



慧眼看交通

第一课时



中国参与世界无车日活动



为了鼓励更多市民乘坐公共客运交通工具，减少交通对城市空气的污染，中国将尝试在全国范围内推行“无车日”。2001年，成都成为中国第一个、亚洲第二个举办无车日活动的城市



小小分享会

你知道我们所在的城市在
“世界无车日” 这一天会
举办怎样的活动吗？



无车日活动



免费乘坐公交车出行



号召市民停用私家车一天



现场赠送创意空气瓶



我的小见解



请你说一说，为什么“世界无车日”得到了越来越多国家和人民的认可？你觉得设立“世界无车日”有意义吗？为什么？



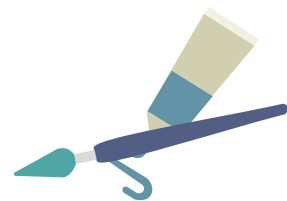
小小提示

设定“无车日”是因为人们已经意识到现代交通在给我们生活带来便利的同时，也引发了一些列的交通问题，这个问题与我们每个人的生活都息息相关，我们有责任去改善现代交通所带来的各种问题。



阅读角

在海拔大约3400米的青藏高原东缘，保存着被中外专家誉为“中国西部高原之脊”的若尔盖湿地。若尔盖湿地是中国六大沼泽湿地之一，2008年被列为国际重要湿地。这里栖息着大量野生动物。公路修到湿地，使人们可以欣赏到湿地的美丽风光，但也给这里生活的小动物带来了威胁。



小讨论

- 1、交通的发展对青藏高原带来了怎样的影响和威胁？
- 2、请你根据自己对社会的观察，说一说，我们身边存在着哪些交通问题？交通发展给我们的生活以及环境带来哪些影响？



我们身边的交通问题



听爷爷说，马路修到家门口确实方便了村里人的出行，但也打扰村里的宁静。

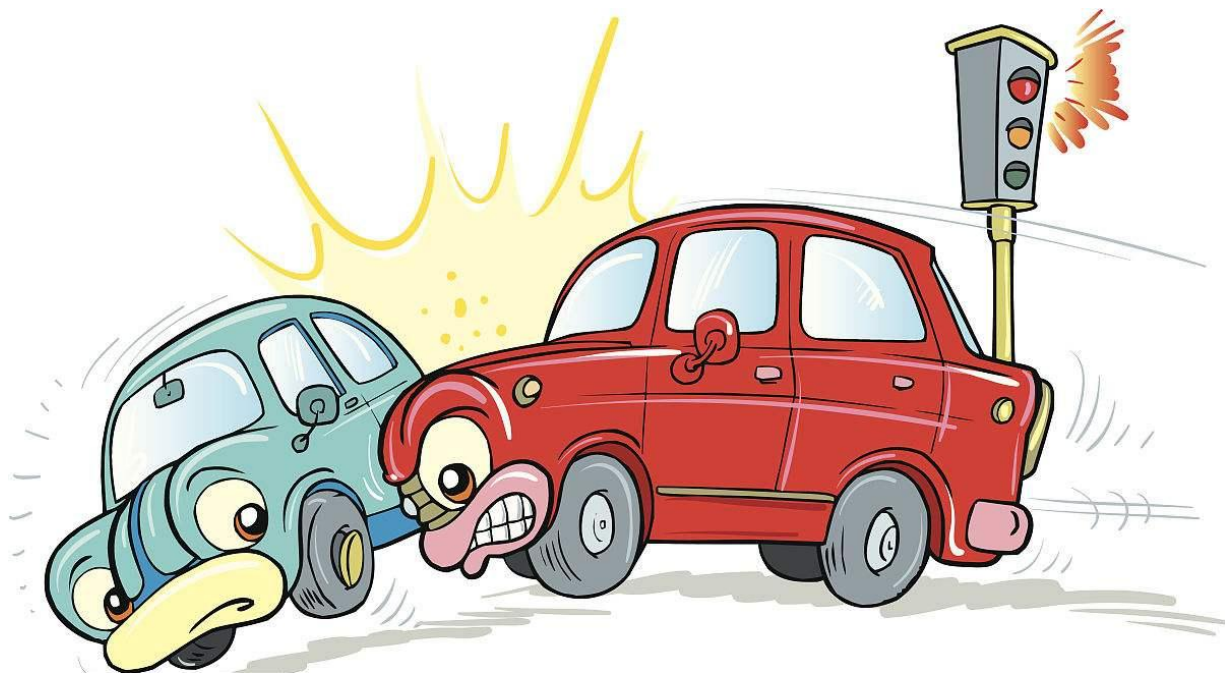


我们身边的交通问题

随着私家车的增多，堵车的现象越来越普遍，妈妈上下班经常被堵在路上。



我们身边的交通问题



交通事故频繁发生



空气污染严重



我们身边的交通问题



停车艰难



燃油消耗量大



交通大体验

听一听，一长串急促嘈杂的汽车喇叭声会带来你什么感受？如果听到的是一阵小鸟的叫声，有会有什么样的感受呢？

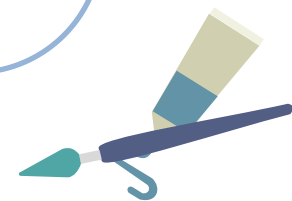
闻一闻，在车辆往来的路口闻到的气味是怎样的？和在公园或田野中闻到的气味有什么不同？



交通大体验

数一数，你所在的社区大约有多少停车位？如果没有这些停车位，空出来的地方可以干什么？

想一想，你乘坐的公交车被堵在十字路口，你会是怎样的心情？



选一选

你更愿意生活在一个喇叭声不断的嘈杂环境，生活在一个鸟语花香的环境？

你更愿意呼吸车辆尾气的气味，还是呼吸公园或田野里清新的味道？



小讨论

为了改善交通问题，营造良好的生活环境，我们要怎么做呢？



小组合作

请你和小组在以下选项中选择其中的一个问题进行探讨解决：

(1) 交通事故

(2) 交通拥堵

(3) 尾气污染

(4) 车位短缺

(5) 燃油消耗大

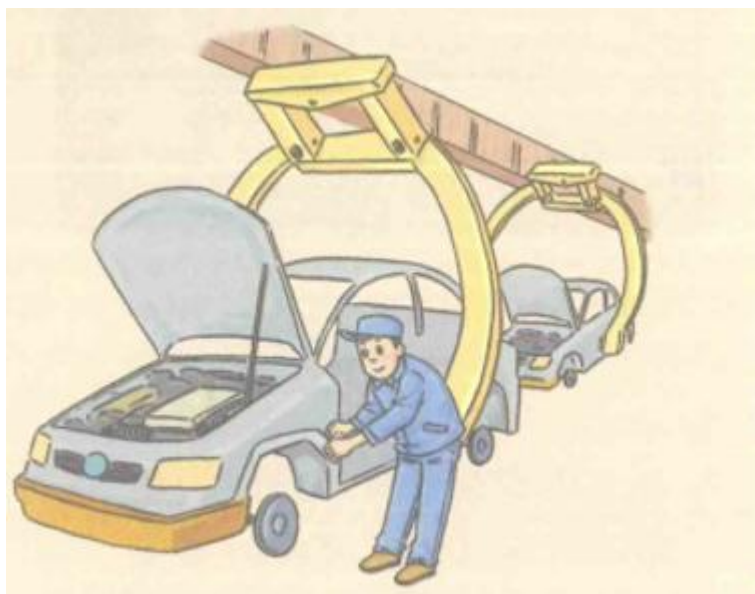
(6) 交通管理困难

交通问题	
原因	
危害	
解决办法	



为解决交通问题所采取的措施

使用清洁的、可再生能源



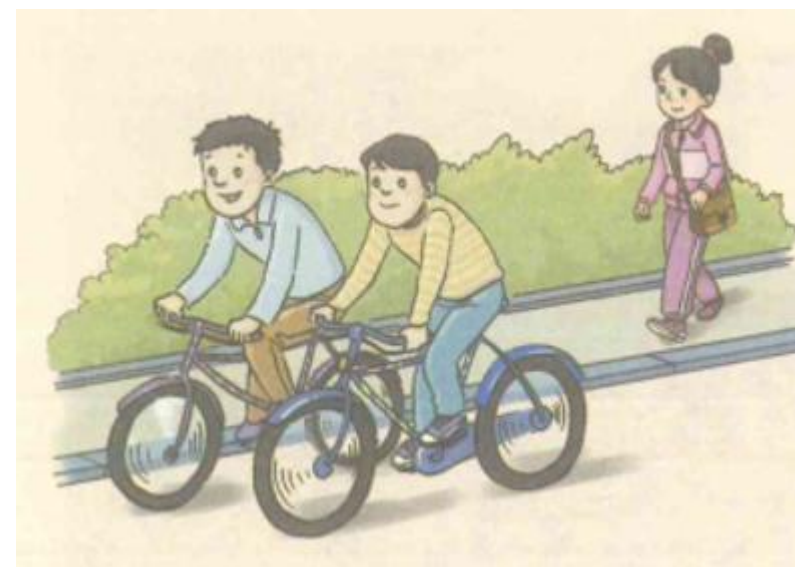
无污染电动汽车、
太阳能汽车

提倡绿色、低碳的出行方式

大力发展公共交通



减轻污染、缓解交通拥堵 出门尽量选择步行或汽车。既健身又环保，
还不怕堵车。



为解决交通问题所采取的措施



立体停车库



交通限行



建设地下交通枢纽



为解决交通问题所采取的措施



加强立体大交通建设



研发智能交通指挥系统



科学规划道路



为了解决交通发展带来的问题，人们采取了种种措施。我们相信，未来的交通会发展得更加完善和便利。



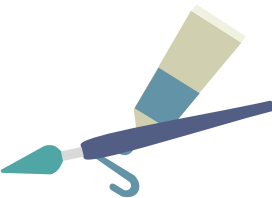
未来的交通工具



折叠汽车



飞行汽车



展开想象：未来交通设计师

未来的交通是什么样呢？我们将会使用什么样的交通工具？道路、桥梁、车站、信号等、停车场有会发生怎样的变化？让我们充分发挥想象，做一名绿色交通的设计师吧。



我的设计展



请你展示一下你的设计，并为同学讲解一下你设计的理念吧！



未来设计评选

请大家一起投票选出“最环保设计”、“最节能设计”和“最有创意设计”，并为它的设计者颁发奖项！



小活动

请你设计一条标语，倡导大家改善交通环境，绿色出行！



一起读一读



零碳零排放，骑车也很棒。

步行生活，我们一小步，生态保护一大步。

公交优先，市民优先，环保优先。

健康生活，低碳出行。





课堂小结

现代交通的发展在给我们的生活带来便利的同时，也给我们带来了许多的问题，我们每个人都有责任参与改善交通问题，为未来交通的发展做出贡献。





谢谢观看

