**2022年第十七届宋庆龄少年儿童发明奖内蒙古自治区发明作品入围名单**

**一、小学组**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **获奖等级** | **项目名称** | **第一作者** | **第二作者** | **申报单位** | **辅导老师** | **组别** |
| 1 | 一等奖 | 自动手消毒机 | 方硕 |  | 通辽市科尔沁区明仁实验小学 | 武鑫 | 小学组 |
| 2 | 一等奖 | 免接触电梯按钮 | 昂秦 | 赵旭 | 扎鲁特旗蒙古族实验小学 | 那日苏 | 小学组 |
| 3 | 一等奖 | 良好坐姿提醒器 | 韩俊 | 浩日娃 | 扎鲁特旗蒙古族实验小学 | 伊德日胡 | 小学组 |
| 4 | 一等奖 | 智能垃圾桶 | 康红艳 | 曹馨馨 | 扎鲁特旗蒙古族实验小学 | 伊德日胡 | 小学组 |
| 5 | 一等奖 | 宠物投食器 | 文婧 | 诺敏 | 扎鲁特旗蒙古族实验小学 | 伊德日胡 | 小学组 |
| 6 | 一等奖 | 智能扫地机 | 聂广淳 |  | 扎赉诺尔区旺泉小学 | 白广敏 | 小学组 |
| 7 | 一等奖 | 一种新型电动车 | 朝格毕力格 | 朝格苏力德 | 鄂托克前旗第一小学 | 宝乐德 | 小学组 |
| 8 | 一等奖 | 一种幼儿园和小学校园消防安全设备 | 哈娜斯 |  | 鄂托克前旗第一小学 | 乌云塔娜 | 小学组 |
| 9 | 一等奖 | 热水器冷水回收装置 | 宋睿涵 | 张涵哲 | 喀喇沁旗和美学校 | 王云飞 | 小学组 |
| 10 | 一等奖 | 连环水车 | 陈铄 | 刘修雨 | 喀喇沁旗和美学校 | 李振宇 | 小学组 |
| 11 | 一等奖 | 疫情扫码专用手机架 | 李皓冉 |  | 包头市东河区同道小学 | 王斌 | 小学组 |
| 12 | 一等奖 | 筷子自动整理盒 | 刘宋昱 |  | 伊金霍洛旗阿勒腾席热镇第三小学 | 杨升 | 小学组 |
| 13 | 一等奖 | 多功能双体船 | 丁聪宇 |  | 扎赉特旗音德尔第五小学 | 孟祥雷 | 小学组 |
| 14 | 一等奖 | 静电飞雪 | 任彤霏 |  | 扎赉特旗音德尔第一小学 | 刘丽伟 | 小学组 |
| 15 | 一等奖 | 如虫机器人 | 石迎昊 |  | 扎赉特旗音德尔第一小学 | 宫立新 | 小学组 |
| 16 | 一等奖 | 组装式空气动力水上快艇 | 刘铭宪 |  | 扎赉特旗音德尔第一小学 | 沈国凤 | 小学组 |
| 17 | 一等奖 | 万能型汽车 | 康傲瑞 |  | 兴安盟红城小学 | 于雪峰、包香兰 | 小学组 |
| 18 | 一等奖 | 推磨机器人 | 吴苏力德 |  | 兴安盟红城小学 | 于雪峰、包香兰 | 小学组 |
| 19 | 一等奖 | 智能企鹅 | 陈思宇 |  | 满洲里市扎赉诺尔民族小学 | 孙瑶 | 小学组 |
| 20 | 一等奖 | 智能移动旋转木马 | 李浩麟 |  | 满洲里市扎赉诺尔区榕欣小学 | 孔德燕 | 小学组 |
| 21 | 一等奖 | 轮式机器人小帮手 | 刘瀚泽 |  | 满洲里市扎赉诺尔区榕欣小学 | 吴杰 | 小学组 |
| 22 | 一等奖 | 智能洗手液 | 刘振宇 |  | 满洲里市扎赉诺尔区榕欣小学 | 张育平 | 小学组 |
| 23 | 一等奖 | 智能伸缩皮箱座椅 | 张睿轩 | 孙靖瑶 | 通辽市实验小学、开鲁县胜利小学 | 王艳丽 | 小学组 |
| 24 | 一等奖 | 便携坡道防溜车车卡 | 贾子娇 |  | 包头市东河区牛桥街第一小学 | 王文学 | 小学组 |
| 25 | 一等奖 | 黑白棋子分类器 | 郭璟涵 | 闫祺煊 | 包头市东河区牛桥街第一小学 | 王文学 | 小学组 |
| 26 | 一等奖 | 回收水瓶奖励箱 | 侯昊岑 |  | 包头市东河区牛桥街第一小学 | 王文学 | 小学组 |
| 27 | 一等奖 | 尖叫刹车装置 | 侯昊燊 |  | 包头市东河区牛桥街第一小学 | 王文学 | 小学组 |
| 28 | 一等奖 | 升旗辅助装置 | 关皓中 |  | 包头市东河区牛桥街第一小学 | 王文学 | 小学组 |
| 29 | 一等奖 | 指导分类垃圾桶 | 周科妤 |  | 包头市东河区牛桥街第一小学 | 王文学 | 小学组 |
| 30 | 一等奖 | 智能外卖保温箱 | 杨雨墨 |  | 包头市东河区牛桥街第一小学 | 王文学 | 小学组 |
| 31 | 一等奖 | 桌面书架 | 刘思涵 |  | 俄体小学 | 王海泉 | 小学组 |
| 32 | 二等奖 | 自动防盗门铃 | 栢云泽 | 包浩日娃 | 扎鲁特旗蒙古族实验小学 | 伊德日胡 | 小学组 |
| 33 | 二等奖 | 电动滑翔机 | 魏冬雪 |  | 科尔沁区丰田镇民主学校 | 孟贺 | 小学组 |
| 34 | 二等奖 | 取椒心器 | 刘明轩 | 孙佳庆 | 赤峰市松山区河南营子小学 | 魏舒心 | 小学组 |
| 35 | 二等奖 | 简易摩天轮 | 丁韵寒 |  | 喀喇沁旗和美学校 | 孙玉莹 | 小学组 |
| 36 | 二等奖 | 液压桥 | 李政宣 |  | 喀喇沁旗和美学校 | 李海新 | 小学组 |
| 37 | 二等奖 | 手摇摩天轮 | 李梓辰 |  | 喀喇沁旗和美学校 | 孙凌云 | 小学组 |
| 38 | 二等奖 | 和美大桥 | 许茹怡 |  | 喀喇沁旗和美学校 | 孙玉莹 | 小学组 |
| 39 | 二等奖 | 多功能簸箕 | 王东阳 |  | 包头市东河区同道小学 | 王斌 | 小学组 |
| 40 | 二等奖 | 按压式垃圾桶（模拟） | 张博雄 |  | 包头市东河区同道小学 | 张仙宝 | 小学组 |
| 41 | 二等奖 | 自制太阳能发电小汽车 | 潘晟浩 |  | 包头市东河区同道小学 | 贾鹏飞 | 小学组 |
| 42 | 二等奖 | 多功能农用机器人 | 李氏杰 |  | 包头市东河区同道小学 | 王斌 | 小学组 |
| 43 | 二等奖 | 多功能喂养槽 | 阿拉腾温都苏 |  | 巴林右旗大板蒙古族实验小学 | 特古斯 | 小学组 |
| 44 | 二等奖 | 自制饮水机 | 门俊雅 |  | 扎赉特旗音德尔第三小学 | 王玉艳 | 小学组 |
| 45 | 二等奖 | 小台灯 | 刘依依 |  | 扎赉特旗音德尔第三小学 | 刘燕 | 小学组 |
| 46 | 二等奖 | 明日之星 | 朱子涵 |  | 扎赉特旗音德尔第三小学 | 孙国军 | 小学组 |
| 47 | 二等奖 | 月球车模型 | 付佳修 |  | 扎赉特旗音德尔第一小学 | 宋玉萍 | 小学组 |
| 48 | 二等奖 | 利用大气压制作饮水机 | 李梓潇 |  | 扎赉特旗音德尔第一小学 | 宋玉萍 | 小学组 |
| 49 | 二等奖 | 不惧低温红外测温仪 | 柳熙峻 |  | 包头市东河区牛桥街第一小学 | 王文学 | 小学组 |
| 50 | 二等奖 | 防尴尬扶手 | 郭政霖 | 周丞溢 | 包头市东河区牛桥街第一小学 | 王文学 | 小学组 |
| 51 | 二等奖 | 罐头瓶盖开启器 | 张静 |  | 包头市东河区牛桥街第一小学 | 王文学 | 小学组 |
| 52 | 二等奖 | 婴儿滴眼药工具 | 孙玮遥 |  | 包头市东河区牛桥街第一小学 | 王文学 | 小学组 |
| 53 | 二等奖 | 蚊香托盒 | 董豫 |  | 俄体小学 | 王海泉 | 小学组 |
| 54 | 二等奖 | 便携式净水器 | 武小卉 |  | 包头市东河区工业路第一小学 | 贾帅 | 小学组 |
| 55 | 二等奖 | 一次性纸杯收纳器 | 谢晓敏 |  | 包头市东河区工业路第一小学 | 贾帅 | 小学组 |
| 56 | 二等奖 | 疫情防控测温系统 | 韩向阳 |  | 科尔沁右翼中旗巴彦呼舒第五小学 | 赵明霞 | 小学组 |
| 57 | 二等奖 | 摩托车余热再利用超酷护腿风挡 | 张天浩 |  | 鄂尔多斯市康巴什区第三小学 | 王海军 | 小学组 |
| 58 | 三等奖 | 储蓄罐自助刷卡提款机 | 孙逸阳 |  | 好力保中心学校 | 金晓萍 | 小学组 |
| 59 | 三等奖 | 电力小车 | 依丽娜 |  | 经棚蒙古族小学 | 额乐僧图雅 | 小学组 |
| 60 | 三等奖 | 消防栓前置异物警报装置 | 高梓轩 |  | 科尔沁右翼中旗巴彦呼舒第七小学 | 于晓红 | 小学组 |
| 61 | 三等奖 | 磁悬浮笔芯 | 荆睿 |  | 努文木仁中心学校 | 孙宇 | 小学组 |
| 62 | 三等奖 | 轮船 | 张宇杰 |  | 努文木仁中心学校 | 李林侠 | 小学组 |
| 63 | 三等奖 | 风力发电小魔屋 | 李瑞峰 |  | 扎赉特旗音德尔第三小学 | 于桂荣 | 小学组 |
| 64 | 三等奖 | 自制发电机 | 孟子目 |  | 扎赉特旗音德尔第一小学 | 于赢波 | 小学组 |
| 65 | 三等奖 | 饮水机 | 雷雨泽 |  | 音德尔第七小学 | 徐玉坤 | 小学组 |
| 66 | 三等奖 | 汽艇船 | 胡志红 |  | 阿力得尔小学 | 尹东 | 小学组 |
| 67 | 三等奖 | 自制饮水机 | 包林新 |  | 巴达仍贵小学 | 包留杰 | 小学组 |
| 68 | 三等奖 | 地球的公转和季节的变化 | 乌日尼乐 |  | 科尔沁右翼前旗察尔森小学 | 王育红 | 小学组 |
| 69 | 三等奖 | 保护发型的头盔 | 王玥钦 |  | 鄂尔多斯市康巴什区第一小学 | 王海军 | 小学组 |

1. **初中组**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **获奖等级** | **项目名称** | **第一作者** | **第二作者** | **申报单位** | **辅导老师** | **组别** |
| 1 | 一等奖 | 高空抛物智能阻拦网 | 包阿怡思 |  | 扎鲁特旗蒙古族第二中学 | 塔娜 | 初中组 |
| 2 | 一等奖 | 智能轮椅 | 王悦宇 |  | 满洲里市第三中学 | 王艳峰 | 初中组 |
| 3 | 一等奖 | 开坚果神器 | 周梦琪 | 宋爱心 | 科尔沁右翼前旗大坝沟中学 | 韩丽霞 | 初中组 |
| 4 | 二等奖 | 小型吸尘器 | 阿木尔 |  | 阿拉善左旗蒙古族学校 | 楠顶 | 初中组 |
| 5 | 二等奖 | 多功能发电机 | 王浩宇 |  | 科尔沁右翼中旗巴彦呼舒第二中学 | 石亮 | 初中组 |
| 6 | 二等奖 | 摩天轮起泡机 | 王洋 | 张伟建 | 科尔沁右翼前旗大坝沟中学 | 孙国华 | 初中组 |
| 7 | 二等奖 | 电磁秋千 | 彩霞 |  | 科尔沁右翼中旗吐列毛杜中学 | 王瑙敏 | 初中组 |
| 8 | 二等奖 | 开玻璃罐头瓶盖神器 | 候金利 |  | 内蒙古锡林浩特市第六中学 | 王研 | 初中组 |
| 9 | 二等奖 | 共享自动车库 | 崔宏韬 |  | 乌兰浩特市兴安第八中学 | 刘丹 | 初中组 |
| 10 | 二等奖 | 抗疫新冠牙签盒 | 姚赛阳 | 王宁 | 科尔沁右翼前旗大坝沟中学 | 孙国华 | 初中组 |
| 11 | 二等奖 | 盘多多水果拼盘 | 马骏杰 | 滕瑞 | 科尔沁右翼前旗大坝沟中学 | 李志民 | 初中组 |
| 12 | 二等奖 | 多功能蒙古靴手机支架 | 周涛 | 邱利智 | 科尔沁右翼前旗大坝沟中学 | 孙萌萌 | 初中组 |
| 13 | 三等奖 | 地震预警器 | 宝乐尔 |  | 阿拉善左旗蒙古族学校 | 楠顶 | 初中组 |
| 14 | 三等奖 | 自动升旗台 | 李佳霖 |  | 哈拉黑中学 | 秦玉波 | 初中组 |
| 15 | 三等奖 | 飞翔 | 包苏米雅 |  | 科尔沁右翼中旗巴彦呼舒第四中学 | 旺花 | 初中组 |
| 16 | 三等奖 | 优美的凉亭 | 韩满都拉 |  | 科尔沁右翼中旗巴彦呼舒第四中学 | 旺花 | 初中组 |
| 17 | 三等奖 | 驶向未来 | 华鑫磊 |  | 科尔沁右翼中旗巴彦呼舒第四中学 | 旺花 | 初中组 |
| 18 | 三等奖 | 可拆分读书架 | 高宇齐 | 王思羽 | 科尔沁右翼前旗大坝沟中学 | 孙国华 | 初中组 |
| 19 | 三等奖 | 科技改变未来 | 陈超祥 |  | 兴安盟科右前旗大坝沟中学 | 张鑫 | 初中组 |

**三、高中组**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **获奖等级** | **项目名称** | **第一作者** | **第二作者** | **申报单位** | **辅导老师** | **组别** |
| 1 | 一等奖 | 静电纺丝装置的研发 | 赵文玘 | 闫博 | 通辽市第五中学 | 张立斌 | 高中组 |
| 2 | 一等奖 | 双控卷被机 | 丛佳怡 | 裴欣怡 | 突泉县第一中学 | 董玉权 | 高中组 |
| 3 | 二等奖 | 报警脚踏垫 | 梁天晓 |  | 翁牛特旗乌丹第一中学 | 丁国明 | 高中组 |
| 4 | 二等奖 | 机动车反馈式遥控钥匙 | 高丹丹 | 郭依飞 | 赤峰红旗中学、赤峰市第二实验中学 | 郭淑梅 | 高中组 |
| 5 | 二等奖 | 学生制监护仪 | 康福林 |  | 鄂尔多斯市第一中学 | 王海军 | 高中组 |
| 6 | 三等奖 | 可视智能管道疏通器 | 贾栗瑄 |  | 赤峰红旗中学 | 王振学 | 高中组 |
| 7 | 三等奖 | 自动供水 | 赵新建 |  | 突泉县第一中学 | 董玉权 | 高中组 |