



万里一线牵

第一课时



静夜思

李白

床前明月光，疑是地上霜。

举头望明月，低头思故乡。



小讨论

- 1、从这首诗当中，你感受到了诗人李白怎样的心情？
- 2、当你也想念家乡的爷爷奶奶，想念出差的爸爸妈妈时，你会怎么做？



小小提示

古时候，远在异乡的人们思念亲人，就只能写下这些诗篇来抒发自己的情感，而无法和亲人取得联系。而现在，无论你走到哪里，现代通信都能传递信息，使你能够时刻与亲人、朋友保持联系，真是神通广大。



知识窗

通信就是信息的传递。自从有了人，就有了信息传递的需要。从结绳记事、击鼓传情，到烽火报警、驿骑传书，都是人们发明的信息传递方式。19世纪，电报的诞生，标志着一个新的通信时代的到来。



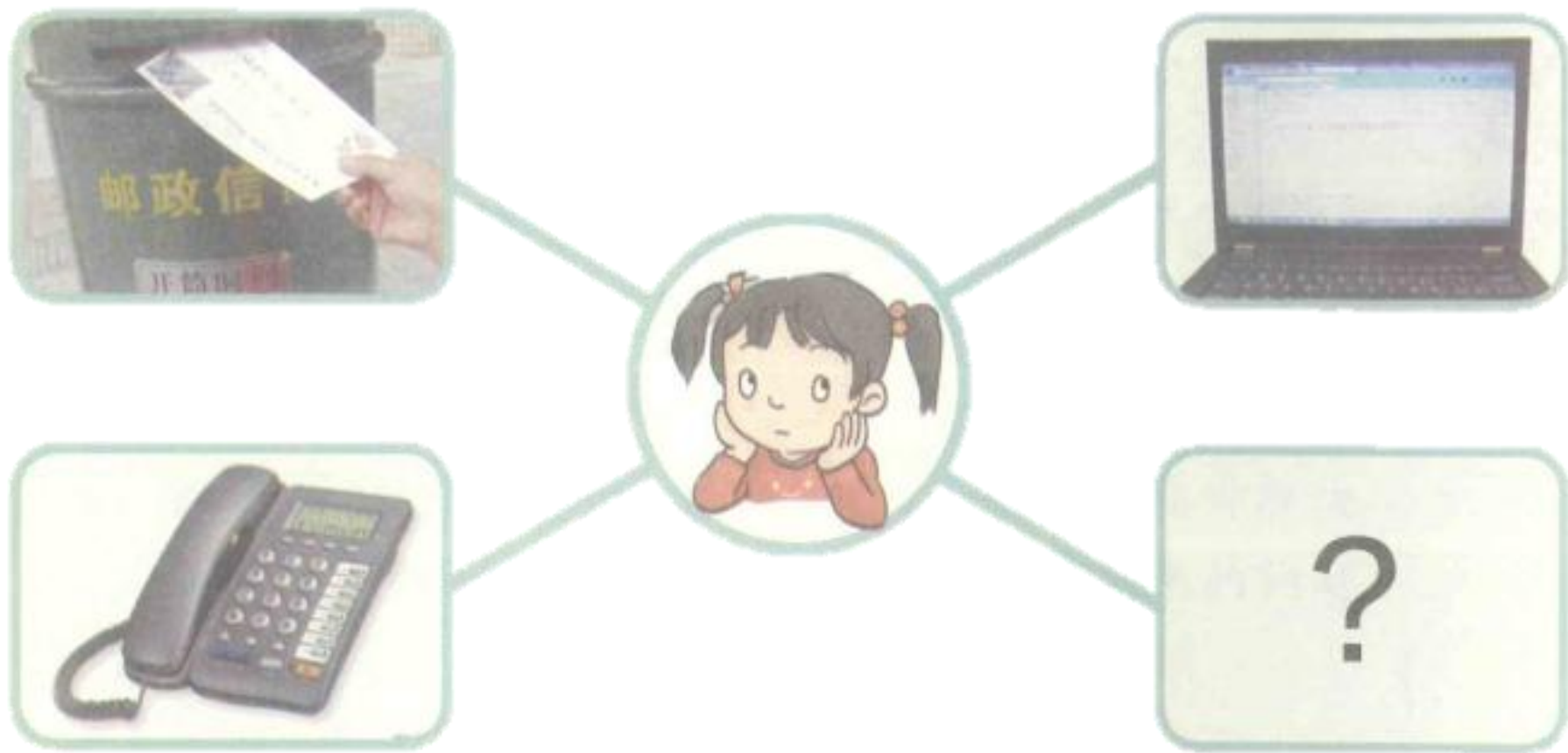
活动园



李红的爸爸在外地工作，眼看就要过生日了。
她可以用什么方式给爸爸送上祝福呢？



神通广大的现代通信



小讨论

你还知道哪些通信方式呢？各种通信方式各有什么特点？请你选择一种你最喜欢的通信方式，说一说它的好处是什么？





电子邮件即刻就能收到，也省钱。



移动电话可以随时随地联系。



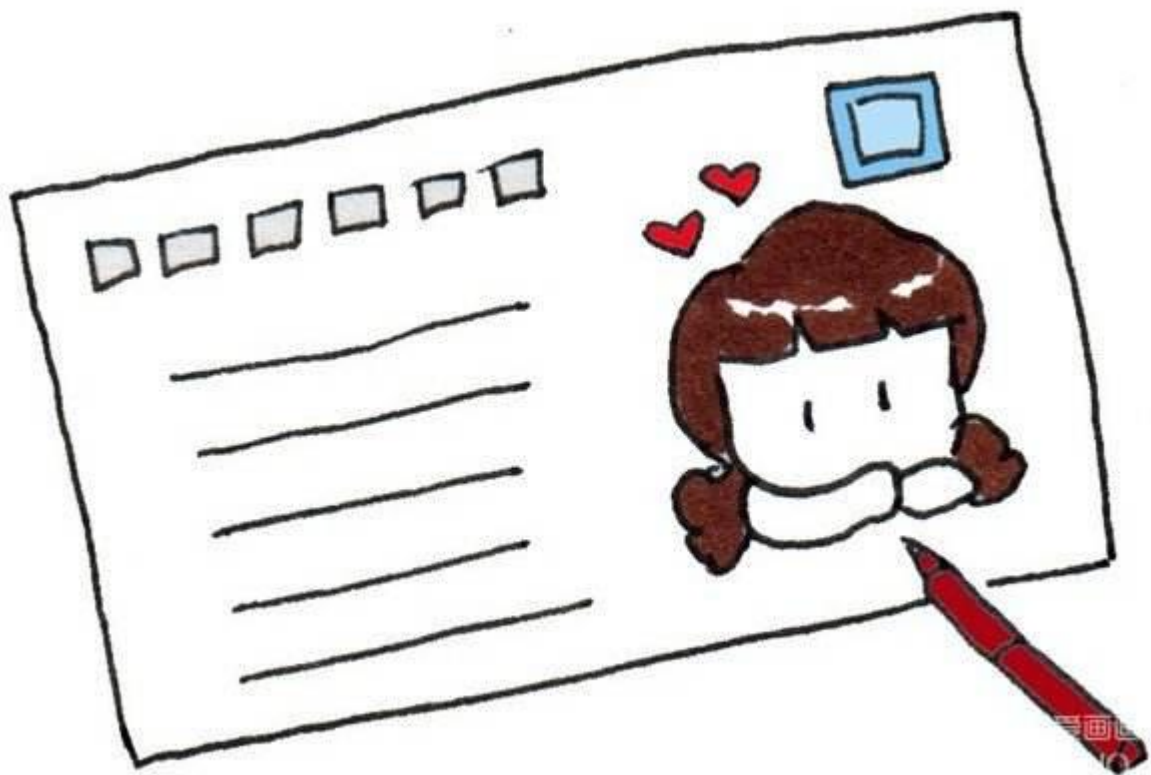


特快专递又快又保险。



视频通话可以“面对面”。





寄明信片，字字句句传递情意。



传真简单快捷，可以直接书写。



试一试

当遇到这些情况，你会选择哪种通信方式呢？说说你的理由。

- 今天忘记老师布置的家庭作业是什么了。
- 重阳节快到了，给外地的爷爷奶奶送去节日祝福。
- 邀请国外的小朋友“六一”儿童节来学校参观访问。



小小提示

生活中，我们的通信方式各有不同。寄信、打电话、发传真、发短信、发电子邮件等不胜枚举。每种通信方式都有自己的特点和优势，我们可以选择适合的通信方式进行通信。





思考

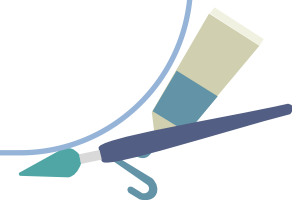
- 1、你知道图片中的人是在做什么吗？
- 2、猜一猜，马拉松比赛的起源与什么有关？



马拉松比赛的起源

这个比赛项目的起源要从公元前490年9月12日发生的一场战役讲起。

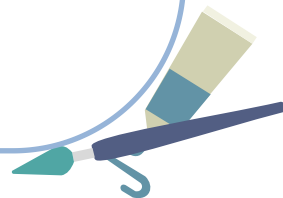
这场战役是波斯人和雅典人在离雅典不远的马拉松海边发生的，史称希波战争，雅典人最终获得了反侵略的胜利。为了让故乡人民尽快知道胜利的喜讯，统帅米勒狄派一个叫菲迪皮茨的士兵回去报信。菲迪皮茨是个有名的“飞毛腿”，为了让故乡人早知道好



马拉松比赛的起源

消息，他一个劲地快跑，当他跑到雅典时，已上气不接下气，激动地喊道“欢……乐吧，雅典人，我们……胜利了”说完，就倒在地上死了。

为了纪念这一事件，在1896年举行的现代第一届奥林匹克运动会上，设立了马拉松赛跑这个项目，把当年菲迪皮茨送信跑的里程——42.193公里作为赛跑的距离。



思考



战争胜利的消息是通过什么方式进行传递的？



小小分享会

- 1、你知道古代中国是怎么通信的吗？你在历史故事、古代诗歌、影视节目中知道哪些古代的通信方式呢？
- 2、这样通信方便吗？容易吗？



邮驿传信



古人在邮驿大道上每隔一段路就设立一个驿站，并备有马匹和驿夫。遇到紧急情况，只能马不停蹄地传递信息。



烽火传军情



烽火台是古代用于点燃烟火、传递重要信息的高台。如有敌情发生，白天放烟，夜间点火，台台相连传递信息。



飞鸽传信



古时人们也用“信鸽”传递消息，将信件包好系在鸽子的脚上传递给对方。



历史上的通信

我国通信有着悠久的历史。在古代，人们曾经利用人力、畜力、声音、火光等方式实现沟通。但由于受科学技术水平的限制，人们传递信息十分艰难。





日夜兼程也嫌迟

思考：如果在今天，可以用什么方式让唐玄宗得到消息？古代通信难在哪里？

唐朝中期，安禄山在范阳（今北京附近）起兵叛乱。当时唐玄宗正在长安华清宫（今陕西临潼），两地相隔大约一千五百千米，报送军情的人日夜兼程，可谓“一驿过一驿，驿骑如星流”。但即便如此，汤逊总也是几天之后才得到这一消息。

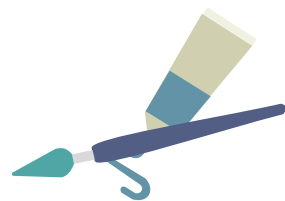




古代报火警有多难

在北宋年间，人们是通过建造望火楼，从高处观察是否有浓烟和火苗来报警的。当时，要具体说清楚是城市的哪一区域着火了，还有相当难度。知道清朝后期，人们将城市划分为若干区域，用望火楼钟声的次数来区分不同的区域。

思考：你觉得古人报火警难在哪里？



你知道吗？



古代通信不仅艰难，而且一般而言，我们熟知的这些古代通信方式，都是用于军事、官府之间进行传信的。民间传信更是难上加难。



小讨论

那么，在民间该怎么办呢？怎样才能把消息传递给自己想到联系的人呢？





民间传信

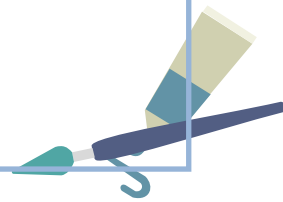
大家想出了个办法，在十里八乡选出一个可靠的人，把他当作信人，让他专门送信。还有一些人，他们没办法找人送信，他们就把信件托付给别人，让那些顺路的人把信带给收信人。但是这种方法往往是不可行的，因为你不知道送信的人的底细，他到底能不能把信带到，万一中间丢了，或者是他不愿意帮你这个帮，中途的时候把信扔了，你也没办法知道。





民间传信

在古代有个叫殷弘的人，他就是一个专门送信的人。有一天，他受到很多人的嘱托，需要他把这些信带出去，送到目的地。他刚开始还挺有兴趣的，带着一大包的信开开心心的上路的。可是到中途的时候，因为天气炎热，路途遥远，又加上又渴又饿，还要忙着去看收信人的地址，这个时候他就一点兴趣都没有了，心里就特别烦，特别不想再看到这些信。于是就把所有的信都扔到了河里面，可能这就是漂流瓶吧，有缘的话你就可以收到信，没有缘的话他也不愿意再管了，因为这不是他的事，而且也没人知道他把信扔了。



小分享

看到古代传信如此艰难，你有何感想？





课堂小结

人们渴望拥有更加便捷的通信方式，因此，人类通过一代代的努力，用智慧去改进了通信的方式。随着时代的发展，通信工具也越来越先进，所需要传递信息的时间越来越少，人们的交流越来越方便。





谢谢观看

