虫虫虫

**一．节气导入**

1.Hello，小朋友们好，我是你们的美术金老师，在开始我们的美术课之前呢，金老师想来考一考你们，大家知道刚过去的一个节气是什么吗？

我们一年有二十四个节气，离我们今天最近的是上周四，3月5日叫做惊蛰。那为什么在这一天称之为惊蛰，而这个节气跟我们今天的课又有什么关系呢？大家一起跟着金老师来了解一下惊蛰。

惊蛰的意思呢是说这一天我们的天气开始慢慢变暖了，是天气变暖最快的一天。在这一天一般情况下都会有一声春雷，然后伴随着下雨。春雷响了，惊醒了那些蛰伏于地下冬眠的昆虫。“惊蛰”标志着春天的开始。惊蛰节气在农忙上有着相当重要的意义，农忙指的是农田里开始忙碌了。我国劳动人民自古就很重视惊蛰这个节气，把它视为春耕开始的日子。惊蛰农事活动里有一个叫做防病虫害。温暖的气候条件却利于多种病虫害的发生和蔓延，所以这一天过后农民伯伯们会在田里开始给庄稼做好防虫的工作，也就在这个时候呢很多昆虫就开始苏醒了。我们今天这节课就来一起学习一下昆虫。

**二．新授**

1.小朋友们对昆虫了解多少呢？我们先来猜两个谜语热热身。你们准备好了嘛？

第一：虽然不是鸟,夏日枝头叫,什么都不懂,偏说全知道 【谜底】知了

第二：有位小姑娘,夏夜赶路忙,虽然行路难,自带小电棒 【谜底】萤火虫

1. 那老师要问你们了，你们是从里猜出知了和萤火虫的呢？

对的，每一个昆虫都有自己独有的特征，我们来进行第二个游戏，连连看，你能不能根据昆虫的特征将他们连接起来。

除了我们刚才看到的金老师又带来了另外一些昆虫，你们都认识吗？小朋友们可以选择自己感兴趣的昆虫来说一说，它们有什么样的特征？

1. 从这些昆虫跟人们的联系来看，金老师想让你们给他们分成两类，你们怎么去分呢？

我们是不是可以把蜜蜂，蝴蝶，蚂蚁分成一类，因为它们都属于益虫。把蚊子，蝗虫，苍蝇分成一类，因为他们属于害虫。益虫：（1）蝴蝶是美丽的象征，它的翅膀图案变化多端、色彩丰富。

（2）蜜蜂爱群居，它们有自己的社会，有国王和士兵。黄白相间的花纹真好看。

（3）蚂蚁会种粮、放牧、打猎，还能预知天气变化。

害虫：（1.）我们家里常见的害虫是苍蝇和蚊子，苍蝇在夏天最多，喜欢污秽，身上常沾着微生虫，带到我们食物上来，我们吃了便生疾病。

（2.）蚊子也是在夏天最多，专吸我们的血，使我们又痒又痛，还有一种虐蚊，会传染疟疾，更是可怕。

（3）蝗虫是专害稻的昆虫，他们专吃嫩叶，嫩茎，使稻枯死，害处很大。

还有一些虫是肉眼看不到的，只有在电子显微镜下才能露出真相，它们的模样真令人惊讶！

（1）蚜虫的嘴真尖呀！

（2）虱子长得怪模怪样！专吸我们的血。

4．看了这么多昆虫的图片，我们一起来分析一下昆虫的结构吧。昆虫其他也可以分成甲壳类昆虫

甲虫类昆虫的背包一般都比较硬一点，从结构上来观察一点，它们的头部基本都是扁扁的，在头的上方会有一对触角。往下就是胸部的地方，胸部其实也是较扁的，但是要比头部要大很多。再往下就是它们的腹部，腹部就更加的大了，大家有没有觉得是一个盾牌的感觉。然后呢还有他的六条腿，前面的两条腿是向前的，后面的四条腿都是向后的。这是我们经常见的甲虫类的基本造型。

我们来看一下有不同类型的甲虫，比如我们左边看到的七星瓢虫等。右边这幅图老师放了几个错误的昆虫，他们不属于甲虫类，你能找到吗？蜗牛不属于昆虫。它是软体动物。对了，蝴蝶，蜻蜓，蜜蜂他们没有硬硬的盾牌，所以不属于甲虫类。大家有没有发现他们都没有什么共同的特征。那他们有是什么呢？也就是接下来给大家介绍的带翅膀的昆虫。

1. 我们接下来再来看一下这些带翅膀的昆虫。它们又要什么样的结构呢？小朋们可以参照刚刚老师介绍的甲虫类的顺序先自己来说一说。

它们共同的特点是什么，有透明的翅膀，翅膀上会有一些网格状的纹理。还有部分的昆虫呢比如蜜蜂，他们的身上会有一些绒毛等特点。

我们再看一下带翅膀的除了有透明的翅膀，还有花翅膀，也就是我们的花蝴蝶。蝴蝶我们也一起来看一下，它首先有一对触角，这个触角比较的细，比较柔。然后触角的地下连带着头部胸部和腹部，腹部我们可以来观察一下和甲虫类的区别，甲虫类的昆虫腹部像什么？对了，盾牌。而蝴蝶的腹部是比较细长的。我们的蝴蝶有非常明显的特点，也就是它的翅膀，翅膀也分成两个前翅膀，两个后翅膀。而且左右两边大家可以发现是不是一样的，也就是具有对称性。所以小朋友们自己画的时候一定要注意。

1. 昆虫的造型我们了解了，我们知道除了造型，昆虫的身上还有什么？对了有很多丰富的颜色。大家在图片上也可以看到，昆虫的颜色是非常的丰富的，而且身上也有很多花纹装饰，所以要求小朋友们马上开动自己的小脑经，在昆虫的身体上加一些内容，让你们的画面上更加的丰富。
2. **教师示范**
3. 这里老师有一个简单的昆虫的示范，大家可以一起来看一下。3‘

这里只是简单的示范，小朋友们可以在这个基础上在昆虫的身上加上简单的花纹。

2..小朋友们有没有听说过有一本名著叫做昆虫记，这本书呢记载着世界上不同种类的昆虫，有兴趣的小朋友可以去看一看。那今天这节课呢我们也来做一个昆虫折页书。折页上呢你就可以画上不同种类，不同大小颜色的昆虫。那如何去制作呢，大家一起跟着金老师来学习一下。2’

**四．作业要求**

1.做一本折页书需要那些材料？一张卡纸，一张白纸，彩笔，剪刀和双面胶。

2.作业要求：（1）在白纸上画5-6种昆虫，注意好色彩的搭配。

 （2）选择一张自己喜欢颜色的卡纸制作折页书。内容越丰富越好。

1. **拓展**

**其实人们根据昆虫的特征给人们的生活带来了便利，根据蜻蜓发明了直升飞机，根据螳螂的臂膀发明了锯子，根据蜜蜂的蜂巢发明了蜂巢形建筑。所以老师也希望小朋友们能发现生活中的美，有一双发现美的眼睛。**

**短短的20分钟只能听我说，不能动手实在太不过瘾了，课堂结束后就是你们独立制作的时间了，制作完成了可以拍照发到直播间里哦。我们会收集好你们的作品，做成视频，作为小礼物送给你们。**

好啦，今天的美术课堂就上到这里，我们下次再见。。。