

吉林市教育局关于开展吉林市中小学“创客嘉年华”活动的预通知

各单位：

为大力推进中小学创客教育普及工作，加速创新人才培养，提高我市青少年科学创新素养，鼓励更多的学校与学生参与到创客教育中来，打造校园创客基地，吉林市教育局决定在全市中小学校开展“创客嘉年华”活动。为保证活动顺利开展，现将活动预通知如下：

一、活动主题

放飞梦想，智创未来。

二、活动对象

全市在校中小学生和创客教师。

三、活动时间

2020年9月-12月。

四、活动内容

“创客嘉年华”活动以创客教育为主线，主要包括以下系列活动。

1. 创之学

利用吉林市互联网学校的现代科技区以普及推广科技新知，传播创新理念与方法，开拓创意思路为目的。邀请各中小學生走进互联网学校，围绕“我爱创新”“创客文化”“科技与生活”“生态保护”等选题，通过学生沙龙、专题讲座形式，帮助学生学习新知，开拓思维，培养勤于思考、善于创新的品质。

2. 创之享

在互联网学校开辟专门区域，分享创造激情，展示创新成果。结合吉林省青少年科技创新大赛、机器人大赛、电脑制作活动等，选拔部分优秀作品交流展示，以演讲、演示等方式传播新创意、展示新作品，搭建一个开放共享的创新成果展示与交流平台。

3. 创之展

在互联网学校操场举办创客厂家的产品设备展。

4. 创之融

利用互联网学校，让参观者一起来互动，一起体验现代科技与传统文化的魅力。包括：手工DIY、互动游戏、创客工作坊、琴棋书画、绘本、国学、民俗等，实现科技与传统的融合之旅、融合之行。

5. 创之培

开展中小学创客教师创客教师培训营活动，分批次培训创客教师。

五、活动安排

1. 创客沙龙

在吉林一中、吉林二中、吉林五中、吉化六中、吉化九中、二实验小学等学校中组织学生交流互访。

时间：9月15日-12月15日。

2. 走进互联网学校

创客爱好者利用假期走进互联网学校现代科技区与传统文化区，互动体验。提前通过吉林市互联网学校平台或微信报名参加体验活动。

时间：10月5日-8日及每周六。

3.展示交流

一是在互联网学校专门场地举行学生创客作品及企业创客设备展览。遴选各学校优秀学生，制作展板，展示作品；二是邀请创客专家交流分享，提高创客理论。

时间：10月17日。

4.创客培训

举办创客教师培训，内容以日常创客教学及创客比赛内容为主，按照上午理论，下午实操进行培训。

时间：9月16日-17日。

培训日程：

9月16日：

8：00-9：15 成语中国微视频

9：30-10：45 WER 积木教育机器人普及赛及能力挑战赛

11：00-12：00 创意编程赛

9月17日：

8：00-9：00 MakeX 机器人挑战赛

9：15-10：15 互动编程创客赛

10：30-11：30 3D 创意设计赛

11:30-12:30 无人机赛

5.创客比赛

举办“吉林地区第二届中小學生机器人创客大赛”。具体方案详见附件，报名方式为登录吉林市互联网学校网站（school.jledu.com）在线报名。

时间：10月18日。

六、活动要求

1.为确保活动效果，各县(市)区、市直学校要安排专人负责统筹、协调本地本校参与系列活动的有关事宜，并做好相关工作。

2.安排本地具备开展创客教育条件的学校和学生参加现场展示交流活动。学生以市内学校为主。

3.各县(市)区、市直学校要安排能带领学生参加比赛的创客教师参加培训（不能参加比赛的学校可以不培训）。外五县(市)及四城区每个地区最多安排6名创客教师，高新区、经开区最多安排2名创客教师，市直中小学校每校1-2名创客教师。要自带电脑笔记本参加培训。

4.各县(市)区、市直学校创客负责人及参加培训的创客教师于9月15日前扫描以下二维码报名登记。



5.联系人：吉林市教育信息中心 许永涛 62076689

附件：《关于举办“吉林地区第二届中小學生机器人创客大赛”的方案》

2020年9月11日

附件

关于举办“吉林地区第二届中小學生机器人创客大赛”的方案

为推动机器人科学技术的普及，进一步提高吉林地区儿童和青少年的科学素质和科技创新能力，组织优秀队伍参加“2021年度吉林省中小学信息技术创新与实践活劢”，吉林市市教育局决定举办“吉林地区第二届中小學生机器人创客大赛”。现将相关事宜通知如下：

一、组织机构

主办单位：吉林市教育局

承办单位：吉林市互联网学校

吉林地区机器人创客大赛组委会

机器人创客综合实践示范平台

二、比赛时间和地点

时间：2020年10月18日

地点：吉林市互联网学校

三、比赛项目

1.WER 积木教育机器人普及赛、WER 能力挑战赛表演赛

2.创意编程赛

3.互动编程创客赛

4.成语中国微视频

5.MakeX 机器人挑战赛

6.3D 创意设计赛

7.无人机比赛

四、参赛对象

吉林地区中小學生

五、报名方式

本届大赛只接受学校报名，报名参赛不收取任何费用，参赛期间的交通、食宿费用自理。具备报名资格的参赛队伍请登录吉林市互联网学校网站（school.jledu.com）在线填写《吉林地区第二届中小學生机器人创客大赛报名表》并提交，于 2020 年 9 月 30 日前将加盖单位公章的纸质扫描版发送到邮箱 24752752@qq.com，加盖单位公章的纸质版报名表将作为参赛入场的凭证。如报名资料不准确或不完整，将视为无效报名。指导教师必须是学校在职教师，每个参赛队伍的指导教师不超过 2 人。每个学校参加每个项目的比赛队伍不得超过 5 组。具体参赛安排、比赛规则将在培训会现场发布。