



我是一张纸

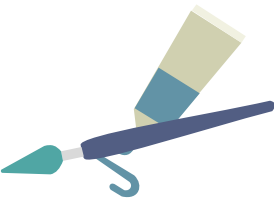
第一课时



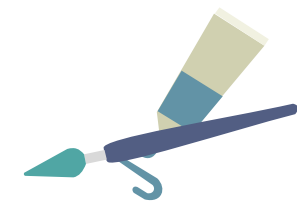
猜猜我是谁

四角方方，薄面白净。传播知识，它打先锋。

我是一张纸



纸，天天陪伴在我们的身边，我们的生活
和学习都离不开纸！



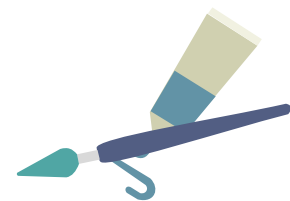
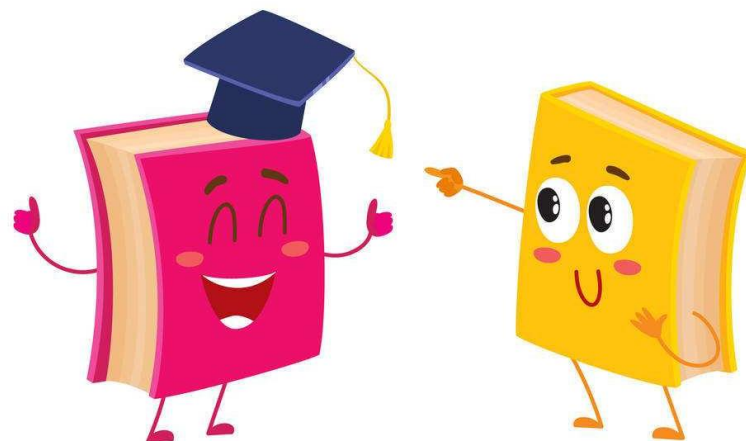
找一找，我在哪里？

请你找一找，你的生活当中在哪些地方有“纸”的身影呢？你能找到它吗？



找一找，我在哪里？

我们的课本、作业本都是纸做的。



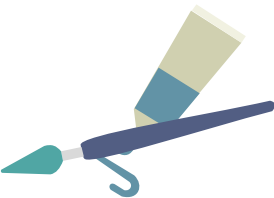
找一找，我在哪里？

挂历和我们装东西的
箱子都是纸做成的！



找一找，我在哪里？

有些家具也是纸做的！

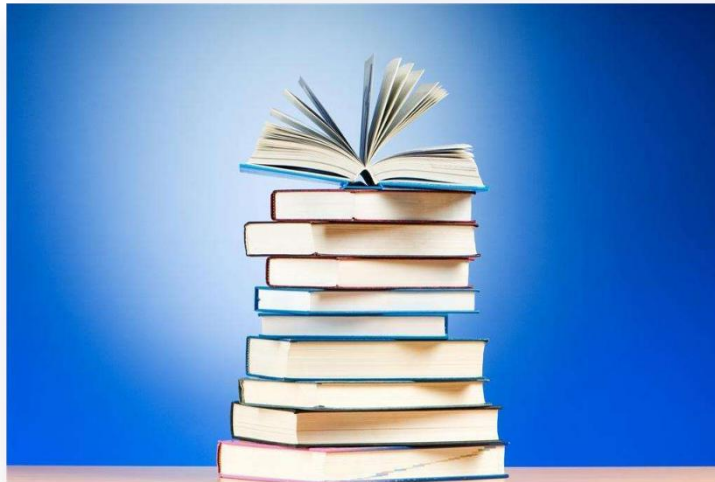


找一找，我在哪里？

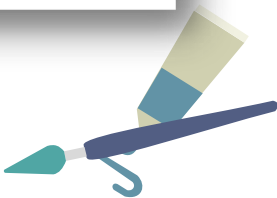
还有我们平常用来擦
桌子的纸巾也是纸呢！



找一找，我在哪里？



有些家具也是纸做的！



你知道我国从什么时候开始有纸的吗？最开始的纸是什么样的呢？我平常用的纸是从哪里来的？



猜一猜

在没有纸之前，人们
是怎么书写的呢？



寻根问源

纸的发展历程



甲骨



竹简



寻根问源

纸的发展历程



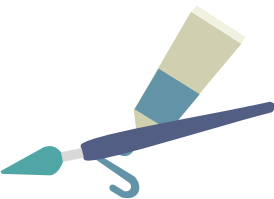
帛书



纸



什么时候纸被发明出来的呢？又是谁对纸进行了改良呢？





早在2000年前，我们的祖先就会造纸了、他们把树皮、旧麻等切碎、洗净，用碱水浸泡。

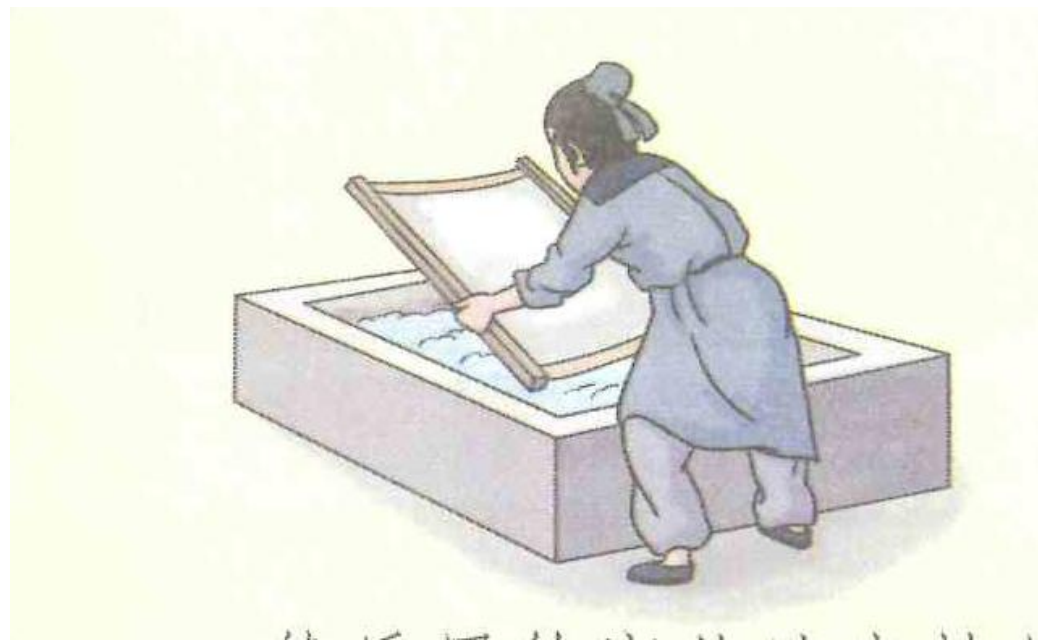




再用大火蒸煮至烂，舂捣后，在池中达成浆。



然后用竹帘从池中抄起一层薄浆，晾干后揭下，就成了纸。

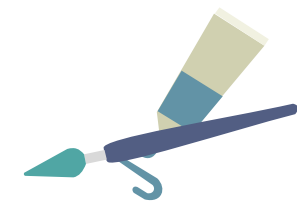




后来，我国古代的蔡伦改进了造纸术，为世界文化的传播作出了巨大贡献。

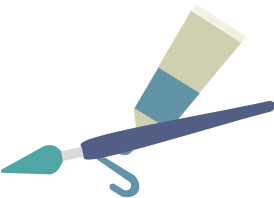
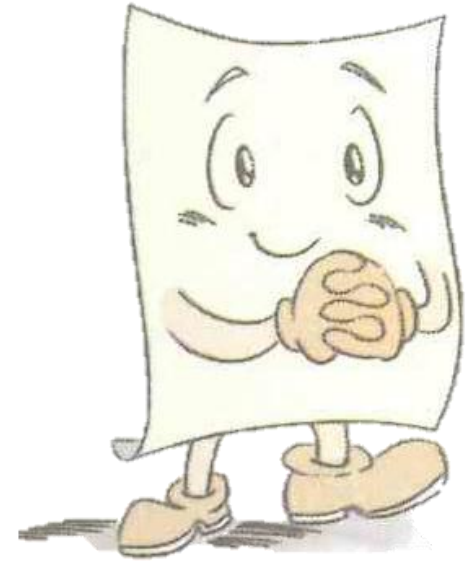


古代造纸术工序十分复杂，因此造出来的纸张产量少，价格高。



思考

我们现在用的纸是怎么来的呢？



造纸的原料



树木



芦苇



废纸





原料

造纸的原料



造纸厂加工



成品



课后作业

请你调查一下生活当中的纸张浪费情况，把调查到的结果做成一份小报告，下节课进行分享！



课堂小结

现在，在科学技术的支持下，造纸早已实现了机械化、工业化，纸张被送进工厂后就进行了机械化的生产，大大提高了生产的效率，降低了纸张的价格。但也恰恰是因为这样，人们开始不再珍惜纸张了！





谢谢观看

