附 件

2020年度全市中小学优秀自制教（玩）具暨学生科技创新小制作小发明评选结果

优秀自制教（玩）具（68件）

|  |
| --- |
| 一 等 奖 |
| 序号 | 教具名称 | 作品分类 | 作者1 | 作者2 | 作者3 | 工作单位 |  证书编号 |
| 1 | 创意天平 | 创意制作 | 闻凤丽 | 　 | 　 | 平顶山市新华区光明路小学 | ZJ2020001 |
| 2 | 太阳钟（日晷） | 创意制作 | 万彩红 | 梁文涛 | 　 | 平顶山市湛河区轻工路小学 |  ZJ2020002 |
| 3 | 多变的图形 | 创意制作 | 张新存 | 　 | 　 | 平顶山市湛河区轻工路小学 | ZJ2020003 |
| 4 | 藏戏 | 创意制作 | 芦园园 | 　 | 　 | 平顶山市湛河区油坊头小学 | ZJ2020004 |
| 5 | 影响重力势能因素演示仪 | 创意制作 | 杨运铎 | 张建伟 | 　 | 平顶山市新城区滍阳镇中心校 | ZJ2020005 |
| 6 | 百变管道 | 综合类 | 吴晗 | 王晓琳 | 李祉岐 | 平顶山市湖光花园幼儿园 | ZJ2020006 |
| 7 | 《中国传统节日》立体书 | 综合类 | 谢菲 | 张露 | 李欢 | 平顶山市湖光花园幼儿园 | ZJ2020007 |
| 8 | 小纸盒大智慧 | 综合类 | 李雯 | 梁霈 | 丁树宾 | 平顶山市湖光花园幼儿园 | ZJ2020008 |
| 9 | 多变魔法轨道 | 综合类 | 张明新 | 彭艳 | 张丽丽 | 平顶山市开源路幼儿园 | ZJ2020009 |
| 10 | 球球大作战 | 综合类 | 郑梦远 | 田小丽 | 张亚蓓 | 平顶山市平东幼儿园 | ZJ2020010 |
| 11 | 百变机器人 | 综合类 | 李扬 | 郭莹莹 | 肖甜甜 | 平顶山市育新幼儿园 | ZJ2020011 |
| 12 | 趣味纸板 大变身 | 综合类 | 陈琳 | 邢娜 | 卫明培 | 平顶山市育新幼儿园 | ZJ2020012 |
| 13 | 多变的棋盘 | 益智类 | 赵谢岩 | 韩巧云 | 李菊红 | 平顶山市育新幼儿园 | ZJ2020013 |
| 14 | 快乐多变的毛毛虫 | 益智类 | 郭文 | 安伟欣 | 　 | 平顶山市育新幼儿园 | ZJ2020014 |
| 15 | 弹珠乐 | 益智类 | 徐宏霞 | 孙迎芳 | 　 | 舞钢市第二幼儿园 | ZJ2020015 |
| 16 | 有趣的流动 | 益智类 | 罗江稳 | 于亚丹 | 　 | 舞钢市第二幼儿园 | ZJ2020016 |
| 17 | 幼儿编织器 | 综合类 | 董会芳 | 罗江稳 | 　 | 舞钢市第二幼儿园 | ZJ2020017 |
| 18 | 创意编织 | 艺术类 | 邢晓云 | 李小可 | 刘静 | 舞钢市第一幼儿园 | ZJ2020018 |
| 19 | 路路通 | 建构类 | 马春玲 | 李晓娜 | 马亚琪 | 舞钢市第一幼儿园 | ZJ2020019 |
| 20 | 好玩的过滤机 | 科学类 | 李小可 | 邢晓云 | 刘晓红 | 舞钢市第一幼儿园 | ZJ2020020 |
| 21 | 数学益智桌面玩具 | 益智类 | 李文君 | 李海华 | 　 | 舞钢市实验幼儿园 | ZJ2020021 |
| 22 | 趣味水井 | 益智类 | 任彦巍 | 赵慧霞 | 　 | 舞钢市实验幼儿园 | ZJ2020022 |
| 23 | 智立方 | 益智类 | 李聪慧 | 王戈 | 　 | 新城区龙翔幼儿园 | ZJ2020023 |
| 24 | 欢乐烹饪厅 | 综合类 | 王红娟 | 　 | 　 | 新华区实验幼儿园 | ZJ2020024 |
| 25 | 动物电影院 | 益智类 | 张琼予 | 王赛 | 　 | 一中新区学校附属幼儿园 | ZJ2020025 |
| 26 | 活力保龄球 | 运动类 | 肖晓一 | 陈敏娜 | 　 | 一中新区学校附属幼儿园 | ZJ2020026 |
| 27 | 魔法跳棋 | 综合类 | 李二慧 | 　 | 　 | 叶县洪庄杨镇第一中心幼儿园 | ZJ2020027 |
| 二 等 奖 |
| 28 | 胖头鱼早餐转盘 | 创意制作 | 邬丽 | 　 | 　 | 平顶山市第十八中学 | ZJ2020028 |
| 29 | 人体内气体交换过程模拟器 | 创意制作 | 韩鹏 | 　 | 　 | 平顶山市第五十四中学 | ZJ2020029 |
| 30 | 自制电磁继电器 | 创意制作 | 王运涛 | 　 | 　 | 平顶山市第五十五中学 | ZJ2020030 |
| 31 | 旋转秋千 | 创意制作 | 曹轶美 | 孙耀东 | 郑文辉 | 舞钢市铁山冢李村小学 | ZJ2020031 |
| 32 | 缓降装置 | 创意制作 | 张顺凡 | 殷秀歌 | 　 | 舞钢市铁山冢李村小学 | ZJ2020032 |
| 33 | 迷你台扇 | 创意制作 | 尹晓红 | 贺红丽 | 郑文辉 | 舞钢市铁山冢李村小学 | ZJ2020033 |
| 34 | 迷你台灯 | 创意制作 | 梁晓红 | 罗新涛 | 田晓军 | 舞钢市铁山冢李村小学 | ZJ2020034 |
| 35 | 图形小屋 | 创意制作 | 陈鲁亚 | 韩晓娜 | 丁亚楠 | 新城区湖光小学 | ZJ2020035 |
| 36 | 数形结合视角下的运算律 | 创意制作 | 丁亚楠 | 　 | 　 | 新城区湖光小学 | ZJ2020036 |
| 37 | 快乐组合识字花 | 创意制作 | 南玉霞 | 　 | 　 | 新华区联盟路小学 | ZJ2020037 |
| 38 | 圆柱体切去一段后引起表面积变化展示教具 | 创意制作 | 杨懿德 | 　 | 　 | 新华区联盟路小学 | ZJ2020038 |
| 39 | 周长相等时，平面图形面积大小验证解析图 | 创意制作 | 杨懿德 | 　 | 　 | 新华区联盟路小学 | ZJ2020039 |
| 40 | 塑胶水管笛子 | 创意制作 | 郭亚娟 | 　 | 　 | 新华区香山街小学 | ZJ2020040 |
| 41 | 识字转盘 | 创意制作 | 王晓兵 | 　 | 　 | 新华区香山街小学 | ZJ2020041 |
| 42 | 塑料水管笛子 | 创意制作 | 郭亚娟 | 　 | 　 | 新华区香山街小学 | ZJ2020042 |
| 43 | 循环小水车 | 创意制作 | 汪彦军 | 赵东丽 | 郭广辉 | 叶县夏李乡初级中学 | ZJ2020043 |
| 44 | 风向风速仪 | 创意制作 | 陈雷 | 　 | 　 | 叶县夏李乡中心小学 | ZJ2020044 |
| 45 | 魔法书 | 创意制作 | 美学 | 朱睿博 | 梅璐璐 | 叶县夏李乡中心校 | ZJ2020045 |
| 46 | 魔镜探秘 | 科学类 | 李晓凯 | 郭晶晶 | 高晓琴 | 平顶山市平东幼儿园 | ZJ2020046 |
| 47 | 花样纸筒 | 建构类 | 程窈嘉 | 赵红珍 | 郑玲 | 平顶山市育新幼儿园 | ZJ2020047 |
| 48 | 好玩的 扑克牌 | 益智类 | 杨新辉 | 路春霞 | 　 | 平顶山市育新幼儿园 | ZJ2020048 |
| 49 | PVC畅想 | 综合类 | 王祯 | 　 | 　 | 卫东区上徐小学附属幼儿园 | ZJ2020049 |
| 50 | 打招呼大转盘 | 综合类 | 栗红英 | 田水泉 | 　 | 舞钢市第二幼儿园 | ZJ2020050 |
| 51 | 淘气的小弹珠 | 益智类 | 张红鸽 | 王冰 | 　 | 舞钢市第二幼儿园 | ZJ2020051 |
| 52 | 好玩的蛋宝宝 | 综合类 | 孙迎芳 | 徐宏霞 | 李勐婕 | 舞钢市第二幼儿园 | ZJ2020052 |
| 53 | 小猫钓鱼 | 综合类 | 冯晓丽 | 张华 | 　 | 舞钢市第二幼儿园 | ZJ2020053 |
| 54 | 摩天轮 | 综合类 | 罗江稳 | 栗红英 | 　 | 舞钢市第二幼儿园 | ZJ2020054 |
| 55 | 魔术毯 | 益智类 | 刘文艳 | 　 | 　 | 舞钢市第三幼儿园 | ZJ2020055 |
| 56 | 比比看谁跑得快 | 科学类 | 吕晓慧 | 　 | 　 | 舞钢市第三幼儿园 | ZJ2020056 |
| 57 | 百宝箱 | 益智类 | 李梦云 | 　 | 　 | 舞钢市第三幼儿园 | ZJ2020057 |
| 58 | 炫酷架子鼓 | 艺术类 | 刘 静 | 马春玲 | 邢晓云 | 舞钢市第一幼儿园 | ZJ2020058 |
| 59 | 多功能益智箱 | 数学类 | 王丽娟 | 高宁 | 陈小娟 | 舞钢市第一幼儿园 | ZJ2020059 |
| 60 | 妙妙屋 | 益智类 | 陈小娟 | 秦建乐 | 高宁 | 舞钢市第一幼儿园 | ZJ2020060 |
| 61 | 多功能活动教具 | 运动类 | 李海华 | 冯元元 | 王宏 | 舞钢市第一幼儿园 | ZJ2020061 |
| 62 | 多功能户外球篮 | 益智类 | 李平平 | 马春玲 | 　 | 舞钢市实验幼儿园 | ZJ2020062 |
| 63 | 疯狂的赛车 | 益智类 | 贺肖依 | 梁晓红 | 　 | 舞钢市铁山柳叶河幼儿园 | ZJ2020063 |
| 64 | 奇妙之旅 | 益智类 | 余世红 | 黄祥瑞 | 陈炳如 | 新城区翠湖苑幼儿园梅园分园 | ZJ2020064 |
| 65 | 神奇宝箱 | 益智类 | 郭晓洁 | 焦凯 | 　 | 新城区育英幼儿园 | ZJ2020065 |
| 66 | 魔方 | 益智类 | 张贝贝 | 王红艳 | 　 | 新城区育英幼儿园 | ZJ2020066 |
| 67 | 太空飞人 | 综合类 | 董贝贝 | 张小芳 | 杨乐乐 | 叶县九龙街道博雅幼儿园 | ZJ2020067 |
| 68 | 神奇的蛋托 | 综合类 | 王月芹 | 　 | 　 | 叶县夏李乡中心幼儿园 | ZJ2020068 |

学生科技创新小制作小发明（25件）

|  |
| --- |
| 一 等 奖 |
| 序号 | 作品名称 | 学段 | 作品分类 | 作者1 | 作者2 | 作者3 | 辅导教师 | 单 位 |  证书编号 |
| 1 | 多功能吸尘消毒机 | 小学 | 创意制作 | 李婧晗 | 马柯欣 | 　 | 兰向各 | 湛河区梁李小学 | ZJ2020001 |
| 2 | 智能垃圾桶 | 小学 | 开源电子 | 景傲雪 | 　 | 　 | 景秋垆 | 湛河区统张小学 | ZJ2020002 |
| 3 | 风力船 | 小学 | 创意制作 | 王翊萱 | 　 | 　 | 摆灿灿 | 新城区公明路小学 | ZJ2020003 |
| 4 | 涂鸦机器人 | 小学 | 创意制作 | 李卓航 | 　 | 　 | 赵子聪 | 翠林蓝湾小学 | ZJ2020004 |
| 5 | 轮船 | 小学 | 创意制作 | 高诗涵 | 　 | 　 | 李晓月 | 叶县第二实验学校 | ZJ2020005 |
| 6 | 自制风力发电机 | 小学 | 开源电子 | 徐润彤 | 　 | 　 | 刘小其 | 叶县廉村镇坟台徐小学 | ZJ2020006 |
| 7 | 梦想No.1无人机 | 初中 | 开源电子 | 刘子铭 | 刘俊涵 | 董梓涵 | 禹伟伟 | 叶县第四小学 | ZJ2020007 |
| 8 | 遥控小赛车 | 初中 | 开源电子 | 粟于茗 | 　 | 　 | 王国宏 | 叶县昆阳中学 | ZJ2020008 |
| 9 | 自动浇花器 | 小学 | 创意制作 | 李佳纯 | 　 | 　 | 沙丹丹 | 新华区焦店镇焦店回民小学 | ZJ2020009 |
| 10 | 小电扇 | 小学 | 开源电子 | 张紫嫣 | 　 | 　 | 王若涵 | 新华区凌云小学 | ZJ2020010 |
| 二 等 奖 |
| 11 | 开开心心一家人 | 小学 | 创意制作 | 宋佳乐 | 　 | 　 | 万彩红 | 湛河区轻工路小学 | ZJ2020011 |
| 12 | 吃水不忘挖井人 | 小学 | 创意制作 | 高梓硕 | 　 | 　 | 李伟华 | 舞钢市第五小学 | ZJ2020012 |
| 13 | 自制小风扇 | 小学 | 开源电子 | 杜卓宸 | 　 | 　 | 李伟华 | 舞钢市第五小学 | ZJ2020013 |
| 14 | 自制红绿灯 | 小学 | 开源电子 | 冯勇皓 | 　 | 　 | 李伟华 | 舞钢市第五小学 | ZJ2020014 |
| 15 | 口算题器 | 小学 | 创意制作 | 王晨旭 | 　 | 　 | 李伟华 | 舞钢市第五小学 | ZJ2020015 |
| 16 | 自制喷水器 | 小学 | 创意制作 | 段茗轩 | 　 | 　 | 李伟华 | 舞钢市第五小学 | ZJ2020016 |
| 17 | 信号灯 | 中学 | 开源电子 | 席鑫楠 | 黄紫赫 | 徐昆鹏 | 程楠楠 | 龚店乡初级中学 | ZJ2020017 |
| 18 | 电动摩天轮 | 小学 | 开源电子 | 魏莱 | 陈奕翔 | 　 | 涂俊娜 | 九龙街道张圪垱学校 | ZJ2020018 |
| 19 | 太阳花时钟 | 小学 | 创意制作 | 沙嘉瑞 | 　 | 　 | 虎 华 | 新华区焦店镇焦店回民小学 | ZJ2020019 |
| 20 | 小螃蟹风力电车 | 小学 | 创意制作 | 闫昊 | 　 | 　 | 郭晓娜 | 新华区焦店镇焦店回民小学 | ZJ2020020 |
| 21 | 小熊吸尘器 | 小学 | 创意制作 | 闫文博 | 　 | 　 | 吴二华 | 新华区焦店镇焦店回民小学 | ZJ2020021 |
| 22 | 自动国旗升降台 | 小学 | 创意制作 | 陈奕帆 | 　 | 　 | 吴蕾蕾 | 新华区焦店镇焦店回民小学 | ZJ2020022 |
| 23 | 电动扫地机 | 小学 | 创意制作 | 张奥琦 | 　 | 　 | 杨懿德 | 新华区联盟路小学 | ZJ2020023 |
| 24 | 饮水机 | 小学 | 创意制作 | 郭子溪 | 　 | 　 | 南玉霞 | 新华区联盟路小学 | ZJ2020024 |
| 25 | 宠物自动饮水机 | 小学 | 创意制作 | 刘欣妍 | 　 | 　 | 贾亚辉 | 新华区联盟路小学 | ZJ2020025 |

|  |
| --- |
| 平顶山市教育体育局办公室 2020年10月12日印发 |