

活动1

1.想一想，人类对土地资源和森林资源的破坏主要有哪些表现形式？

2.阅读下列资料，讨论人口增长与自然资源减少的关系。从土地资源来看，1万年前，全球人口密度约为0.029人/千米²，2015年则超过56人/千米²，而世界人均耕地占有量1975年为0.294公顷，2015年则减少到0.194公顷，在40年内下降了1/3多。如果再加上土地资源退化、荒漠化所损失的耕地，人均耕地就更少了。从淡水资源来看，地球淡水储量仅为0.35亿立方千米，而人类可直接利用的淡水只占0.27%。随着人类生产水平的提高，水资源不足的问题日趋凸显。从能源资源来看，在过去的半个多世纪中，世界能源消费量翻了两番。全球石油探明储量只有1000多亿吨。尽管世界煤炭资源非常丰富，可供开采年限较长，但燃烧煤炭要释放出大量的二氧化碳、二氧化硫、氮氧化物和颗粒物等，又会造成严重的环境污染。



本题所探讨的问题较为复杂，为了让思路更加清晰，首先应确定好讨论的角度。例如，可以从地球的空间是有限的角度，讨论人口急剧增长的问题。

赞成！我觉得还可以从地球上自然资源是有限的角度，讨论人均资源拥有量减少的问题；从环境容量的角度，讨论环境对污染物承受能力的问题等。

