常州市金坛区教育局

坛教字〔2018〕25号

关于组织参加2018年第三十届国际科学与和平周全国中小学(江苏地区)金钥匙科技竞赛活动的通知

各中小学、局属各单位:

根据《省教育厅关于公布 2018 年全省中小学生竞赛活动项目的通知》(苏教基〔2018〕2号)和常州市《关于举办 2018年常州市中小学生"金钥匙"科技竞赛活动的通知》(常教德〔2018〕8号)的相关精神,经研究,决定继续组织我区中小学生参加"金钥匙"科技竞赛活动。为切实做好组织发动、报名、初赛等相关工作,现就做好 2018 年全区中小学生"金钥匙"科技竞赛活动有关事项通知如下:

一、组织发动

"金钥匙"科技竞赛是我省常年举办、活动形式系列化的一项青少年科普教育活动,是全面实施素质教育,落实未成年人思想道德建设,构建和谐教育,传播科学方法、宣传科学思想、弘扬科学精神的重要载体,历年来受到各级的重视和广大师生的喜爱。希各校继续高度重视,认真做好组织工作,指派一名分管科技教育的校长或主任负责"金钥匙"科技竞赛工作,加强竞赛活动的组织和管理,在坚持学生自愿的前提下,鼓励学生广泛参赛,做好宣传发动、科普读物征订、初赛和决赛等组织工作,确保竞赛质量逐年提高。

二、参赛对象

小学中年级至高中的在校学生。

三、参赛方式

分个人竞赛和团体竞赛两种。

四、竞赛办法

(一)个人竞赛

- 1. 竞赛形式。竞赛分高中组、初中组、小学高年级组和小学中年级组进行,每组分别进行初赛(开卷考试)和决赛(闭卷考试)。
- 2. 竞赛内容。竞赛试题(科技竞赛《专辑》)由《科学大众》 杂志社提供。初赛试题分为两部分。第一部分为必答题,题型为 知识题、综合应用题、发散思维题、奇思妙想题、科技英语题和

作文题。第二部分为附加题,题型为动手实践和研究性学习。决赛的选手从初赛成绩优秀者中选拔,人数按初赛总人数的 12‰确定,题型为知识题、综合应用题、发散思维题、奇思妙想题、研究性学习题和科技英语题。

3. 竞赛材料

个人初赛试卷(第六期《科学大众》"金钥匙"竞赛专辑中有一份个人初赛试卷,复印无效)5月份下发;决赛试卷9月份下发。

4. 竞赛报名

- (1)各校要本着学生以及家长自愿的原则,做好"金钥匙"科技竞赛《专辑》(即《科学大众》杂志 2018 年第 6 期)和《科学大众》全年杂志的征订工作。《科学大众》杂志竞赛专辑每人每册收费7元(江苏省物价局文件批准);全年杂志收费 96 元,建议学校根据规模和需求适当订阅(定期为 2018 年 6 月至 2019年 5 月),为学生竞赛提供辅导。
- (2)报名以学校为单位组织集中上报。各校填写好《2018年金坛区"金钥匙"科技竞赛报名表》(见附件1),于5月9日前以电子邮件方式发至jtkjjy20160163.com,联系电话:82801872。初赛人数以"金钥匙"科技竞赛《专辑》(即《科学大众》杂志2018年第6期)订数为参赛基本人数,各校确定人数后,填报《金坛区中小学"金钥匙"科技竞赛活动报名回执》(见附件2),将竞赛专辑和全年杂志的款项及"回执"报送至

-3 -

区教育局计财科吴国芳副科长处,由区教育局统一出具发票结算。报送时间为:5月7日—5月9日,逾期不候,联系电话:0519-82881805。

5. 竞赛时间安排

- (1)初赛。7月1日前各校自行组织完成初赛;9月10日前各校按初赛人数12‰的比例上报参加决赛的学生名单。请各校及时填写好《2018年金坛区中小学"金钥匙"科技竞赛决赛报名表》(见附件3),以电子邮件方式发至jtkjjy2016@163.com。
- (2)决赛。9月22日9:00—10:30(高中、初中90分钟), 9:00—10:00(小学60分钟)。

初赛、决赛参考答案分别于9月7日和9月22日在《科学大众》网站(www.kxdz.com)上公布。

(二)团体比赛

由区教育局根据决赛结果,选拔优秀学生(小学组、初中组、高中组各一名)组成金坛区代表队,参加江苏省11月在南京举行的现场总决赛。团体比赛的赛题涉及科学素养、演示观察、探究实践、动手操作、科学联想、创新设计和辩论对抗等。

五、奖项设置

- 1. 设个人特等奖、一、二等奖若干名,根据参加个人决赛成绩评出。
 - 2. 设青少年科技校长、优秀科技辅导员奖若干。
 - 3. 设青少年科技教育先进单位、先进个人若干。

— 4 **—**

六、竞赛未尽事宜另行通知。

附件: 1.2018年金坛区 "金钥匙"科技竞赛报名表;

- 2. 金坛区中小学"金钥匙"科技竞赛活动报名回执;
- 3.2018年金坛区中小学"金钥匙"科技竞赛决赛报名表;
- 4. 省教育厅关于公布 2018 年中小学生竞赛活动项目 的通知;
- 5. 关于举办 2018 年常州市中小学生"金钥匙"科技竞赛活动的通知。

常州市金坛区教育局 2018年4月13日