**2021年科技节现场活动之“吸管搭高”比赛方案**

一、活动目的：通过组织学生参与“吸管搭高”活动，进一步提高学生的动手能力和团体合作能力，锻炼同学之间齐心协作的精神。

二、参赛对象：三、四年级学生，每班报1个参赛小组，由3名学生组成。

三、比赛时间：12月28日下午3点开始

四、比赛地点：科学实验室2

五、比赛内容：“吸管搭高”比赛

六、裁判组：顾晓仙、王辅强

七、比赛要求：

**（一）项目描述**

在40分钟内利用50根普通吸管和一卷普通透明胶带搭建一个结构，结构上必须可以放一个200g的钩码，搭建高者优胜。

**（二）竞赛细则**

A．组委会提供:普通带勺直吸管50根、普通透明胶带一卷、钩码，**选手自带剪刀**。如有故意违规私带器材，将取消比赛资格。使用刀具时，请自带垫板并注意安全。

B．在竞赛过程中，可以向裁判申请测量高度，得到许可后，裁判用卷尺测量钩码底部到结构最低处之间的高度，结构能自由直立10秒以上所测高度才有效。

C．每队只测量一次有效高度。

**（三）评分规则**

1.测量吸管所搭物体的高度，高度越高成绩越好。

2.如所搭高塔在裁判测量前解体或倒塌，则成绩为所剩高度。

八、成绩评定：

根据所搭高度，分别取一、二、三等奖若干名。

常州经开区冯仲云小学

2021.12