



我们的衣食之源

第二课时





丰收之歌



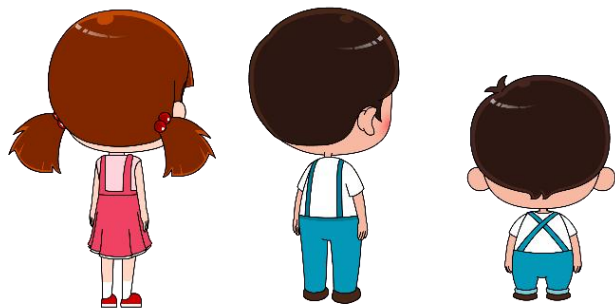
七嘴八舌

- 1、从这首歌曲当中，你感受到了什么？
- 2、“丰收”只是农民的期盼吗？大丰收对于我们每个人而言有没有什么重要的意义？



农业生产和我们的生活有哪些关系呢？请你快速地
从衣、食、住、行等方面举出例子。

衣： _____
食： _____
住： _____
行： _____





小汇总

衣	棉花、亚麻等
食	粮食、蔬菜、水果、肉类等
住	建造房子、打造家具等
行	桥梁、马车、牛车等
药	中草药
工业	食品工业、制糖工业、制药工业、建筑工业、纺织工业、造纸工业、化妆品工业、煤炭工业等

从汇总表
上，你发
现了什么？



农业生产与人们生活联系密切，
农业是我们的衣食之源，我们吃的、用的、
穿的、住的、行的，样样离不开农业。农
业为我们提供食物，为工业生产提供原材
料。



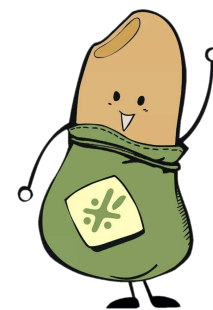
知识窗：中国农民丰收节

自2018年起，我国将每年秋分日定为“中国农民丰收节”。这是为农民设立的节日，是一个中华民族共同参与、庆祝丰收的节日，体现了我国重视农业、尊重农民、感恩劳动的文化传统。



小拓展：我国是农业大国

我国是农业大国。第一，悠久的农耕文明。第二，我国耕地面积广大，占世界耕地面积的7%。第三，我国农业人口众多，我国拥有农村人口有9亿，占全国人口的70%；农业人口7亿，占产业总人口50%。



思考一下

我国是一个农业大国，那么，你知道农业生产都有哪些种类吗？

种植业



畜牧业

畜牧业是饲养家禽、家畜的农业生产活动。为了更好地满足人们对肉食和禽蛋地需求，现在农村出现了许多养殖专业户。



林业

林业不仅承担着国家生态建设的主要人物，还肩负着提供多种林产品的重要使命。你知道林业为人们的生活提供了什么吗？

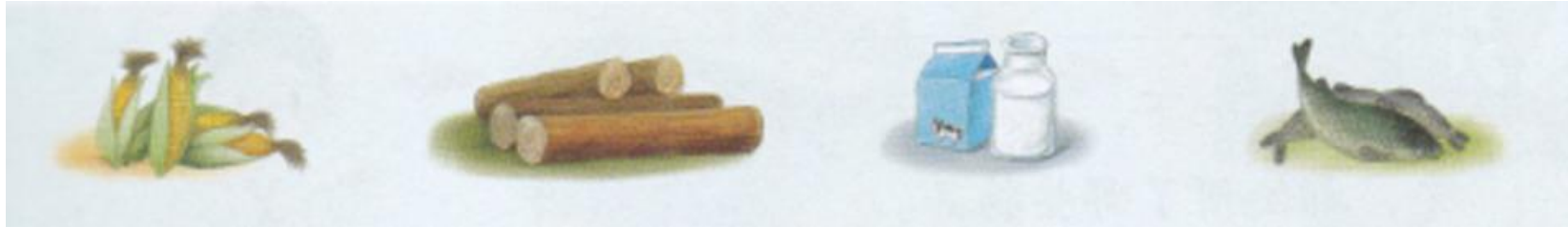


渔业

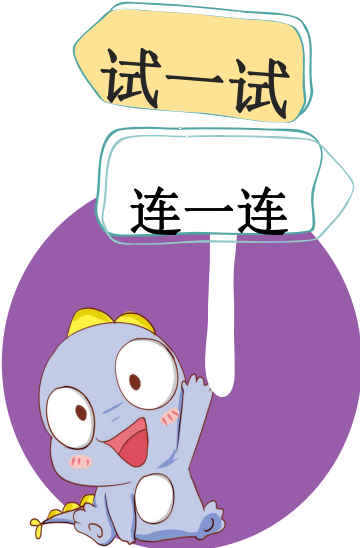
我国的渔业分为淡水渔业和海洋渔业两类。



把下面的物品与农业生产的相关行业用线连起来。
再说说这个行业还生产哪些物品。



畜牧业 渔业 林业 种植业



小组讨论

1

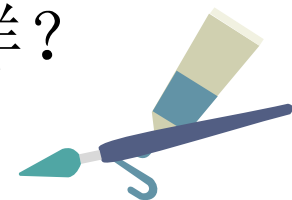
如果没有种植业，我们的生活会怎么样？

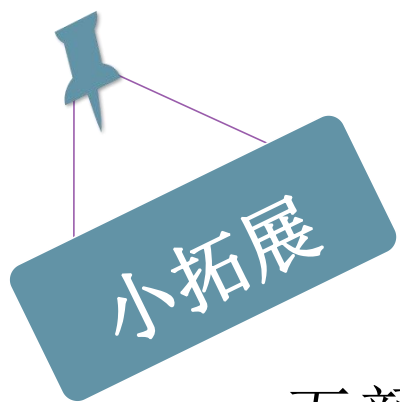
2

如果没有畜牧业，我们的生活会怎么样？

3

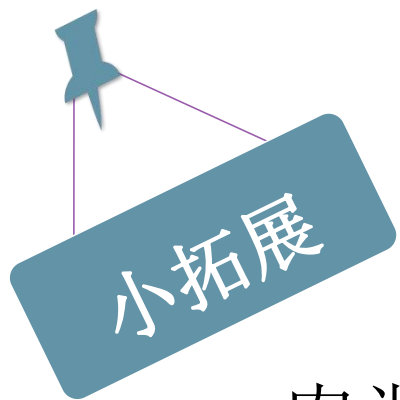
如果没有林业、渔业，我们的生活会怎么样？





五颜六色的蔬菜、水果不仅点缀美化了大自然，而且还为人类提供了极其丰富的维生素、无机盐和膳食纤维。近年来对蔬菜、水果的研究发现一些蔬菜、水果还具有很强的抗氧化作用，可以清除体内各种自由基，从而预防氧化损伤的所引起的各种疾病以及衰老。



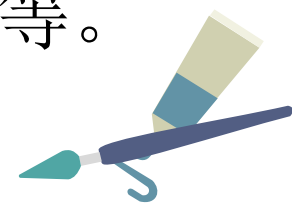


肉类一般都含有蛋白质、脂肪、碳水化合物及钙、铁、磷等营养成分，为人的生命活动提供能量来源。吃肉除了能满足我们味蕾上的享受，畜肉、禽肉和鱼肉还是平衡膳食的重要组成部分，它们的共同优点是可以提供优质蛋白质，其氨基酸组成更适合人体需要。



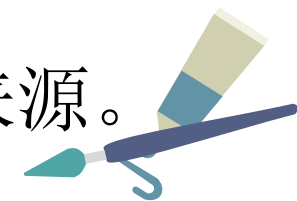
植物对人类的价值——食用价值

1. 绝大多数的人类的养分依靠谷物，尤其是玉米、小麦和稻米，或者是其他主食如马铃薯、木薯和荚果等。其他被食用的植物部份还包括水果、蔬菜、坚果、香草、香料和食用花卉等。
2. 由植物制成的饮料包括咖啡、茶、葡萄酒、啤酒等。
3. 糖主要是由甘蔗和甜菜中得到的。食用油和植物牛油来自玉米、大豆、芥花籽油、红花、向日葵、橄榄等等。
4. 食品添加剂包括阿拉伯树胶、瓜尔胶、刺槐豆胶、淀粉和果胶等。



植物对人类的价值——原料价值

1. 布料通常是由棉花、亚麻或其原料为纤维素的合成纤维，如嫫索和醋酸根。
2. 来自植物的可再生燃料包括柴、泥炭和其他生质燃料。炭和石油是来自于植物的化石燃料。
3. 源自于植物的产品包括肥皂、油漆、洗发精、香油、化妆品、松节油、橡胶、亮光漆、润滑油、亚麻油地毡、塑胶、墨水、口香糖和麻绳等。
4. 植物亦为大量有机化合物的工业合成中，基本化合物的主要来源。



畜牧业对人类的价值

1. 提供肉、奶、蛋类等动物性食品。
2. 为工业提供羊毛、山羊绒、皮、鬃、兽骨、肠衣等原料。
3. 通过畜产品出口取得外汇。
4. 促进畜牧业投入品工业和畜产品加工业的发展, 增加劳动就业机会。
5. 为农作物生产提供有机肥料。
6. 增加农民收入。



林业对人类的价值



制造家具、房屋



产生生漆、天然树脂



保护环境



渔业对人类的价值

渔业是国民经济的一个重要部门。丰富的蛋白质含量为世界提供总消费量的6%，动物性蛋白质消费量的24%，还可以为农业提供优质肥料，为畜牧业提供精饲料，为食品、医药、化工工业提供重要原料。中国18000多公里的海岸线，有辽阔的大陆架和滩涂，有20万平方公里的淡水水域，1000多种经济价值较高的水产动植物，发展渔业有良好的自然条件和广阔前景。



社会实践与观察：你去过农村吗？你知道农村的农业生产情况以及农村发生的一些变化吗？



灌溉方式的变化



种植方式的变化



生活条件的变化





谢谢观看

