疫情防卫战 (上)

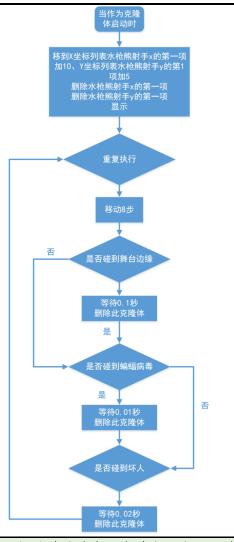
课程内容	防范疫情, 提高对病毒的防范意识。制作疫情防卫战小程序
课程时间	45 分钟
教学目标	1、地图块的建立与使用。
	2、角色卡片的点击效果。
	3、角色的使用与卡片的互动效果。
教学难点	角色的使用与卡片的互动效果。
设备要求	音响、A4 纸、笔

Ps: 教案内容仅为老师提供参考资料,一切以实际上课情况和教师讲课习惯为主

一、课堂导入

第一小节(自我介绍)

第一个节(自我介绍)	
(教师)《教室介绍学校,以及自我介绍》授课老师开始授课!引	1分钟
入上节课复习。	
播放视频 1: 课程导入	5 分钟
第二小节 (上节回顾)	1分钟
(教师) 询问学生是否还有疑问,并引入本节课内容。	2分钟
第三小节 (本节课内容介绍)	
(教师) 抛出互动问题! 和学生进行互动, 提问问题!	2分钟
播放视频 1: 课程导入	1分钟
二、绘制流程	
第四小节 (内容分解)	
(教师) 现在大家已经知道我们本节课应该完成一个什么样的内容	1分钟
了。那大家思考一下,如果我们要完成这样的效果应该怎么做呢?首	
1 - 1/2 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -	
先我们先通过一个视频来分解一下整个内容。	
	1 分钟
先我们先通过一个视频来分解一下整个内容。	1分钟 2分钟
先我们先通过一个视频来分解一下整个内容。 播放视频 2: 绘制流程	
先我们先通过一个视频来分解一下整个内容。 播放视频 2: 绘制流程 (师生互动: 提问模式)	
先我们先通过一个视频来分解一下整个内容。 播放视频 2: 绘制流程 (师生互动: 提问模式) 老师提问: 了解了我们今天的课程目标,接下来应该怎样完成它?	
先我们先通过一个视频来分解一下整个内容。 播放视频 2: 绘制流程 (师生互动: 提问模式) 老师提问: 了解了我们今天的课程目标,接下来应该怎样完成它? 有没有同学能告诉老师,我们要怎样才能使数据坐标被保存呢?	
先我们先通过一个视频来分解一下整个内容。 播放视频 2: 绘制流程 (师生互动: 提问模式) 老师提问: 了解了我们今天的课程目标,接下来应该怎样完成它? 有没有同学能告诉老师,我们要怎样才能使数据坐标被保存呢? 学生回答: 列表	
先我们先通过一个视频来分解一下整个内容。 播放视频 2: 绘制流程 (师生互动: 提问模式) 老师提问: 了解了我们今天的课程目标,接下来应该怎样完成它? 有没有同学能告诉老师,我们要怎样才能使数据坐标被保存呢? 学生回答: 列表 老师提问: 还记得我们刚刚提到的行动流程么? 我们怎样才能使卡	
先我们先通过一个视频来分解一下整个内容。 播放视频 2: 绘制流程 (师生互动: 提问模式) 老师提问: 了解了我们今天的课程目标,接下来应该怎样完成它? 有没有同学能告诉老师,我们要怎样才能使数据坐标被保存呢? 学生回答: 列表 老师提问: 还记得我们刚刚提到的行动流程么? 我们怎样才能使卡片与角色形成互动呢? 同学们来说一下都有哪些!	
先我们先通过一个视频来分解一下整个内容。 播放视频 2: 绘制流程 (师生互动: 提问模式) 老师提问: 了解了我们今天的课程目标,接下来应该怎样完成它? 有没有同学能告诉老师,我们要怎样才能使数据坐标被保存呢? 学生回答: 列表 老师提问: 还记得我们刚刚提到的行动流程么? 我们怎样才能使卡 片与角色形成互动呢? 同学们来说一下都有哪些! 学生回答: 角色点击、造型切换、变量数据。	
先我们先通过一个视频来分解一下整个内容。 播放视频 2: 绘制流程 (师生互动: 提问模式) 老师提问: 了解了我们今天的课程目标,接下来应该怎样完成它? 有没有同学能告诉老师,我们要怎样才能使数据坐标被保存呢? 学生回答: 列表 老师提问: 还记得我们刚刚提到的行动流程么? 我们怎样才能使卡 片与角色形成互动呢? 同学们来说一下都有哪些! 学生回答: 角色点击、造型切换、变量数据。 第五小节(流程图)	2 分钟



(师生互动:动手练习) 现在和老师一起来想一想, 画出流程图。我们来为本节课的内容做一个划分, 自己动手一起来分解一下我们要完成的步骤吧。(让每一个同学完成流程图绘制)

3分钟

三、编写程序	
第六小节 (宠物的领养初始化)	
(教师) 引入本节需要学习的代码指令,让学生认真听讲。	2分钟
播放视频 3: 编写程序 (第一部分) 70s	1分钟
(师生互动: 提问模式)	2分钟
组织语言让同学们完成本节程序,也可抛出一些问题!	
(同学们操作,老师助教,保证学生完成本小节的代码指令!)	
第七小节(红包的产生)	
(教师) 引入本节需要学习的代码指令,让学生认真听讲。	3分钟
播放视频 3: 编写程序 (第二部分) 75s-369s	2分钟
(师生互动: 提问模式)	2分钟
组织语言让同学们完成本节程序,也可抛出一些问题!	
(同学们操作,老师助教,保证学生完成本小节的代码指令!)	

第八小节 (小年兽的养成)	
(教师) 引入本节需要学习的代码指令,让学生认真听讲。	2分钟
播放视频 3: 编写程序 (第三部分) 374s-512s	5分钟
(师生互动: 提问模式)	2分钟
组织语言让同学们完成本节程序,也可抛出一些问题!	
(同学们操作,老师助教,保证学生完成本小节的代码指令!)	

四、知识延伸	
(教师) 今天我们了解到疫情的可怕之处,并制作了新的养殖程序,	1分钟
下次课程中我们将继续制作病毒的入侵,那生活中我们应当如何防范疫	
情呢? 让我们详细的了解一下吧!	
播放视频 4: 知识延伸	4分钟
(师生互动) 这就是关于疫情防护的知识, 你记住了吗?	2分钟

五、拓展练习

第九小节 (课程总结)

播放视频 5: 课程总结(该视频为静态图片,用于辅助老师总结)		
(课程结束) 总结本节课的代码知识!	3分钟	
第十小节 (课后作业)		
(教师) 大家千万不要忘了在课下完成我们的课后作业,这里是	1分钟	
我们的一个升级的小挑战,我们一起来看一下吧!		
播放视频 6: 拓展练习	1分钟	
(课程结束) 我们拓展练习就是现在来为疫情防卫战添加一首符	1分钟	
合场景的音乐,一起来动手练习吧!。那么今天的课程就到这里了,		
大家可以把这节课完成的作品提交给老师。希望同学们能够在以后的		
课程中展现自己的奇思妙想,为我们的编程课堂迸发出不一样的思维		
火花,我们下次编程课堂不见不散,拜拜!		