

附件 6

2020 年海淀区青少年科普节系列活动

——探究科学

一、学科考查内容

（一）小学阶段（3-6 年级）

（1）目的与意义：掌握基础的科学知识、方法和实验技能，理解科学、技术、社会以及环境的相互关系，具备运用科学知识和方法分析和解决实际问题的能力；了解科学发展的历史和现状，关注科学的新发展动态；熟悉《义务教育小学科学课程标准（2017 年版）》，结合科学教育四大领域拓展一定的科学知识和技能。

（2）考查范围：考查内容主要包括三部分：

1、掌握与小学科学课程密切相关的科学基础知识，包括：物质科学、生命科学、地球与宇宙、设计与技术的基础知识。

2、能运用科学基本原理和基本方法分析日常生活中涉及到的相关科学现象。

3、掌握科学研究方法和实验手段；了解科学发展的历史与新发展动态。

二、具体流程安排（探究科学）

（一）7 月 26 日-7 月 30 日：登录 <https://www.xxjyxiehui.com/race> 填写报名信息并提交；报名完成后，请仔细阅读《线上笔试操作注意事项》（附件 7）。

（二）报名成功后，系统将于 8 月 13 日上午陆续进行线上测验通知，通知方式为报名信息中填写的邮箱和手机号码，若 8 月 13 日下午 14:00 时前仍未收到通知，请联系于老师：[13671069762](tel:13671069762)，请各位家长和学生注意邮件或短信的查收，信息中包含学生专属测验链接和测验通行证，请勿转发给他人。

（三）正式测验将于 8 月 14 日进行，需至少提前 30 分钟通过邮件或短信中的测验链接，进入 Chrome 浏览器登录线上测验平台，调试好摄像头等设备，手持身份证进行身份核验后，输入学生信息等待测验开始。

小学科普组：16:30—18:00

（四）后续安排

1、成绩查询。

2、获奖名单公示。

3、颁发证书。

（五）线上测验结束后，可通过以下方式查看活动最新进展：

1、关注公众号“北京市海淀区中小学信息科技教育协会”

2、登录官网 <https://www.xxjyxiehui.com>