**礼河实验学校第二十届科技节活动方案**

**一、【指导思想】：**

为了丰富同学们的科技生活，提高同学们对科技创新的兴趣，普及科学知识，培养学生“敢于探索、勤于动手、勇于创新”的科学精神，将奇思妙想付诸于现实。学校决定举办第二十届科技节，给学生提供展示个性的平台，通过开展多样化的科学普及活动，营造浓厚的学科学、爱科学、用科学的科技氛围，全面推进我校素质教育的全面实施，让学生共同体验科技的神奇和魅力。

1. **【活动主题】：科技创造未来，创意改变生活**

**三、【活动口号】：**

1、走进科学，认识世界。

2、科技创新，生活因你而精彩。

3、科技在心中，创新在手中。

4、科学探索乐趣多，和谐发展你我他！

5、人人参与科技节，我的科技节我做主！

**四、【组织和管理】：**

为了加强科技节活动的领导、组织，特成立礼河实验学校第二十届科技节组委会。

组  长：杨莉亚

副组长：陈建国、蒋亚洲、史俊、庄玲

策  划: 政教处（负责活动方案和活动总结的草拟、活动组织），科学组、音美组（负责活动的宣传、活动组织）。

组织者：各年级组长、级部主任、全体班主任（负责学生的赛前组织与指导）

评委及裁判：校领导、中层干部、科技辅导员以及相关教师。

**五、【活动时间】**：宣传发动：2023年4月3日-4月10日

正式启动：2023年4月10日-5月10日

**六、【活动对象】：**全校学生

**七、【议程与活动内容安排】：**

**第一阶段：宣传发动阶段**

   1、在科技节开幕式会上宣读倡议书，明确本届科技节活动主题、内容、时间和活动要求，倡导师生共同参与。

   2、做好环境布置，营造浓郁的科技氛围。

   ①校园挂条幅，校园电子大屏幕展示本届科技节主题标语。

   ②利用学校、班级多媒体设备，组织学生收看与科普知识相关的视频及图片。

**第二阶段：组织实施阶段**

**1、科学小论文**

   【征文要求】：主题鲜明，内容丰富，思想深入。

   【格式要求】：标题：3号黑体，居中；

          作者及班级：四号，宋体，加粗，右对齐；

          正文：小四号，宋体，单倍行距；

          纸张：A4；

          字数：不少于500字。

   【参赛人员】：六—八年级（每班3篇）

   【上交时间及方式】：2023年5月8日前，以年级组为单位将电子稿压缩文件包发至邮箱2386356426@qq.com。

**2、科学幻想绘画比赛**

【作品内容】： 以“**科技创造未来，创意改变生活**”为主题，着眼于新世纪人类生产、生活因科技的发展可能呈现的巨大变化，通过科学幻想，绘出未来科技、生活的美丽画卷。

【作品要求】：

1）构思大胆，想象力丰富，可夸张。

2）有一定科技含量，科幻意味浓，创意新颖，但不能用神话。

3）构图简洁，色彩明快，紧扣主题，有较好的绘画制作技巧。画种形式不限（如：水彩、水粉、布贴、国画等均可），能反映作者年龄特点。

4）纸张要求：一律使用4开素描纸。

【参赛人员】：四—八年级（每班3张）

【上交时间及方式】：2023年5月8日前，以年级组为单位将作品送至5号楼4楼美术办。（作品背面**楷书**注明作品名称、班级、姓名。）

**3、科普手抄报**

【作品要求】：围绕“**科技创造未来，创意改变生活**”主题，宣传科普知识，介绍科学家的故事等，主题鲜明，图文并茂。

【纸张要求】：一律使用8开素描纸纸。

【参赛人员】：三—五年级（每班3张）

【上交时间及方式】：2023年5月8日前，以年级组为单位将作品送至5号楼4楼美术办。（作品背面注明作品名称、班级、姓名。）

**4、科普知识竞赛**

【参赛人员】：四-八年级学生

【竞赛内容】：主要考查学生的科普知识（以实用科学知识为重点）、科学应用能力与科学探究能力。

【参赛时间、地点及方式】：另行通知

**5、“变废为宝”科技小制作、小发明**

【活动内容】： 利用生活中的废弃原料，改装或制造成节能（或环保）方面的设施（或装饰物）。生活小发明、节能环保小发明、变废为宝小设计、学习小发明、科技小发明、手工小艺术品等都可以参加。（小发明要有创意，有价值；小制作要精致、美观。）

【参赛人员】：一—三年级（每班3件）

【上交时间及方式】：2023年5月8日前，以年级组为单位将作品送至5号楼4楼美术办。（作品上楷书注明作品名称、班级、姓名。）

**第三阶段：评比总结。**

评选“科技之星”、“优秀科技班集体”。

**八、【活动要求】：**

1、各班要广泛宣传、营造氛围、精心组织、积极参与、讲究实效。在普及科技教育和普遍参与的基础上指导精品，参加竞赛。

2、坚持全员参与、点面结合。既要让每个学生都在活动中得到锻炼，在活动中得到发展，又要注意参赛项目的质量，确保本次校园科技节顺利进行。

3、体现特色、突出个性。各班在组织科技活动时，要根据学生实际、注重实效，做到以班为本，以学生为本，紧密结合我校科技教育方面的特色，注意充分调动每个学生参与的积极性和发挥创造性、能动性，突出每个班级的个性特色。

4、各班有关活动资料、材料等由年级组负责收集上交于指定处。

5、活动中，要求各班积极认真地投入活动，抱着“参与第一，比赛第二”的态度，利用活动的契机全面培养学生各方面素质的提高，尤其是科技素质的提高。

6、为了比赛的公平、公正，要求评委会评比工作严肃认真、公正负责、客观公平。

7、有关比赛的具体安排，请密切关注赛前通知。

**九、【竞赛办法】：**

1、竞赛以班级为单位组织参赛，分单项个人和团体，团体成绩以各班单项成绩之和计算。

  2、每组单项取前12名，分别是一等奖4人、二等奖4人、三等奖4人，按6分、4分、2分分别计入班级团体总分。

 3、班级团体总分按年级组排名前三名颁发“优秀科技班级”奖。

礼河实验学校科技组

2023、4、3

附具体安排如下：

1、科普学习活动:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 完成时间 | 活动名称 | 参加对象 | 负责人 |
| 1 | 4月上旬 | 第20届校园科技节开幕式。 | 全校学生 | 庄 玲 顾金峰 |
| 2 | 4月下旬 | 科普知识一日系列活动。 | 全校学生 | 曹文庆 包 倩 |
| 3 | 4月下旬 | 组织学生看一场科普影片。 | 全校学生 | 张 涵 于洁颖 |

2、竞赛评比活动:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 完成时间 | 活动名称 | 参加对象 | 负责人 |
| 1 | 5月8日前 | 科普手抄报 | 3-5年级 | 政教处 |
| 2 | 5月8日前 | 科学小论文 | 6-8年级 | 语文组 |
| 3 | 5月8日前 | 科学幻想绘画创作 | 4-8年级 | 美术组 |
| 4 | 5月8日前 | 科技小制作、小发明 | 1-3年级 | 科学组 |
| 5 | 5月8日前 | 科普知识竞赛 | 4-8年级 | 科学组 |