出了一系列具有实用性和创新性的作品。这些作品不仅体现了学生们的动手能力和创新思维,还展现了他们对科技发展的关注和思考。

人工智能和智能机器人赛项中,同学们通过搭建机器人、编程控制等方式,展示了人工智能和机器人技术的最新应用。这些机器人不仅能够完成各种复杂的任务,还能够与人类进行交互和沟通。大家在比赛中不仅锻炼了自己的技能,还深入了解了人工智能和机器人技术的原理以及应用。

文/图 奔流新闻·兰州晨报记者 纪敏

书画名家 走进兰州市第六十六中学

为进一步提升学生们的艺术素养和审美能力,5月17日,由兰州市文学艺术界联合会主办,兰州市书法家协会、兰州市七里河区文联、兰州市七里河区公安分局文联、兰州市安宁区仁寿书院协办的“翰墨飘香,文化传承”书画名家进校园活动在兰州市第六十六中学举行。



同学们感受书画艺术魅力。

书画家们首先参观了同学们的书画作品。书画家们对同学们的作品给予了充分的肯定和鼓励,同时也指出了作品中存在的问题和不足,并给出了具体的改进建议。同学们在艺术家们的指导下,纷纷表示受益匪浅,对

书画艺术有了更深刻的认识和理解。互动座谈后,书画家们在校内创作展示区现场挥毫泼墨,为同学们展示了书画艺术的独特魅力。大家纷纷上前观摩学习,与艺术家们互动交流。文/图 奔流新闻·兰州晨报记者 纪敏

榆中街小学学生 走进科研院所探秘自然科学



5月19日,中国科学院西北生态环境资源研究院举办了主题为“砥砺二十载·科学新征程”的第二十届公众科学日活动,兰州市城关区榆中街小学二年级二班的学生来到该院,参观了科技创新馆、冰冻圈科学国家重点实验室、冻土工程国家重点实验室和沙漠与沙漠化研究室,了解了青藏铁路、西康铁路秦岭隧道等伟大工程背后蕴含的科技力量,并体验了多种科学小游戏。奔流新闻·兰州晨报记者 裴强 摄

刘家堡小学师生参观省农科院

蔬菜是如何发芽生长的?中药材的种类都有哪些?近日,兰州市安宁区刘家堡小学五年级的全体师生来到甘肃省农科院开展科技实践活动。在农业科技馆,感受参观科技成果,了解甘肃省农科院的发展历程。

科学知识需要在实践中去学习,前沿的技术需要实地去探索。在甘肃省农科院专家的讲解下,同学们了解到了很多农业新技术,从蔬菜育种到植物保护,从藜麦新品种的选育到胡麻的培育,从中药材种植到区域农业可持续发展……

同学们感受到甘肃省农科院科研人员吃苦耐劳、求实创新的“农科精神”。

活动的过程中,大家争先恐后地向专家提出问题,并畅谈自己的科技梦想。“我想在未来发明更多的科技成果,让中国的农业科技领域领先世界!”“我想学习更多的科学知识,在以后做一名科学家!”农科院之行让孩子们受益匪浅,相信科技实践活动在同学们的心中已播种下科技梦的种子,并筑起科技的梦想。

奔流新闻·兰州晨报记者 纪敏