

把盐析出来

盐溶解后，真的消失了吗

寻找把食盐找回来的方法

区分想法、预测和实验现象



从盐田得到启发

海水中含有盐

水分蒸发，盐逐渐析出

看不见，不等于物质消失



先提出实验想法

方法：让盐水中的水蒸发

由教师准备材料并安排观察

记录变化，不预先写成结果



预测留下什么

练习：两个相同浅皿

分别装等量清水、食盐水

水分都蒸发后，预计有什么不同？

可以暂停视频，想好再继续。

解释你的预测

食盐水：预计留下食盐晶体

清水：通常不会留下食盐晶体

实际现象还需观察、记录

三年级 科学 人教鄂教版小学科学 上册

教材中的加热方法

加热能加快水分蒸发

教材描述白色晶体析出

涉及火源，由教师规范示范

回到最初的问题

溶解后的盐仍在水中

蒸发水分，可以使食盐析出

计划、预测、观察要分清