

2023年小学生科技实验报告 小学科学实验报告(精选5篇)

报告是指向上级机关汇报本单位、本部门、本地区工作情况、做法、经验以及问题的报告，报告帮助人们了解特定问题或情况，并提供解决方案或建议。下面是小编为大家带来的报告优秀范文，希望大家可以喜欢。

小学生科技实验报告篇一

蚯蚓的选择

实验室

蚯蚓适宜的生活环境是什么样的？

蚯蚓、泥土、水、盒子

1、（1）把长方形盒子一端剪去一部分，盖上玻璃片，再在另一端用黑布包住。

（2）在盒底放入塑料薄膜，以保护蚯蚓，方便它爬行。

（3）把5条蚯蚓放在盒子的中间，盖好盖子。

（4）5分钟以后打开盒盖，做好观察和记录。

（5）再做2次。

2、（1）在另外的盒子两端分别铺上同样土质的泥土，不同的是一边干燥，一边湿润。

（2）把10条蚯蚓放在盒子的中间，盖好盖子。

(3) 5分钟以后打开盒盖观察，记录。

(4) 再做2次

1、蚯蚓向黑暗的一方爬行。

2、蚯蚓向湿润的一方爬行

1、蚯蚓喜欢黑暗的环境。

2、蚯蚓喜欢湿润的环境。

实验人、 实验时间、仪器管理员签字

小学生科技实验报告篇二

做一个生态瓶

实验室

能设计一个生态瓶建造方案。

大饮料瓶、泥土、水草、水生小动物

1、先在瓶底装入一层淘洗干净的沙（如要加几块小石子也就在这时候放）。

2、装入半瓶自然水域的水。

3、往瓶里种上自己准备的水草。

4、再放入小动物。

5、进行观察记录。

生物和非生物是互相作用、互相依存的，形成了一个密不可分的整体。

实验人、实验时间、仪器管理员签字。

小学生科技实验报告篇三

种子发芽对比实验

实验室

种子发芽的条件是水、空气、温度。

种子发芽实验盒、注有“1”、“2”的标号纸、绿豆种子、纸巾、实验记录表格

- 1、准备好6个水杯，每个水杯都放好纸巾（中间挖两个洞）贴上标签
- 2、将种子放入洞中
- 3、6个小盘中1号杯不滴，其余的都滴上适量的水。
- 4、用塑料纸将3号杯口密封，用塑料杯子罩住5号杯，用纸箱罩住6号杯。
- 5、将1号杯和2号杯，3号杯和4号杯，5号杯和6号杯进行对比。

种子发芽的必需条件是水、空气、温度。

实验结论种子发芽的条件是水、空气、温度缺一不可。

仪器管理员签字

小学生科技实验报告篇四

做一个生态瓶

实验室

能设计一个生态瓶建造方案。

大饮料瓶、泥土、水草、水生小动物

- 1、先在瓶底装入一层淘洗干净的沙（如要加几块小石子也就在这时候放）。
- 2、装入半瓶自然水域的水。
- 3、往瓶里种上自己准备的水草。
- 4、再放入小动物。
- 5、进行观察记录。

生物和非生物是互相作用、互相依存的，形成了一个密不可分的整体

仪器管理员签字

小学生科技实验报告篇五

改变生态瓶

实验室

在设计对比实验中严格控制变量，并注意收集实验数据用事实说话。

生态瓶、小鱼、水草

1、减少生态瓶里的水。

2、增加生态瓶里的生物。

1、由于水量减少，动植物的生存空间减少，氧气量减少，水少的小鱼浮出水面的次数比较多。

2、水草增加，产生的氧气量就增加，鱼浮出水面的次数会减少；小鱼增加，耗氧量增大，小鱼浮到水面的次数会增多。

减少水和添加动物、植物会引发生态群落的变化。

仪器管理员签字