

大武口区教育体育局(通知)

石大教体通〔2020〕11号

关于印发《“天空很辽阔·我们一起飞”大武口区 2020年青少年航空航天模型主题教育 网络竞赛活动实施方案》的通知

区属各中小学、幼儿园（含民办幼儿园）：

在国家抗击“新冠肺炎”疫情的关键时期，为进一步发挥科技体育活动的教育功能，丰富青少年学生的居家学习生活，提高动手动脑和科技创新能力，培养他们的爱国情操和不畏困难的良好素养。区教体局决定组织开展“天空很辽阔·我们一起飞”大武口区青少年航空航天模型主题教育网络竞赛活动。现将活动实施方案印发给你们。请各单位积极组织学生开展活动，丰富学生课余生活。

大武口区教育体育局
2020年5月6日



（此件主动公开）

“天空很辽阔·我们一起飞” 大武口区 2020 年青少年航空航天模型 主题教育网络竞赛活动方案

一、指导思想

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，认真贯彻落实党中央关于疫情防控工作精神，在特殊时期继续积极推广普及航空航天模型活动，充分发挥活动的教育功能，为学校科技教育发展和创新人才培养提供支持。

二、活动主题

天空很辽阔·我们一起飞

三、活动目的

丰富青少年学生的居家学习生活，增强身体素质，提高动手动脑和科技创新能力，培养他们的爱国情操和不畏困难的良好素养。

四、组织机构

主办单位：大武口区教育体育局

承办单位：大武口区青少年学生校外活动中心

协办单位：石嘴山市航空无线电模型运动协会

五、活动组织

各学校（园）要高度重视疫情防控的基本任务，所有活动的开展必须符合国家及我市疫情防控的要求，与疫情防控紧密

结合，做到“疫情防控第一、赛事活动第二”。

（一）精心组织：各学校（园）要坚持“不聚集、线上赛，云课堂、共成长”原则，根据活动实施方案，结合实际情况，通过各校线上网络平台竞赛和展评为主要的方式，积极组织、推广活动开展。

（二）科学实施：学校（园）应根据具体情况，科学、合理的组织、宣传引导学生及科技体育辅导教师参与活动，及时反馈评价参与情况。对抗疫一线的医务人员子女参与活动给予必要的支持和帮助。

（三）积极引导：各校（园）应充分发挥模型活动“动手、动脑、动身体”的特点，组织广大青少年学生参加航空航天模型制作及飞行活动，鼓励参与的学生在安全的前提下自主、独立完成相应模型的制作、飞行任务，并由监护人协助用小视频的方式记录自己开展活动的过程。优秀、有创意的活动视频可以以学生个人或组织单位的名义发布到抖音、美拍等网络平台进行活动推广和展示，并积极将相关链接进行转发和传播。辅导教师积极参加航空航天模型云课堂网络推广、教育活动，为广大青少年朋友了解、学习航空航天模型知识、制作原理、项目技能等创作形式多样、内容健康向上的微课、网络课程、微视频资源。

（四）注重安全：活动过程中加强安全、防火、环保意识，突出航空航天模型活动对中小学生学习科学素养提高、优良品质和

情操养成的积极作用。

六、参赛项目

(一) 学生项目

1. 纸折飞机抗疫主题涂鸦

参与对象：中小學生、在园幼兒

活动内容：参与者以 A4 规格的纸张折叠出创意纸飞机，并在纸飞机上完成以抗击新型冠状病毒肺炎为主题的绘画创作。

活动形式：参与者完成绘画后，以拍照的方式提交作品图片。需拍摄作品正向照片一张，不能使用修图软件更改作品，图片格式为 JPEG，像素不小于 4M。

2. 航空航天绘画

参与对象：中小學生、在园幼兒

活动内容：参与者在尺寸为 A3 规格（420mm×297mm）的纸张上，以“我的飞行梦”为主题，完成一张独立手绘的原创绘画作品。

活动形式：参与者完成绘画后，以拍照的方式提交作品图片。需拍摄作品正向照片一张，不能使用修图软件更改作品，图片格式为 JPEG，像素不小于 4M。

3. 纸折飞机回旋飞行挑战

参与对象：中小學生、在园幼兒

活动内容：参与者以 A4 规格的纸张折叠出一架特技纸折飞机，并在自家客厅或室外连续完成多次纸折飞机的完整飞行。

一次完整飞行即纸折飞机从参与者手中掷出、回旋飞回由参与者徒手接住。

活动形式：居家亲子

4.纸飞机飞准挑战赛

参与对象：中小學生、在园幼兒

活动内容：参与者以 A4 规格的纸张折叠出 3 架纸折飞机，并在自家客厅或室外放一个桶类容器，距起飞线 3 米，选手在起飞线外用纸飞机进行投掷，一分钟内连续投进桶内的次数即为成绩。

活动形式：居家亲子

5.弹射纸飞机留空计时赛

参赛对象：中小學生、在园幼兒

活动形式：个人室外

活动内容：参看大武口区科技创新-纸系列竞赛规则

6.纸质直升机留空计时赛

参赛对象：中小學生、在园幼兒

活动形式：个人室外

活动内容：参看大武口区科技创新-纸系列竞赛规则

7.手控四轴绕标挑战赛

参赛对象：中小學生

活动形式：个人室外

活动内容：参看大武口区科技创新-纸系列竞赛规则

(二) 科技体育辅导员项目

航空航天模型云课堂网络推广、教育活动：以各学校（园）辅导教师为主要参与对象。组织辅导员录制航空航天模型知识、制作原理、项目技能等创作形式多样、内容健康向上的微课、网络课程、微视频用于本学校的相关教学活动，同时提供资源链接供其他学校的学生免费分享，或者提交相关视频、配套讲稿。相关作品需参与者原创，原则上时长不超过 20 分钟。

七、参赛对象与组别设置

参赛对象：区属中小学学生、幼儿园幼儿、科技体育辅导员

组别：本次竞赛活动设幼儿组、小学组、中学组、科技体育辅导员组

八、参赛原则与选送方式

(一) 宣传动员

各校（园）要积极宣传，学生项目与教师项目均要保证真实、诚信、自愿原则，师生明确知晓参加此活动对健康状况有特殊要求及潜在的不安全因素，完全了解自己的身体状况，并且有能力参加组织的各项活动，自愿承担活动时发生的自身意外风险责任。

(二) 学校海选

1.各校（园）在 5 月份进行活动宣传及线上选送。第 1、2 两类项目，各校（园）分别选送 5 至 10 幅作品。（不限参赛选

手)

2.各校选送男、女各 5 人。每人从第 3—7 项中限报 2 项进行上报。科技体育辅导员项目不限人数，每人只限一个作品。

3.学生竞赛项目提交视频时长不超过 2 分钟，可配字幕。视频画面整洁明了，能够全面展现纸折飞机回旋飞行挑战、纸折飞机飞准挑战赛、弹射纸飞机留空计时赛、纸质直升机留空计时赛、手控四轴绕标挑战赛竞赛项目全过程。提交视频不得剪辑和修改，须为无编辑剪辑的完整参赛全程全景视频资料。

4.请各校(园)在 2020 年 5 月 30 日之前，以单位上报活动开展情况、参赛选手的视频、照片和设计说明(并注明学校、姓名、性别，所上报视频一律采用 MP4 格式。)

(三) 评选展示

为保证此项活动真实有效，活动中心依据公平、公正、公开原则，采取线上+线下相结合方式进行评选，组织相关裁判针对作品进行集中评选，最后依照参赛情况与防疫要求，合理科学组织裁判到校裁定活动真实效度，总结本次活动参赛情况，待疫情解除组织相关项目成果展示。

联系人：陈 锋 18152528761 刘更生 13007912863

邮 箱：895640452@qq.com

九、评选和奖励

(一) 大武口区青少年学生校外活动中心聘请部分教师参与有关竞赛活动的评比工作，根据各项目参数人数、作品数量，

分别按照 20%、40%的比例评选一、二等奖，颁发证书。其中根据参赛项目及作品特点，评选“最佳创意设计奖”、“最佳人气奖”等单项奖，颁发证书+奖品。

（二）学校海选活动结束后，各校各学校（园）应及时将次活动的开展情况以及选送出来的参赛视频包一并上报至大武口区青少年学生校外活动中心。主办单位经过综合裁定将对积极组织活动、成绩突出的学校（园）进行表彰并颁发优秀组织奖牌。

附件：“天空很辽阔·我们一起飞”2020年大武口区青少年
航空航天模型主题教育网络竞赛活动报名表

