



指尖飞扬 玩转魔方

解放路小学开展魔方进校园主题活动

为提升小记者观察能力与专注能力,锻炼逻辑思维能力与手眼协调能力,近期,现代快报小记者工作室邀请指尖魔方的专业老师走进解放路小学,开展趣味魔方体验活动。



魔方老师现场进行还原演示



小记者学习魔方还原技巧

中午午休时间段,我参加了现代快报小记者活动。老师先请会将三阶魔方复位的小朋友到台上去,我自告奋勇。到了台上才得知:我们必须在两分钟内完成复位。对于慢条斯理的我来说,这简直是噩梦。

老师一声令下,台上的十几位小朋友就开始拨动手上的魔方。不一会听到老师说:“有一位小朋友已经完成了,恭喜他!”我暗自佩服,不由自主加快了手上的动作。突然又听到老师说:“又有一位小朋友完成了!”我有点慌了,这手怎么这么不听使唤呢?正当我一筹莫展的时候,我想到了陈老师曾经对我们说的:“信念的力量——只要你相信:你能做到,你就一定能做到!”于是,我定了定神,灵光一闪,加快了手上的速度,一顿猛操作,就在老师说“时间到”的一刹那,我复位成功!我成为了在两分钟之内复位成功的第三个小朋友。我大喜过望。今天,我终于知道了什么是信念的力量。

一(1)班 庞宇宸
指导老师 陈红琴

我们快报小记者都参加了活动——指尖魔方。老师教给我们魔方玩法和规则:先做上面的角,再做左下方的角,然后做右下方的角,最后再做后面的角。老师还说:魔方的还原过程是在打一套组合拳。需要眼睛看、手上动、脑袋想同时进行。老师只用了7秒就还原了魔方,好像她的指尖有魔法呢!我们见了个个跃跃欲试。通过这次活动,我彻底爱上了“正儿八经”玩魔方,希望我们的指尖也有魔法。好期待下次的小记者活动啊!

一(1)班 夏筱恬 陶泓瑞 董子莹
指导老师 陈红琴

老师教我们如何还原金字塔魔方,我清楚地记得还原的方法:魔方的四个角要跟中心的颜色一样,上面、左面、右面的角要对应中心的颜色,后面的也要对应中心的颜色,然后要把每个角都还原,还原了以后菱形就完成了。

一(2)班 尹宵熙
指导老师 丁盼

魔方老师给我们讲解了魔方的发展历史、种类、用途以及魔方之最,然后给我们介绍了魔方界比较厉害的人物,让我感叹的是:我们中国一个9岁的小朋友王一恒保持着平均最快的速度4.69秒,让我觉得“人外有人,天外有天”,我还需要更努力才行。

一(2)班 薛子沐
指导老师 丁盼

我觉得今天上的指尖魔方课很有趣,还能学到很多知识,我非常开心学会了金字塔魔方,学会玩魔方能让我变得更聪明。魔方让我想到了我们学校的办学理念:解放双手,让我们变得更能干;解放头脑,让我们变得更聪明;解放心灵,让我们变得更阳光!

一(2)班 黄宇晨 吕亦寒
指导老师 丁盼

一到演播厅我就看见有很多大箱子放在桌上,箱子里装着各式各样的魔方,给我印象最深的一个很小很小的魔方,它需要用镊子转动。魔方不单种类繁多,玩法也是多种多样。不过呀,无论是哪一种魔方、哪一种玩法,想要复原,都需要具备智慧、想象力和高度的专注力。一顿猛操作,就在老师说“时间到”的一刹那,我复位成功!我成为了在两分钟之内复位成功的第三个小朋友。我大喜过望。今天,我终于知道了什么是信念的力量。

一(2)班 朱芷莹 高千贺
指导老师 丁盼

老师请了几位小朋友上台复原魔方给我们看,计时2分钟,有同学1分钟不到就复原了,还有同学超过2分钟还在坚持复原,还有同学就差最后一个颜色了,一直在做调整。我们在下面给同学们鼓舞打气,最终在老师的帮助下完成了魔方复原。同学们给予了响亮的掌声,大家都很开心,也觉得很有意思。

一(2)班 仲松琳
指导老师 丁盼

在老师的带领下,我们一起欣赏了魔方还原秀,还学习了不少魔方的还原技巧。别看魔方身体小小的,里面藏着的奥秘可真不少呢!这不,我亲手还原“金字塔魔方”时就遇到了“拦路虎”,几次尝试和调整都不行,最后在老师的点拨下和伙伴的帮助下,我终于成功地还原了一部分,心里别提有多高兴啦!小魔方,真是有着大魔力。今后我还要动手又动脑,继续探秘魔方的神奇。

一(3)班 薛奕辰
指导老师 严菊华

在这次活动中,我知道了,除正方体外,魔方还有很多种形状,比如球形,它的颜色有62种之多;还有立体三角形形状的,它有4个面,每个面一种颜色,俗称金字塔魔方。观摩过程中,让人印象最深刻的是,演示的老师让小朋友们从1数到7,“7”的呼喊还留有余音,老师就把手中杂乱无章的正方体魔方还原了,惊奇、羡慕、憧憬的眼神展现在每一个小朋友

的眼中。魔方既可以提高我们的手眼协调能力,又能锻炼我们的想象力、思维能力,真是一个神奇又益智的玩具。

一(3)班 牟锦舒
指导老师 严菊华

我了解到魔方是由匈牙利布达佩斯建筑学院鲁比克教授在1974年发明的,至今已有近五十年的历史。1980年,复旦大学米尚志教授把魔方传入了中国。魔方是一种益智游戏,在玩的过程中我渐渐明白我们做事要知难而进,坚持到底。就像培根所说:毅力是成功的基础,而知难而进是成功的一半。

一(4)班 夏铨涵
指导老师 黄春艳

我看见了超多特别的魔方。平时我见到的都是方形的魔方,今天见到的魔方竟然还有三角形的!听了老师的介绍,我才知道,原来这叫金字塔魔方。活动中,有一些同学居然能在一两分钟内就复原了三阶魔方,好厉害呀!

一(4)班 李诗琦
指导老师 黄春艳

这是一个三阶魔方,它是一个正方体,它有六个面,像一座小小的房子,六个面有六种颜色,分别是红、黄、蓝……魔方很好玩,可以打乱变形组合,学习魔方可以活动大脑,让我变得更聪明。今天的活动中,蒋欣洋获得了比赛的第一名,我觉得很开心,也希望他能像他一样跟魔方做好朋友。

一(4)班 陈安
指导老师 黄春艳

老师教我们认识了各种各样的魔方,原来每种魔方都有不同的玩法呢!老师发给我们每人一个金字塔魔方,还教我们怎样让魔方复原。老师用手指转动了几下魔方的不同位置,魔方就被复原了,好神奇呀!今天真开心,下次我还想参加这样的活动。

一(4)班 印哲祺
指导老师 黄春艳

我拿到了一个金字塔魔方,老师教我们怎么玩。我看着五颜六色的色块,学着老师的样子还原它,一次又一次尝试,终于成功了!看着原本散乱的颜色被我还原成每一面都是一样的颜色,我特别激动。玩魔方可以锻炼我们的大脑,我要和魔方成为好朋友!

一(4)班 朱哲禧
指导老师 黄春艳

活动一开始,我跟几个小朋友尝试2分钟内解开一个三阶魔方,我只解开了4个面,但是有两个小朋友成功了。然后老师给我们介绍了各种各样的魔方。常见的有二阶魔方、三阶魔方、四阶魔方和变种魔方。其中我很感兴趣的是变种魔方里的连体魔方,它是由两个或多个相同阶段的魔方连接在一起,玩的时候相当于同时在操作很多个魔方,这个难度就相当大啦。

我们还了解了很多魔方的之最。你们知道世界上最大的魔方有多大吗?它比一个成年人都大,如果要转动它需要搭配支撑结构使用呢。说到这里,我们再来了解一下最小的魔方有多小吧,它比我们小拇指的指甲盖都要小,如果要转动它,需要借助到镊子,如果你想用手转动,那会非常困难哦。世界上颜色最多的魔方是足球形状的,带有62种颜色,叫足球魔方。最帅的魔方是黑色的,打乱以后可以做出变形金刚的造型,是不是很酷?

你们想知道玩三阶魔方最快的人是谁国家的吗?是中国!是不是很自豪?不过历史上有一个奇怪的人,他玩三阶魔方不想按照原有的方法去解,而是自己不断尝试,最终他转了26年才转成功,也是很有毅力了。

魔方的情况千变万化,我们要解开魔方,需要用到我们的大脑去思考,所以玩魔方可以锻炼我们的思维,提高专注力,解开魔方后也是满满的成就感呢。说了这么多,你们也快去试试自己解魔方吧。

一(5)班 朱玥菡
指导老师 江雪莲

三名同学上台表演了还原魔方,让我们惊叹不已。更不可思议的是老师挑战还原魔方,只用了7秒就完成了。我们也亲身体验了还原金字塔魔方,还了解到魔方有非常多的种类,有斜转魔方、连体魔方、卡通魔方等,最大的魔方甚至达到500斤。魔方的世界真是魅力无穷啊。

一(6)班 高露郁
指导老师 刘亦

指尖魔方活动让认识了多面体魔方,奇异魔方和金字塔魔方……各种各样的魔方看得我眼花缭乱,其中,令我印象最深刻的是,最重的魔方和最贵的魔方。最重的魔方居然有500斤,有10个我那么重呢!它被架在空中,需要多人转动才行。

认识了魔方之后,老师又带我们体验了魔方的玩法。玩法分两种,分别为普通玩法和竞速玩法。老师给我们展示了竞速玩法,竞速玩法

规定的时间大概是10秒,老师只用了7秒就完成了。当时整个教室里响起了雷鸣般的掌声,哇塞!老师真是太牛了!让我最难忘的事,在我自己尝试玩金字塔魔方的时候,我把魔方变成了一个非常炫酷的钩爪形状。别的小朋友还问我:“你是怎么做钩爪形的,教教我呗!”哈哈,这让我的内心小小的得意了一下。这次指尖魔方活动真有趣。

一(5)班 黄天翊
指导老师 江雪莲

老师开始表演了,大家屏住呼吸,连眼睛也不敢眨,仅仅用了7秒钟就把一个复杂的三阶魔方还原了!小记者们看得赞叹不已,欢呼鼓掌!接下来,老师带领小记者们学习了魔方的还原方法和窍门,每个小记者玩得亦乐乎,被神奇的魔方深深吸引了。

一(6)班 吉宸睿
指导老师 刘亦

小记者活动中,老师带来了好玩的金字塔魔方。它有五个面,由黄、红、绿、蓝四种颜色组成。它会和自己玩,可以绕着自己的轴旋转。老师让我们按照她教的方法旋转魔方。魔方在我们手里左转,右转,上转,下转,每一面的颜色也在不断变化,每个面五彩缤纷。魔方一到老师手里,它就像一个听话的小娃娃,立刻还原,每一面都是同一种颜色。

一(6)班 石雨鑫
指导老师 刘亦

刚一走进报告厅,就看到几个老师,手里拿着魔方,我感到很好奇:我从来没有玩过,该怎么玩呢?活动开始了,老师先讲解了魔方的复原方法,精彩有趣,我听得津津有味。接着,有小朋友上场表演复原魔方,他只用了两分钟就成功了,真是太厉害了。一颗魔方的种子种在了我心中,希望有一天,我也和他们一样,成为一名魔方高手!

一(6)班 方希则
指导老师 刘亦

魔方老师带我们认识了各种各样的魔方,大小不一,形状不同,小伙伴们都惊呆了!随后大家每人领取了一枚魔方,跟着老师学习手法迫不及待地动手玩起来。现场同学们都化身成了小小“孙悟空”,使出浑身十八般武艺,沉浸在速度与激情中,积极互动,认真切磋。经过不断的尝试,我也成功将自己的小魔方还原了,心里甭提多开心啦!

一(6)班 刘承宇
指导老师 刘亦