重庆市永川区教育委员会

重庆市永川区科学技术协会

重庆市永川区生态环境局

永教基〔2022〕13号

**重庆市永川区教育委员会**

**重庆市永川区科学技术协会**

**重庆市永川区生态环境局**

**关于永川区第十二届青少年科技创新大赛的**

**获奖通报**

各镇街教管中心，中小学、民办学校：

根据《重庆市永川区教育委员会 重庆市永川区科学技术协会 重庆市永川区生态环境局关于举办永川区第十二届青少年科技创新大赛的通知》（永教基〔2021〕91号）精神，第十二届青少年科技创新大赛已圆满结束。本届大赛共收到参赛作品870余件。经过评审，青城路小学五年级科技活动小组等7个团体分别获得科技实践活动一、二、三等奖，石脚小学漆远宏等17名同学的作品分别获得创造发明一、二、三等奖，海棠小学蔡讲毅等7名同学的作品分别获得机器人创意一、二、三等奖，永川中学龚成杰等22名同学的作品分别获得科学研究论文一、二、三等奖，汇龙小学杨峻岩等19名同学的作品分别获得科技小制作一、二、三等奖，萱花小学陈梓墨等44名同学的作品分别获得科学幻想画一、二、三等奖，兴龙湖小学夏晓琴等12名教师的作品分别获得科教制作一、二、三等奖，五间小学刘明媚等20名教师的作品分别获得科技教育活动方案一、二、三等奖，北山中学王婧等33名教师荣获优秀指导教师奖，中山路教管中心等6个单位获评优秀组织奖（具体名单见附件）。

希望各获奖单位及个人继续努力，进一步开展好青少年科技教育工作，提高全区广大青少年的科学文化素养，为培养更多、更优秀的科技人才做出新的更大贡献。

附件：永川区第十二届青少年科技创新大赛获奖名单

重庆市永川区教育委员会 重庆市永川区科学技术协会

重庆市永川区生态环境局

2022年3月9日

（此件公开发布）

附件

**永川区第十二届青少年科技创新大赛获奖名单**

一、优秀组织奖

中山路教管中心 胜利路教管中心 何埂（松溉）教管中心 仙龙（五间）教管中心

南大街教管中心 永川中学

二、青少年竞赛项目

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| （一）创造发明 | | | | |
| **获奖等次** | **作品名称** | **获奖者单位** | | **获奖者** |
| 一等奖 | 新型抽油烟机－自动调速 | 石脚小学 | | 漆远宏 |
| 一等奖 | 聪明的路灯 | 神女湖小学 | | 杜文睿 |
| 一等奖 | 黑白棋子分拣器 | 五间小学 | | 蔡丹丹 |
| 一等奖 | 无线控制车载电磁发射器 | 萱花小学 | | 周航毅 |
| 一等奖 | 热水器冷水回收系统 | 实验小学 | | 马思蕴、邬雨宸、程馨逸 |
| 二等奖 | 智能感应洗手机的设计与实施 | 汇龙小学 | | 罗灵童 |
| 二等奖 | 会说话的尿不湿 | 萱花小学 | | 刘君垚 |
| 二等奖 | 科技小屋 | 五洲小学 | | 敬枳熠 |
| 二等奖 | 智能洗手消毒液瓶 | 青峰小学 | | 王化贤 |
| 二等奖 | 家用防火防落下提醒器 | 红旗小学 | | 旷博文 |
| 三等奖 | 儿童无线防走失装置 | 红旗小学 | | 刘宥廷 |
| 三等奖 | 能画圆的直尺 | 实验小学 | | 张祥韵 |
| 三等奖 | 自制激光切割夜灯小音箱 | 神女湖小学 | | 曹家瑞 |
| 三等奖 | 应急点火电源 | 仙龙初中 | | 李崇钢 |
| 三等奖 | 智能晾衣架 | 神女湖小学 | | 杨欣怡 |
| 三等奖 | 车辆超载报警器 | 海棠小学 | | 苏刘雨轩 |
| 三等奖 | 气压挖机 | 五洲小学 | | 李欣妍 |
| （二）机器人创意 | | | | |
| **获奖等次** | **作品名称** | **获奖者单位** | | **获奖者** |
| 一等奖 | 基于物联网+AI垃圾分类回收装置 | 海棠小学 | | 蔡讲毅 |
| 一等奖 | 基于物联网的智能收缩晾衣架 | 汇龙小学 | | 雷昊嘉、阳昊辰、何吉鑫 |
| 二等奖 | 导盲机器小车 | 凤凰湖小学 | | 赵鑫乐、王焱南 |
| 二等奖 | 智能停车场 | 红河小学 | | 陈宋佳霖 |
| 三等奖 | 幼儿垃圾分类训练器 | 实验小学 | | 钟宇杭、唐 炫、肖蔼芸 |
| 三等奖 | 庄家的守护神 | 红河小学 | | 杨镓暄 |
| 三等奖 | 翻盖垃圾桶 | 红河小学 | | 王靖淞 |
| （三）科学研究论文 | | | | |
| **获奖等次** | **作品名称** | | **获奖者单位** | **获奖者** |
| 一等奖 | 《PH试纸的创新探究与应用》 | | 永川中学 | 龚成杰、刘祥瑞、王思懿 |
| 一等奖 | 《自制喷泉》 | | 凤凰湖小学 | 刘熠辰 |
| 一等奖 | 《电磁感应现象之无线传声的原理与应用》 | | 北山中学 | 李朝政、何孟霖、邓润芝 |
| 一等奖 | 《杯子里的小火山实验创新》 | | 汇龙小学 | 张暄婷 |
| 二等奖 | 《蚂蚁是怎样确定方向的》 | | 兴龙湖中学 | 肖 锋 |
| 二等奖 | 《面粉动力车》 | | 红河小学 | 唐梦萝 |
| 二等奖 | 《会当间谍的柠檬》 | | 实验小学 | 胥丁月 |
| 二等奖 | 《能吃鸡蛋的瓶子》 | | 凤凰湖小学 | 彭薪旖 |
| 二等奖 | 《神奇的自然现象—过冷水》 | | 凤凰湖小学 | 聂祖熳 |
| 二等奖 | 《风—你从哪儿来》 | | 五洲小学 | 张芷涵 |
| 三等奖 | 《高氯酸钾一步电解法探究》 | | 永川中学 | 于浩洋 |
| 三等奖 | 《不用高温也能“消灭”微生物》 | | 汇龙小学 | 刘玥鑫 |
| 三等奖 | 《会飞的水火箭》 | | 仙龙小学 | 何建国 |
| 三等奖 | 《打响擦地“研究战”》 | | 兴龙湖小学 | 高英哲 |
| 三等奖 | 《变废为宝，让校园更美好》 | | 大磨小学 | 陈梦淇 |
| 三等奖 | 《蛋壳失踪之谜》 | | 实验小学 | 于 琨 |
| 三等奖 | 《生活中的水果电池》 | | 汇龙小学 | 鄢慧萱 |
| 三等奖 | 《变幻莫测的绣球》 | | 实验小学 | 孔誉铭 |
| （四）科技小制作 | | | | |
| **获奖等次** | **作品名称** | | **获奖者单位** | **获奖者** |
| 一等奖 | 小小水平仪 | | 汇龙小学 | 杨峻岩 |
| 一等奖 | 飞行汽车模型的制作 | | 兴龙湖小学 | 何思翰 |
| 一等奖 | 智能入校检测装置 | | 子庄小学 | 喻子轩 |
| 一等奖 | 自动发射大炮 | | 萱花小学 | 陈奕瑾 |
| 二等奖 | 硬币分离器 | | 萱花小学 | 马子莹 |
| 二等奖 | 手压式提水机 | | 子庄小学 | 刘怿吉 |
| 二等奖 | 蚊蝇逍遥宫 | | 太平小学 | 宋淽瑜 |
| 二等奖 | 激光雷达智能避障小车 | | 兴龙湖小学 | 何泽予 |
| 二等奖 | 简易甩干机的制作 | | 红河小学 | 左锦轩 |
| 二等奖 | 废旧光盘平衡机 | | 红河小学 | 杨皓云 |
| 三等奖 | 下雨报警器 | | 子庄小学 | 张又予 |
| 三等奖 | 静电飞雪 | | 登东小学 | 旷文鸿 |
| 三等奖 | 三色二极管演示电磁感应 | | 汇龙小学 | 任妍妮 |
| 三等奖 | 无线传声仪 | | 北山中学 | 徐麒璨 |
| 三等奖 | 荷包蛋定型套盒 | | 三官殿小学 | 刘桓宇 |
| 三等奖 | 可折叠分格餐盒 | | 三官殿小学 | 刘盈嘉 |
| 三等奖 | 淡水鱼投食船 淡水鱼清洁器 | | 汇龙小学 | 姚宏明 |
| 三等奖 | 自制农用风车 | | 红河小学 | 李欣璨 |
| 三等奖 | 节约用水浇花小装置 | | 永泸小学 | 王玥静 |

三、青少年展示项目

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| （一）科技实践活动 | | | |
| **获奖等次** | **活动名称** | **获奖者单位** | **获奖者** |
| 一等奖 | 《“健康生活，绿色有我”科技实践活动》 | 青城路小学 | 五年级科技活动小组 |
| 一等奖 | 《神奇的小黄豆》 | 实验小学 | 五年级二班科技教育实践活动小组 |
| 一等奖 | 《麦脉相承“科技实践活动》 | 青城路小学 | 科技实践活动二组 |
| 二等奖 | 《“群英荟萃 萝卜开会”科技实践活动》 | 实验小学 | 五年级一班科技实践小组 |
| 二等奖 | 《我们来养蚕》 | 红河小学 | 三年级科技兴趣班 |
| 三等奖 | 《科学种植 喜获丰收》 | 张家小学 | 四年级二班 |
| 三等奖 | 《让眼睛更“亮” 让世界更“彩”》 | 大磨小学 | 四年级科技小组 |
| （二）科学幻想画 | | | |
| **获奖等次** | **作品名称** | **获奖者单位** | **获奖者** |
| 一等奖 | 《绿色科技筑梦山城》 | 汇龙小学 | 杨尊皓 |
| 一等奖 | 《垃圾分类综合运用系统》 | 萱花小学 | 陈梓墨 |
| 一等奖 | 《未来星际城市》 | 上游小学 | 严俊逸 |
| 一等奖 | 《全地形多功能科考车》 | 红河小学 | 张至怡 |
| 一等奖 | 《美好空间站》 | 何埂初中 | 蒋文静 |
| 一等奖 | 《强大的太空服务站》 | 萱花小学 | 何诗怡 |
| 一等奖 | 《我的航天梦》 | 凤凰湖小学 | 陆鑫琳 |
| 一等奖 | 《COVID—19病毒处理厂》 | 子庄小学 | 屈润洁 |
| 一等奖 | 《腾飞的祖国》 | 凤凰湖中学 | 兰依林 |
| 一等奖 | 《我到太空去旅行》 | 汇龙小学 | 程薪梦 |
| 二等奖 | 《垃圾能源制造机》 | 红旗小学 | 高斌洋 |
| 二等奖 | 《天空之城》 | 凤凰湖小学 | 黄澄鑫 |
| 二等奖 | 《多功能的机器虫》 | 何埂小学 | 屈瑞程 |
| 二等奖 | 《多功能海洋空间站》 | 红河小学 | 唐懿轩 |
| 二等奖 | 《智能吸尘器》 | 红河小学 | 袁智雯 |
| 二等奖 | 《综合急救系统》 | 萱花小学 | 吴于上 |
| 二等奖 | 《地震修复仪》 | 王坪小学 | 易中汕 |
| 二等奖 | 《未来汽车》 | 双石小学 | 何雨露 |
| 二等奖 | 《SOS救援机》 | 粉店小学 | 陈秋露 |
| 二等奖 | 《城市地下垃圾处理中心》 | 上游小学 | 廖梓含 |
| 二等奖 | 《自动筑路机》 | 海棠小学 | 罗馨语 |
| 二等奖 | 《智能灭火机》 | 凤凰湖小学 | 鲁懿颉 |
| 二等奖 | 《太空旅行》 | 神女湖小学 | 汪诗渝 |
| 二等奖 | 《垃圾回收》 | 兴龙湖中学 | 杨钧情 |
| 二等奖 | 《维修达人》 | 临江小学 | 权万晶 |
| 三等奖 | 《未来生活》 | 红炉小学 | 陈 洁 |
| 三等奖 | 《强大的旅行沙发》 | 凤凰湖小学 | 张文曦 |
| 三等奖 | 《未来城市》 | 汇龙小学 | 张慧妍 |
| 三等奖 | 《火星音乐节》 | 永川七中 | 曾德容 |
| 三等奖 | 《可移动疫苗实验室》 | 仙龙小学 | 涂秀玲 |
| 三等奖 | 《愿满夜》 | 凤凰湖中学 | 谭皓文 |
| 三等奖 | 《变废为宝》 | 神女湖小学 | 吴梦琦 |
| 三等奖 | 《科技新世界》 | 红河小学 | 陈宋佳佳 |
| 三等奖 | 《沙漠上的天空之城》 | 实验小学 | 胥丁月 |
| 三等奖 | 《太空的美丽世界》 | 永川中学 | 袁艺倩 |
| 三等奖 | 《神舟十二号遨游太空》 | 凤凰湖小学 | 刘小渝 |
| 三等奖 | 《转废为宝》 | 凤凰湖小学 | 刘福莉 |
| 三等奖 | 《你好！火星》 | 永川七中 | 杨文琪 |
| 三等奖 | 《海洋能量站》 | 何埂初中 | 王欣悦 |
| 三等奖 | 《水陆两栖战车》 | 永和小学 | 胡锡辰 |
| 三等奖 | 《天上宫阙》 | 萱花小学 | 杨浩晨 |
| 三等奖 | 《保卫海洋》 | 何埂初中 | 黄奥生 |
| 三等奖 | 《太空能源转换站》 | 何埂初中 | 曹 煜 |
| 三等奖 | 《奇妙的水下城》 | 五间小学 | 黄语彤 |

四、科技辅导员项目

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| （一）科教制作 | | | |
| **获奖等次** | **作品名称** | **获奖者单位** | **获奖者** |
| 一等奖 | 磁场演示器 | 兴龙湖小学 | 夏晓琴 |
| 一等奖 | 定住脚的圆规 | 三官殿小学 | 刘如玲 |
| 一等奖 | 自制“受水型”水钟 | 五间小学 | 刘明媚 |
| 二等奖 | 童声传异 | 实验小学 | 张小佳 |
| 二等奖 | 电能的无线传输实验装置 | 凤凰湖小学 | 唐家兵 |
| 二等奖 | 补全轴对称图形教具 | 红河小学 | 张 丽 |
| 二等奖 | 看得见的声波演示器 | 兴龙湖小学 | 刘 霞 |
| 三等奖 | 近视、散光成因及矫正演示器 | 兴龙湖小学 | 尹九亮 |
| 三等奖 | 可以看见的声音 | 大磨小学 | 江 来 |
| 三等奖 | 抛绳救援瓶 | 太平小学 | 王月春 |
| 三等奖 | 交通安全的守护者——红绿灯 | 五洲小学 | 陈达美 |
| 三等奖 | 百变纸杯 | 实验小学 | 刘 蓉 |
| （二）科技教育活动方案 | | | |
| **获奖等次** | **作品名称** | **获奖者单位** | **获奖者** |
| 一等奖 | 《桃香四溢令人“桃”醉》 | 五间小学 | 刘明媚 |
| 一等奖 | 《围绕“花青素”的系列综合实践活动研究》 | 永川中学 | 杨 其 |
| 一等奖 | 《电动直线车三项全能赛车科技模型活动方案》 | 兴龙湖小学 | 郑凌川 |
| 一等奖 | 《“变废为宝——从我做起”主题科技节活动方案》 | 凤凰湖小学 | 罗 君 |
| 二等奖 | 《如何让桔子更好吃》 | 兴龙湖小学 | 尹九亮 |
| 二等奖 | 《探秘“上游永川龙” 》 | 海棠小学 | 娄 科 |
| 二等奖 | 《缅怀袁爷爷 品味稻花香》 | 汇龙小学 | 冯 斌 |
| 二等奖 | 《奇妙的“风”水种植》 | 实验小学 | 涂山风 |
| 二等奖 | 《小黄豆 真奇妙》 | 实验小学 | 龚云霞 |
| 二等奖 | 《均衡膳食 健康成长》 | 红河小学 | 严发萍 |
| 三等奖 | 《3D打印课程实施方案》 | 南华宫小学 | 邹 浪 |
| 三等奖 | 《魔法吸管——有趣的虹吸现象》 | 登东小学 | 赵世琴 |
| 三等奖 | 《勤劳滋润荷花开 童心作伴美校园》 | 汇龙小学 | 张 琳 |
| 三等奖 | 《葡萄种植体验活动》 | 实验小学 | 龙 训 |
| 三等奖 | 《快乐认识五谷》 | 汇龙小学 | 田 辉 |
| 三等奖 | 《走进大蒜》 | 汇龙小学 | 蒋宗林 |
| 三等奖 | 《建筑的启蒙》 | 来苏小学 | 陈 雪 |
| 三等奖 | 《节约用水小装置》 | 永泸小学 | 苏祖全 |
| 三等奖 | 《常用电子产品的利弊》 | 吉安初中 | 杨名羲 |
| 三等奖 | 《三浦折叠法》 | 高滩小学 | 李 丽 |

五、优秀指导教师

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **学 校** | **姓 名** | **学 校** | **姓 名** | **学 校** | **姓 名** |
| 永川中学 | 杨 其 | 北山中学 | 王 婧 | 凤凰湖中学 | 孟 嘉 |
| 上游小学 | 肖 伦 | 汇龙小学 | 殷邦菊 | 汇龙小学 | 吕红玉 |
| 汇龙小学 | 罗珍容 | 汇龙小学 | 张 彪 | 汇龙小学 | 旷明莲 |
| 红河小学 | 龙安军 | 兴龙湖小学 | 刘 霞 | 凤凰湖小学 | 金军丽 |
| 凤凰湖小学 | 谭德琴 | 神女湖小学 | 蔡昌德 | 子庄小学 | 杨玲玲 |
| 子庄小学 | 尚 敏 | 实验小学 | 龚云霞 | 实验小学 | 龙 训 |
| 实验小学 | 周模苹 | 实验小学 | 周希琴 | 萱花小学 | 张 洪 |
| 萱花小学 | 吕玉淋 | 萱花小学 | 雷璧瑗 | 萱花小学 | 汪远美 |
| 青城路小学 | 黄映红 | 青城路小学 | 宋世琼 | 青城路小学 | 陈 怡 |
| 青城路小学 | 郑巧巧 | 青城路小学 | 肖乾秀 | 海棠小学 | 李 军 |
| 石脚小学 | 陈腾会 | 何埂初中 | 曾婷婷 | 五间小学 | 韩 婷 |