



世界地图

编出孩子美好前程



课程目标



课程内容	利用链表与运算，询问与回答，完成世界地图小程序。
课程时间	45分钟
教学目标	1. 列表信息的录入； 2. 标志物体的摆放与位置信息； 3. 标志性物体的正确坐标判断。
教学难点	标志性物体的正确坐标判断。
设备要求	音响、A4纸、笔

目录

Contents

- 课程导入
- 程序解析
- 课堂任务
- 升级任务
- 知识拓展
- 创意练习



01

课程导入

- 课程导入

那现在一起来看一下本节课要制作什么吧？大家对世界地图有所了解吗？知道世界上有几个大洲，几个大洋吗？今天就来一起制作世界地图小程序。





02

程序解析

- 程序解析

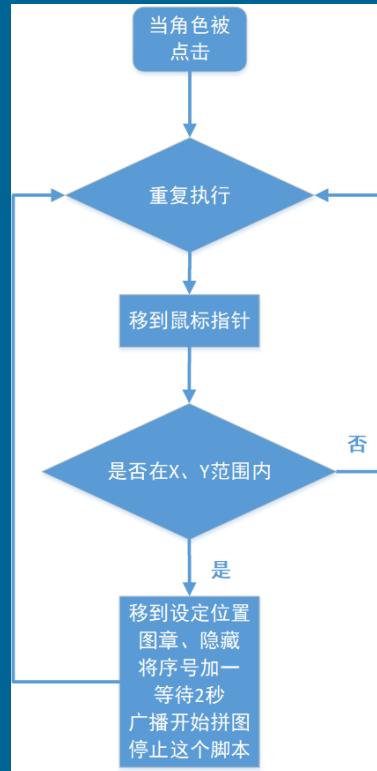
1. 学习列表的使用；
2. 掌握坐标区间位置取值方法；
3. 物品的图章盖印。



03

课堂任务

- 流程图



- 课程重点

正确位置判断：在舞台中的坐标分为X轴与Y轴，所以我们就对这两个轴进行判断，分别判断他们的大于情况与小于情况，这样四个条件就都能够判断到啦。



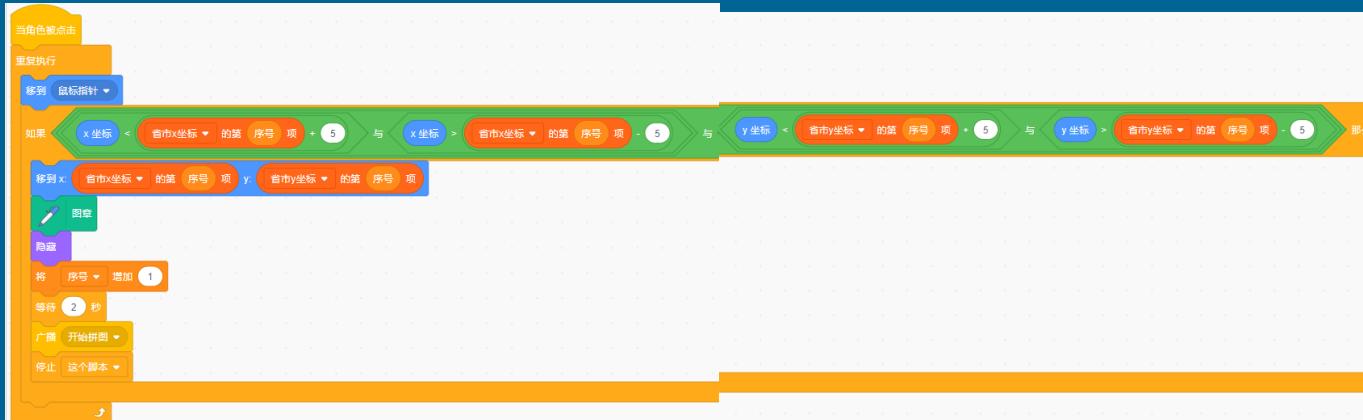
- 米乐熊问话

让米乐熊说出对应的话，
并初始化拼图。



- 拼图的坐标判断

让拼图被点击后一直跟随鼠标移动，并判断在拼图在地图中的位置，如果拼图跟随鼠标移动到地图对应位置附件，则自动拼接到地图上。并且拼好后出现下一个拼图。





04

升级任务



04 升级任务



- 动手练习

练习：增加每一个标志物体的详细信息介绍。

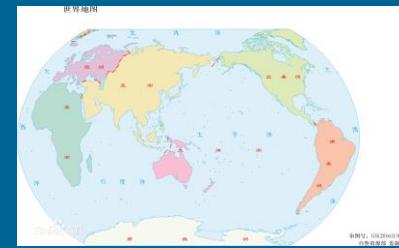


05

知识拓展

地球上大陆和它附近岛屿的总称为大洲。全球共划分成七个大洲。它们恰似美丽的七巧板，相互组合，巧妙搭配，共同组建了地球上的陆地。按其面积大小依次划分为亚洲、非洲、北美洲、南美洲、南极洲、欧洲和大洋洲。

全球按照海陆分布格局，按照大陆和周围岛屿合称一个大洲的标准，全球共分为亚洲，欧洲等七个大洲。七大洲的面积和组成各不相同。其名称来历也各有原由。各大洲的分界线主要以自然地理事物和人造工程为标志。各大洲的地质特点非常特殊。但都与地球板块运动紧密联系。七大洲成为人类进行各种活动的主要场所。





06

创意练习



06 创意练习



- 创意练习

练习：为剩余物体添加坐标信息，按大区分类。



谢谢！