**“发豆芽”生活技能课程学习单**

当前疫情依旧在蔓延，为保证自身安全，应尽量避免出门，但是健康的食谱中少不了绿色蔬菜，我们如何才能在家中自己生产蔬菜呢？

请观看《“发豆芽”生活技能课程》视频，完成以下内容：

1、利用塑料瓶完成“发豆芽”任务，需要准备哪些材料？

2、你觉得，在豆芽泡发阶段，需要注意哪些事项，并说明原因。

3、发豆芽阶段，可以反复打开“遮光盖/布”观察豆芽成长情况么，为什么？

4、请结合视频，总结可能影响“发豆芽”情况的因素，并尝试利用“控制变量法”设计对照实验，以探究不同操作对“发豆芽”效果产生的不同影响。

【可能的因素：豆子种类、泡发温度、泡发时间、塑料瓶体积、塑料瓶底部孔洞密度、瓶中豆子质量、冲水时间间隔……】

5、学习了“发豆芽”后，阅读《拓展资源》尝试在家里种一些新鲜蔬菜吧。