



江苏省海门市新教育小学
HAIMEN NEW EDUCATION PRIMARY SCHOOL

13.地下水

执教：仇丽君

海门市新教育小学





江苏省海门市新教育小学
HAIMEN NEW EDUCATION PRIMARY SCHOOL









靈泉古井

慕荣
20086





吃水不忘挖井人，
时刻想念毛主席。



课堂学习单

姓名: _____

自古以来，人们就懂得择水而居，
在没有水的地方，人们就会挖井取水，
井里的水是哪儿来的？

用图或文字表达你的想法。



井的剖面图





江苏省海门市新教育小学
HAIMEN NEW EDUCATION PRIMARY SCHOOL

你是挖井工，选择在哪儿挖井？



模拟实验一：我们来挖井

一边**体验**挖井的感受，一边**观察和思考**：

1. 挖出了些什么？
2. 挖到哪儿出水了？
3. 水来自哪里？



模拟实验二：我们来“降雨”

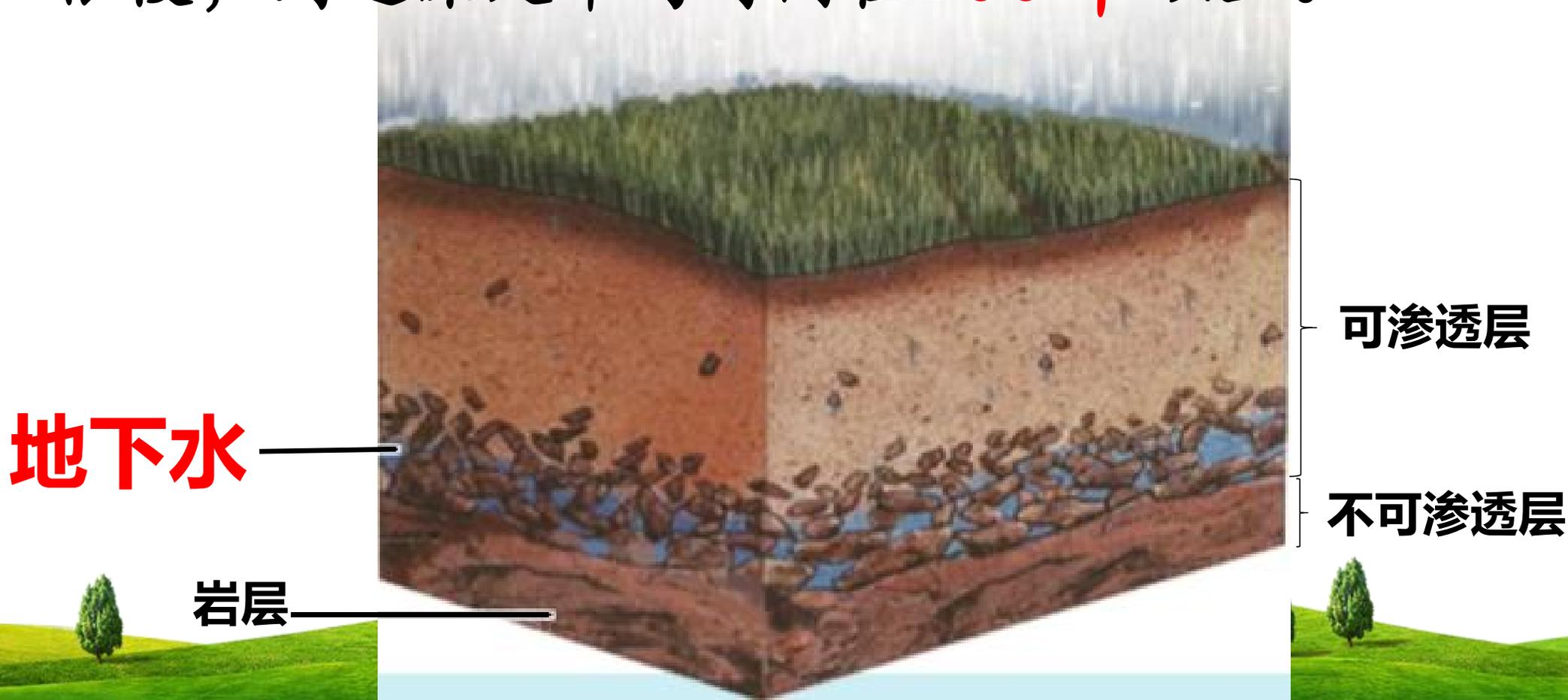
盖上“井盖”，让雨水降在草地上，**仔细**
观并思考：

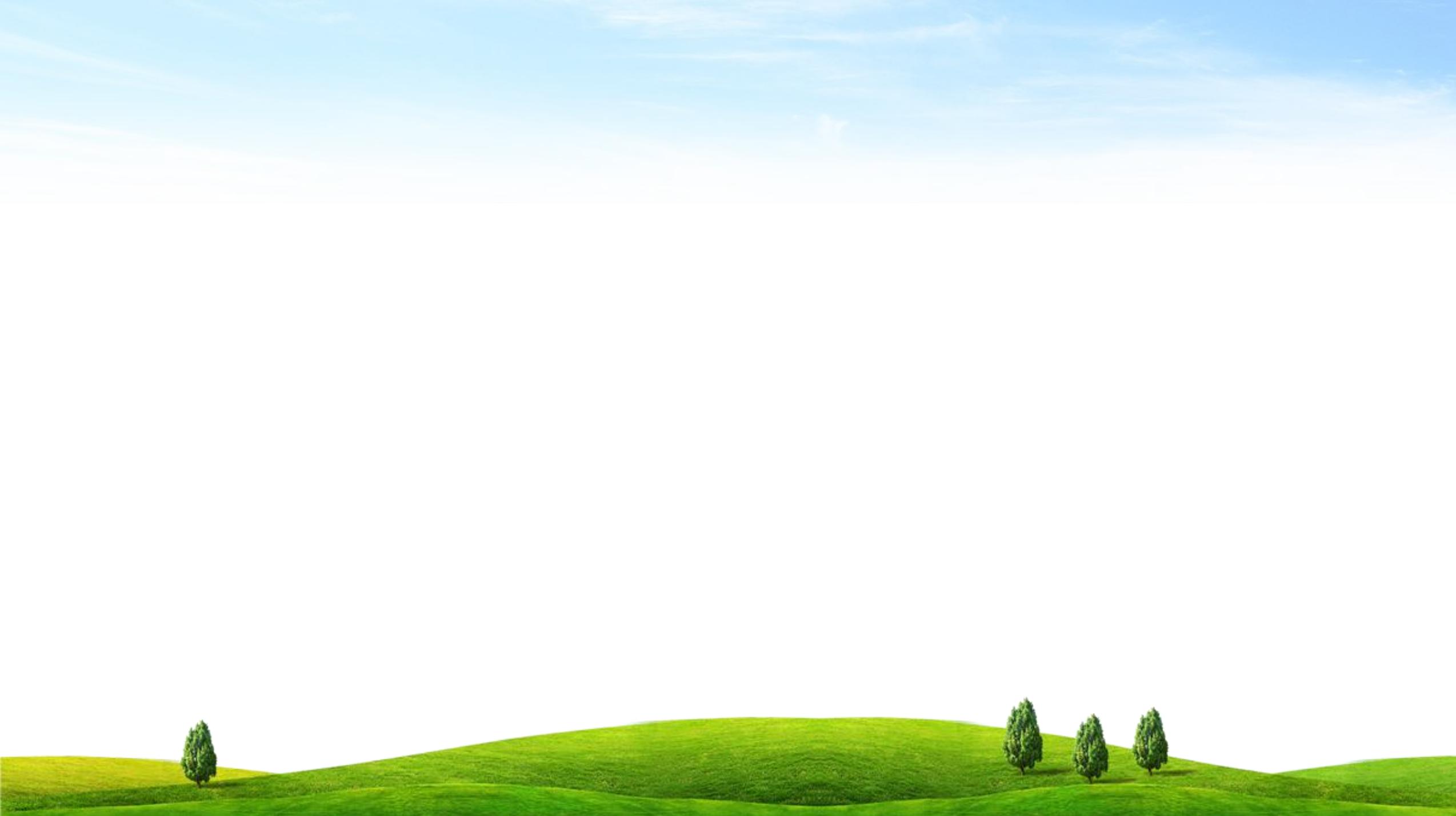
1. 雨水哪里去了？
2. 井水有什么变化？
3. 这时候的“井水”还是地下水吗？



大自然中地下水形成示意图

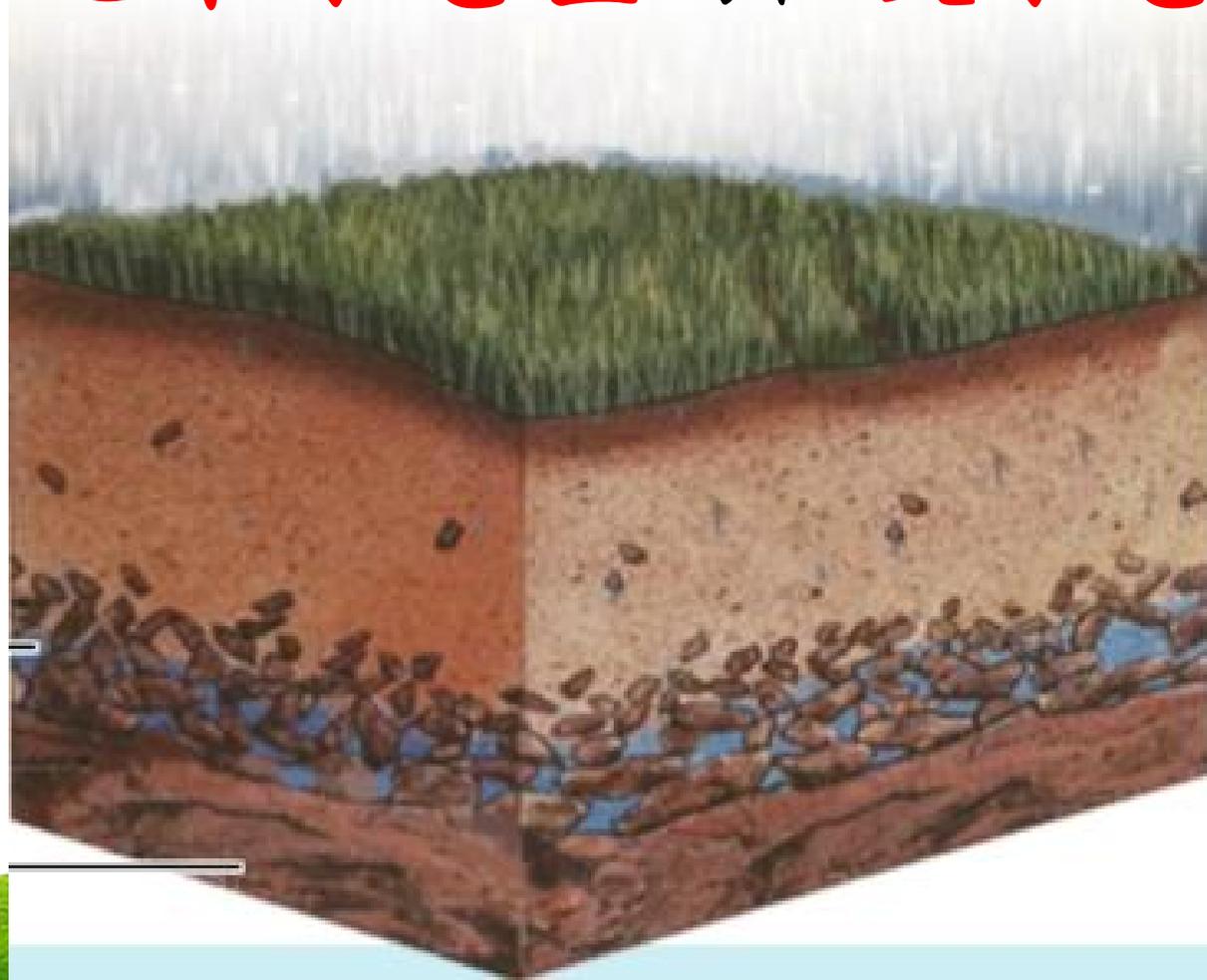
由于土壤和碎石层非常厚，地下水渗透速度又很慢，到达深处平均时间在**100年**以上。





大自然中地下水形成示意图

自然界的地下水总量约占淡水总量的30%



谢谢，我们下次再见！

