

科普在校园，科技在身边

——武进区前黄中心小学 2017 年第十届“小哥白尼杯”科技节活动方案

一、指导思想：

为培养学生科学精神、创新精神和实践能力，普及科学知识，增强探究意识，在全校范围内营造浓厚的科技氛围，丰富学生课余文化生活，激发学生爱科学、学科学、用科学的积极性，全面推进素质教育，促使我校的科学教育再上一个新台阶，经研究决定于 2017 年 12 月，举办武进区前黄中心小学“小哥白尼杯”第十届科技节活动。

本次科技节将以“科普在校园，科技在身边”为主题，面向全体学生，为他们搭建一个参与科技活动的平台，努力实现素质教育目标，促使学生均衡发展，培养学生的团队意识和竞争意识。希望学生能够学到更多的科技知识，开阔科技视野，体验科学研究的过程，增强探究意识和进取意识，培养理论联系实际、学以致用以及动手操作的实践能力和创新精神。

二、活动主题：

“科普在校园，科技在身边”。

三、活动对象：武进区前黄中心小学全体学生

四、活动时间：2017 年 12 月

五、组织领导：

组 长：顾海峰

副组长：周翰凯 王 霞 童立骏 王旭东

成 员：朱惠敏 王 金 朱承泽 王国东 曹东明 王晓燕 庞燕敏 各班班主任、各条线负责人及相关其他教师（担任裁判工作）

六、活动内容：

1、科普教育活动。

- （1）参加校联合晨会，进行科技节的国旗下讲话，接受科技教育。（全校学生参与）
- （2）科普半日活动。（全校学生参与）
- （3）看一部科普电影。（全校学生参与）
- （4）读一本科普书籍。（全校学生参与）
- （5）参加一次消防逃生演练。（全校学生参与）

2、科普竞赛活动

- （1）数棋竞赛。（1-6 年级每班 2 人参赛<男女生不限>，现场比赛。）
- （2）航空模型比赛。（1~6 年级，纸飞机留空比赛，每班 2 男 2 女；1~2 年级纸飞机直线比赛，每班 2 男 2 女；3~6 年级，纸飞机“飞越凯旋门”，每班 2 男 2 女；3~6 年级橡筋动力航空模型比赛，每班 2 男 2 女参赛。现场比赛。）
- （3）四驱车拼装比赛。（4~6 年级每班 2 人参加；现场比赛。）
- （4）魔方比赛。（4~6 年级每班 2 人参赛。）
- （5）九连环比赛。（4~6 年级每班 2 人参赛。）
- （6）汉字输入比赛。（3~6 年级每班 3 人参加；现场比赛）
- （7）电子报刊比赛。（4~6 年级每班 2 人参赛。）
- （8）小制作现场比赛（折纸）现场赛。（1~3 年级，每班 2 男 2 女；）
- （9）“科技制作”DI 现场赛。（3~6 年级每班 4 人，2 男 2 女参加；现场比赛）
- （10）一二年级，“贴画”（树叶、布贴、纸贴等，每班 4 人，2 男 2 女参加；现场比赛。）

七、奖项设置：

- 1、单项奖：分别设置个人单项奖若干名。
- 2、团体奖：按年级组分别设立一、二、三等奖。

3、评选优秀科技辅导员。

4、评选校园科技之星。

八、实施步骤

1、宣传发动阶段

（1）宣传动员：**11月27日** 全体师生

联合晨会作科技节的总动员。全校师生在大操场集合，校长作动员报告。（德育办负责）

（2）部署学校科技节有关工作。

（3）各班选拔推荐各参赛选手名单：至**11月24日（周五）下午4:30截止**。

2、组织实施阶段

（1）组织开展科普类活动。

A、参加一次消防逃生演练。（全校学生参与）

B、全校学生参与科普本日活动。

C、阅读一本科普书籍。（全校学生参与）

D、观看一部科普电影。（全校学生参与）

（2）组织现场类竞赛。

现场类竞赛时间**12月8日**，下午**1:00**开始。

3、总结表彰和展示阶段。

对科技节各项活动进行总结，并对各项获奖者进行表彰。

常州市武进区前黄中心小学

2017年11月20日