

市三中411班学生走进“中国流动科技馆”山西巡展阳泉城区站

互动实验,感受科学魅力



7月29日,市三中411班开展暑期社会实践活动,首站他们来到市展览馆3层,参观2022年“中国流动科技馆”山西巡展阳泉城区站展品。此次活动由411班家委会组织,旨在利用身边的资源带着孩子们接触社会、增长见识。

走进“中国流动科技馆”,映入眼帘的是太空探索展区。满天星斗有何运动规律?怎样才能看得更清晰?……

随着展区提示的一个个问题,学生们与展品展开互动,感受太空的魅力。学生们在天文望远镜装置面前,纷纷弯下腰体验天文望远镜下的深空;在“引力弹弓”模型面前,学生们转动模型圆盘、拨动单摆,感受不同方向的旋转对单摆摆动的加速度的变化,感悟“引力弹弓”的运行原理;在“人类的太空之家”展台面前,学生纷纷拿出手机拍下模拟天宫空间站里宇航员工作的样子。

来到地球秘密展区,学生们在这里观察各类矿物样本、化石,了解火山形成的原因、地层的“金钉子”、岩石的形成过程等知识。

在人工智能展区,一双机械手通过感应器,能与人的手部动作同频,在这里,大家切实感受到了人工智能的发展。学生程嘉奕说:“今天最吸引我的是人工智能展区,那些装置、展品很有意思。这次参观拓宽了我的眼界,增长了我的知识。我非常愿意参加家委会组织的活动,每次活动都有收获。”

“中国流动科技馆”是指采用小型化、模块化的互动展品及其他科普资源,在全国尚未建设科技馆的县级行政区域进行流动展出的公益性基础设施。

“中国流动科技馆”阳泉城区站巡展以“体验科学、智创未来”为主题,共设置太空探索、地球秘密、人工智能三大类主题展区,50余件科技展品内容涵盖力学、声学、光学、人工智能、航空航天等。参观者可通过与展品互动及实验,共享科普资源,近距离感受科学魅力,激发科学兴趣,启迪科学思想,提高科学素质。

学生苏欣蕊平时会买一些小科学小制作,自己拼一拼、玩一玩,她说:“我喜欢太空探索展区,见识到很多太空探索装置,领悟到各种科学原理。有趣的科学原理、丰富多彩的世界,更加坚定了我学习的信念。以后我要好好学习,更加了解我们的地球,用科学的方法解决问题。”

家委会家长代表史淑娟说:“家委会是去年9月份成立的,通过自愿报名的方式,确定了6名家长代表。目前,利用家长资源开展过多次活动。今年暑假,在老师的指导下,我们策划了一系列的活动,目的是想让孩子们走出来到社会中看一看,感受时代的发展。”魏君烨文/图

性基础设施。

“中国流动科技馆”阳泉城区站巡展以“体验科学、智创未来”为主题,共设置太空探索、地球秘密、人工智能三大类主题展区,50余件科技展品内容涵盖力学、声学、光学、人工智能、航空航天等。参观者可通过与展品互动及实验,共享科普资源,近距离感受科学魅力,激发科学兴趣,启迪科学思想,提高科学素质。

学生苏欣蕊平时会买一些小科学小制作,自己拼一拼、玩一玩,她说:“我喜欢太空探索展区,见识到很多太空探索装置,领悟到各种科学原理。有趣的科学原理、丰富多彩的世界,更加坚定了我学习的信念。以后我要好好学习,更加了解我们的地球,用科学的方法解决问题。”

家委会家长代表史淑娟说:“家委会是去年9月份成立的,通过自愿报名的方式,确定了6名家长代表。目前,利用家长资源开展过多次活动。今年暑假,在老师的指导下,我们策划了一系列的活动,目的是想让孩子们走出来到社会中看一看,感受时代的发展。”魏君烨文/图

家委会家长代表史淑娟说:“家委会是去年9月份成立的,通过自愿报名的方式,确定了6名家长代表。目前,利用家长资源开展过多次活动。今年暑假,在老师的指导下,我们策划了一系列的活动,目的是想让孩子们走出来到社会中看一看,感受时代的发展。”魏君烨文/图

家委会家长代表史淑娟说:“家委会是去年9月份成立的,通过自愿报名的方式,确定了6名家长代表。目前,利用家长资源开展过多次活动。今年暑假,在老师的指导下,我们策划了一系列的活动,目的是想让孩子们走出来到社会中看一看,感受时代的发展。”魏君烨文/图

家委会家长代表史淑娟说:“家委会是去年9月份成立的,通过自愿报名的方式,确定了6名家长代表。目前,利用家长资源开展过多次活动。今年暑假,在老师的指导下,我们策划了一系列的活动,目的是想让孩子们走出来到社会中看一看,感受时代的发展。”魏君烨文/图

家委会家长代表史淑娟说:“家委会是去年9月份成立的,通过自愿报名的方式,确定了6名家长代表。目前,利用家长资源开展过多次活动。今年暑假,在老师的指导下,我们策划了一系列的活动,目的是想让孩子们走出来到社会中看一看,感受时代的发展。”魏君烨文/图

家委会家长代表史淑娟说:“家委会是去年9月份成立的,通过自愿报名的方式,确定了6名家长代表。目前,利用家长资源开展过多次活动。今年暑假,在老师的指导下,我们策划了一系列的活动,目的是想让孩子们走出来到社会中看一看,感受时代的发展。”魏君烨文/图

家委会家长代表史淑娟说:“家委会是去年9月份成立的,通过自愿报名的方式,确定了6名家长代表。目前,利用家长资源开展过多次活动。今年暑假,在老师的指导下,我们策划了一系列的活动,目的是想让孩子们走出来到社会中看一看,感受时代的发展。”魏君烨文/图

家委会家长代表史淑娟说:“家委会是去年9月份成立的,通过自愿报名的方式,确定了6名家长代表。目前,利用家长资源开展过多次活动。今年暑假,在老师的指导下,我们策划了一系列的活动,目的是想让孩子们走出来到社会中看一看,感受时代的发展。”魏君烨文/图

性基础设施。

“中国流动科技馆”阳泉城区站巡展以“体验科学、智创未来”为主题,共设置太空探索、地球秘密、人工智能三大类主题展区,50余件科技展品内容涵盖力学、声学、光学、人工智能、航空航天等。参观者可通过与展品互动及实验,共享科普资源,近距离感受科学魅力,激发科学兴趣,启迪科学思想,提高科学素质。

学生苏欣蕊平时会买一些小科学小制作,自己拼一拼、玩一玩,她说:“我喜欢太空探索展区,见识到很多太空探索装置,领悟到各种科学原理。有趣的科学原理、丰富多彩的世界,更加坚定了我学习的信念。以后我要好好学习,更加了解我们的地球,用科学的方法解决问题。”

家委会家长代表史淑娟说:“家委会是去年9月份成立的,通过自愿报名的方式,确定了6名家长代表。目前,利用家长资源开展过多次活动。今年暑假,在老师的指导下,我们策划了一系列的活动,目的是想让孩子们走出来到社会中看一看,感受时代的发展。”魏君烨文/图

家委会家长代表史淑娟说:“家委会是去年9月份成立的,通过自愿报名的方式,确定了6名家长代表。目前,利用家长资源开展过多次活动。今年暑假,在老师的指导下,我们策划了一系列的活动,目的是想让孩子们走出来到社会中看一看,感受时代的发展。”魏君烨文/图

家委会家长代表史淑娟说:“家委会是去年9月份成立的,通过自愿报名的方式,确定了6名家长代表。目前,利用家长资源开展过多次活动。今年暑假,在老师的指导下,我们策划了一系列的活动,目的是想让孩子们走出来到社会中看一看,感受时代的发展。”魏君烨文/图

家委会家长代表史淑娟说:“家委会是去年9月份成立的,通过自愿报名的方式,确定了6名家长代表。目前,利用家长资源开展过多次活动。今年暑假,在老师的指导下,我们策划了一系列的活动,目的是想让孩子们走出来到社会中看一看,感受时代的发展。”魏君烨文/图

家委会家长代表史淑娟说:“家委会是去年9月份成立的,通过自愿报名的方式,确定了6名家长代表。目前,利用家长资源开展过多次活动。今年暑假,在老师的指导下,我们策划了一系列的活动,目的是想让孩子们走出来到社会中看一看,感受时代的发展。”魏君烨文/图

家委会家长代表史淑娟说:“家委会是去年9月份成立的,通过自愿报名的方式,确定了6名家长代表。目前,利用家长资源开展过多次活动。今年暑假,在老师的指导下,我们策划了一系列的活动,目的是想让孩子们走出来到社会中看一看,感受时代的发展。”魏君烨文/图

家委会家长代表史淑娟说:“家委会是去年9月份成立的,通过自愿报名的方式,确定了6名家长代表。目前,利用家长资源开展过多次活动。今年暑假,在老师的指导下,我们策划了一系列的活动,目的是想让孩子们走出来到社会中看一看,感受时代的发展。”魏君烨文/图

家委会家长代表史淑娟说:“家委会是去年9月份成立的,通过自愿报名的方式,确定了6名家长代表。目前,利用家长资源开展过多次活动。今年暑假,在老师的指导下,我们策划了一系列的活动,目的是想让孩子们走出来到社会中看一看,感受时代的发展。”魏君烨文/图

家委会家长代表史淑娟说:“家委会是去年9月份成立的,通过自愿报名的方式,确定了6名家长代表。目前,利用家长资源开展过多次活动。今年暑假,在老师的指导下,我们策划了一系列的活动,目的是想让孩子们走出来到社会中看一看,感受时代的发展。”魏君烨文/图

家委会家长代表史淑娟说:“家委会是去年9月份成立的,通过自愿报名的方式,确定了6名家长代表。目前,利用家长资源开展过多次活动。今年暑假,在老师的指导下,我们策划了一系列的活动,目的是想让孩子们走出来到社会中看一看,感受时代的发展。”魏君烨文/图

性基础设施。

“中国流动科技馆”阳泉城区站巡展以“体验科学、智创未来”为主题,共设置太空探索、地球秘密、人工智能三大类主题展区,50余件科技展品内容涵盖力学、声学、光学、人工智能、航空航天等。参观者可通过与展品互动及实验,共享科普资源,近距离感受科学魅力,激发科学兴趣,启迪科学思想,提高科学素质。

学生苏欣蕊平时会买一些小科学小制作,自己拼一拼、玩一玩,她说:“我喜欢太空探索展区,见识到很多太空探索装置,领悟到各种科学原理。有趣的科学原理、丰富多彩的世界,更加坚定了我学习的信念。以后我要好好学习,更加了解我们的地球,用科学的方法解决问题。”

家委会家长代表史淑娟说:“家委会是去年9月份成立的,通过自愿报名的方式,确定了6名家长代表。目前,利用家长资源开展过多次活动。今年暑假,在老师的指导下,我们策划了一系列的活动,目的是想让孩子们走出来到社会中看一看,感受时代的发展。”魏君烨文/图

家委会家长代表史淑娟说:“家委会是去年9月份成立的,通过自愿报名的方式,确定了6名家长代表。目前,利用家长资源开展过多次活动。今年暑假,在老师的指导下,我们策划了一系列的活动,目的是想让孩子们走出来到社会中看一看,感受时代的发展。”魏君烨文/图

家委会家长代表史淑娟说:“家委会是去年9月份成立的,通过自愿报名的方式,确定了6名家长代表。目前,利用家长资源开展过多次活动。今年暑假,在老师的指导下,我们策划了一系列的活动,目的是想让孩子们走出来到社会中看一看,感受时代的发展。”魏君烨文/图

家委会家长代表史淑娟说:“家委会是去年9月份成立的,通过自愿报名的方式,确定了6名家长代表。目前,利用家长资源开展过多次活动。今年暑假,在老师的指导下,我们策划了一系列的活动,目的是想让孩子们走出来到社会中看一看,感受时代的发展。”魏君烨文/图

家委会家长代表史淑娟说:“家委会是去年9月份成立的,通过自愿报名的方式,确定了6名家长代表。目前,利用家长资源开展过多次活动。今年暑假,在老师的指导下,我们策划了一系列的活动,目的是想让孩子们走出来到社会中看一看,感受时代的发展。”魏君烨文/图

家委会家长代表史淑娟说:“家委会是去年9月份成立的,通过自愿报名的方式,确定了6名家长代表。目前,利用家长资源开展过多次活动。今年暑假,在老师的指导下,我们策划了一系列的活动,目的是想让孩子们走出来到社会中看一看,感受时代的发展。”魏君烨文/图

家委会家长代表史淑娟说:“家委会是去年9月份成立的,通过自愿报名的方式,确定了6名家长代表。目前,利用家长资源开展过多次活动。今年暑假,在老师的指导下,我们策划了一系列的活动,目的是想让孩子们走出来到社会中看一看,感受时代的发展。”魏君烨文/图

家委会家长代表史淑娟说:“家委会是去年9月份成立的,通过自愿报名的方式,确定了6名家长代表。目前,利用家长资源开展过多次活动。今年暑假,在老师的指导下,我们策划了一系列的活动,目的是想让孩子们走出来到社会中看一看,感受时代的发展。”魏君烨文/图

家委会家长代表史淑娟说:“家委会是去年9月份成立的,通过自愿报名的方式,确定了6名家长代表。目前,利用家长资源开展过多次活动。今年暑假,在老师的指导下,我们策划了一系列的活动,目的是想让孩子们走出来到社会中看一看,感受时代的发展。”魏君烨文/图

家委会家长代表史淑娟说:“家委会是去年9月份成立的,通过自愿报名的方式,确定了6名家长代表。目前,利用家长资源开展过多次活动。今年暑假,在老师的指导下,我们策划了一系列的活动,目的是想让孩子们走出来到社会中看一看,感受时代的发展。”魏君烨文/图

良好习惯助力幼儿成长

叶圣陶先生说:“什么是教育?简单一句话,就是养成良好的习惯。”孩子的成长就是好习惯慢慢养成的过程。因此,习惯的养成对于幼儿的成长是至关重要的。

管理自我

刚入园的幼儿都会经历适应期,幼儿除了适应环境,适应群体生活,更重要的是在适应幼儿园的作息时

间。针对幼儿午睡睡不着的问题,老师在午睡前会播放旋律轻柔的音乐或者没有激烈冲突情节的故事,为幼儿营造安静的睡眠环境。

在家中,家长可以让幼儿睡自己的小床,帮助幼儿建立独立入睡、起床的习惯。适应按时睡觉、起床、就餐,遵守作息时

间可以帮助幼儿更快地适应幼儿园的生活节奏。

穿脱衣服是幼儿生活自理能力的重要内容之一,也是一个人应该具备的最基本的生活技能,包括能独立穿脱衣裤、鞋袜,叠放衣服,能根据天气变化和自身冷暖感受适当增减衣物等。在小

班,我们会将穿脱衣服、鞋袜的步骤图张贴在便于孩子们看到的墙面上,让孩子看图尝试练习。慢慢地,幼儿自己就学会了

独立穿脱衣服,也会注意自己的仪容仪表。建议家长给幼儿准备便于独立穿戴的实用衣物,也可以尝试让幼儿根据天气选择第二天要穿的衣服,培养孩子的自我管理能

管理物品

良好的生活习惯可以帮助幼儿更好地服务自己,慢慢地,这些习惯会转化成幼儿自我管理意识和能力。幼儿是生活在群体当中的,特别是进入中、大班之后,除了让幼儿学会自我管理,老师还会考虑让幼儿学习如何管理班内的各种事物,由此来提升幼儿的自我管理能

力。针对物品管理,老师会邀请小朋友当助手,成为当天的“值日生”。物品管理主要是物品的分发与归位,其中物品分发包括餐点前后分发碗筷、活动前后分发固定的操作材料等。

物品归位方面,借鉴“6S”管理方法。各班老师根据需求将所在班内的物品进行分区归类,针对幼儿可使用的物品,根据幼儿的年龄特点设计特殊标识,帮助幼儿进行物品的存放。教师采用谁用谁管理谁负责,谁玩谁整理的原则,督促幼儿去整理材料,同时也培养了他们的责任感。

在户外活

动之前,幼儿会提前做好一个活动计划。计划当中,幼儿可以用自己喜欢的符号、图画等多种形式记录自己想玩的内容。

在家庭活动中,家长可以有意识地邀请孩子一起做计划。比如:设计自己的洗漱计划,提醒幼儿在固定的时间洗脸、刷牙、洗澡、剪指甲,帮助孩子养成良好的卫生习惯;让幼儿参与购买、制作的过程,一起设计当天的采购计划,在这个过程中,幼儿可以认识各种食品,了解食品的营养价值,同时通过计划也能帮助他们做好时间管理,提升生活品质等。

总而言之,幼儿园里的一日常规就是有节奏地培养幼儿在园生活和学习习惯,无论教育理念怎样更新,课程怎样改革,都少不了常规的培养。正如孔子所说“少成则若性也,习惯成自然也”。因此,习惯的养成对于幼儿来说至关重要。

在户外活

动之前,幼儿会提前做好一个活动计划。计划当中,幼儿可以用自己喜欢的符号、图画等多种形式记录自己想玩的内容。

在家庭活动中,家长可以有意识地邀请孩子一起做计划。比如:设计自己的洗漱计划,提醒幼儿在固定的时间洗脸、刷牙、洗澡、剪指甲,帮助孩子养成良好的卫生习惯;让幼儿参与购买、制作的过程,一起设计当天的采购计划,在这个过程中,幼儿可以认识各种食品,了解食品的营养价值,同时通过计划也能帮助他们做好时间管理,提升生活品质等。

总而言之,幼儿园里的一日常规就是有节奏地培养幼儿在园生活和学习习惯,无论教育理念怎样更新,课程怎样改革,都少不了常规的培养。正如孔子所说“少成则若性也,习惯成自然也”。因此,习惯的养成对于幼儿来说至关重要。

在户外活

动之前,幼儿会提前做好一个活动计划。计划当中,幼儿可以用自己喜欢的符号、图画等多种形式记录自己想玩的内容。

在家庭活动中,家长可以有意识地邀请孩子一起做计划。比如:设计自己的洗漱计划,提醒幼儿在固定的时间洗脸、刷牙、洗澡、剪指甲,帮助孩子养成良好的卫生习惯;让幼儿参与购买、制作的过程,一起设计当天的采购计划,在这个过程中,幼儿可以认识各种食品,了解食品的营养价值,同时通过计划也能帮助他们做好时间管理,提升生活品质等。

总而言之,幼儿园里的一日常规就是有节奏地培养幼儿在园生活和学习习惯,无论教育理念怎样更新,课程怎样改革,都少不了常规的培养。正如孔子所说“少成则若性也,习惯成自然也”。因此,习惯的养成对于幼儿来说至关重要。

幼儿园记事

“妈妈没跟我说‘再见’”

我在某幼儿园检查,正遇家长陆陆续续送孩子。老师们接孩子,安排到座位上,一切显得很有序。突然,一个小男孩“哇”的一声大哭起来,一声接一声,哄也哄不住。老师搂着他,再三问他为啥哭,小男孩边哭边说:“妈妈没跟我说‘再见’。”老师赶紧起身,拉开门唤回快走

出大门的小男孩的妈妈,告诉她原委。

小男孩的妈妈返回来,跟小男孩打招呼:“噢,妈妈忘了,妈妈跟你说‘再见’。”小男孩显然不像刚才那么委屈了,仍带着哭音说了好几遍:“妈妈再见,妈妈再见。”原来,幼儿园老师定了个规矩,家长送孩子离园时,俩人要说“再见”。

分手时说“再见”,对家长来说也许觉得没什么,但对孩子来说很重要。和孩子约定好的事,尽管小到一句话,家长也要做到。

丢糖纸

一个家长接她的女儿,给了女儿一块糖果,女儿边下楼边剥糖纸,撕下一小片,随手丢在楼梯上,家长或许没注意到,没说什么。我正

好在其身后,就拍拍小女孩的肩膀说:“小朋友,不要乱扔糖纸噢。”家长顿感不好意思,便提醒小女孩:“不要把糖纸扔在楼道,看,那儿有个垃圾桶,扔到垃圾桶里。”小女孩照办了。

如果每个家长都能在这样的细小之处及时提醒教育孩子养成良好的习惯,该多好啊。

举手之劳

有人说民办幼儿园办事效率低,交个材料报表也往往不能按时完成。在某民办幼儿园检查,按规定园方要交3份自查表和3份自查报告。但幼儿园的园长去了外地,她所在的办公室锁着,电脑之类的东西都在办公室里。临时负责的是个20多岁的女孩,她的手中只有一张填过的草表,至于写自查报告需要的自查内容也无从知晓。组长让她去复印自查表,女孩让另一个女老师去,复印店在哪儿她们也不清楚,估计得走一段路。

见女孩脸上几次闪过为难的神情,我便把自己带着的检查内容交给她,对她说:“你别去复印了,我给你联系附近的学校,你去看一下相关资料,让校长帮帮你,在学校复印好自查表,下午你把这些材料都交到联校去,行不行?”女孩高兴地说:“行。”我便给附近学校的校长打了个电话,说了这件事。我们离开时,女孩追上来,再次说:“谢谢您,老师。”我心说谢什么,举手之劳而已。

当天下午,那个女孩按时交回了所有材料。

(李荣福)

教育随笔



幼教园地

(南山幼儿园 王晗羽)