吸管社团

活动记录

活动内容 吸管社团（平时）

辅导老师 刘珺

常州市新北区薛家小学吸管社团

二0二四年9月

**吸管 社团学生名单**

2024 年 9 月

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 班级 | 姓名 |  | 序号 | 班级 | 姓名 |
| 1 | 三9 | 李锦茹 |  | 14 | 三16 | 张梦如 |
| 2 | 三9 | 姜子恒 |  | 15 | 三16 | 孟梓涵 |
| 3 | 三10 | 肖悦颖 |  | 16 | 三16 | 崔雨菲 |
| 4 | 三10 | 孟可馨 |  | 17 | 三16 | 管雯晴 |
| 5 | 三10 | 陈思璇 |  | 18 | 三16 | 张杨果 |
| 6 | 三13 | 张柯一 |  | 19 | 四16 | 陈俊豪 |
| 7 | 三13 | 廖启蒙 |  | 20 | 五9 | 张原侨 |
| 8 | 三13 | 张沐汐 |  | 21 | 五9 | 张林果 |
| 9 | 三13 | 韩煜轩 |  | 22 | 五9 | 张李雅 |
| 10 | 三15 | 蒋智帆 |  | 23 | 五9 | 刘子悦 |
| 11 | 三15 | 潘一诺 |  | 24 | 五11 | 卢欣悦 |
| 12 | 三15 | 洪可馨 |  | 25 | 五11 | 何思思 |
| 13 | 三16 | 马文雪 |  |  |  |  |

**吸管社团学生名单及考勤记录**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **班级** | **姓名** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | **17** |
| 1 | 三9 | 李锦茹 | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |
| 2 | 三9 | 姜子恒 | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |
| 3 | 三10 | 肖悦颖 | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |
| 4 | 三10 | 孟可馨 | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |
| 5 | 三10 | 陈思璇 | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |
| 6 | 三13 | 张柯一 | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |
| 7 | 三13 | 廖启蒙 | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |
| 8 | 三13 | 张沐汐 | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |
| 9 | 三13 | 韩煜轩 | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |
| 10 | 三15 | 蒋智帆 | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |
| 11 | 三15 | 潘一诺 | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |
| 12 | 三15 | 洪可馨 | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |
| 13 | 三16 | 马文雪 | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |
| 14 | 三16 | 张梦如 | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |
| 15 | 三16 | 孟梓涵 | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |
| 16 | 三16 | 崔雨菲 | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |
| 17 | 三16 | 管雯晴 | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |
| 18 | 三16 | 张杨果 | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |
| 19 | 四16 | 陈俊豪 | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |
| 20 | 五9 | 张原侨 | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |
| 21 | 五9 | 张林果 | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |
| 22 | 五9 | 张李雅 | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |
| 23 | 五9 | 刘子悦 | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |
| 24 | 五11 | 卢欣悦 | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |
| 25 | 五11 | 何思思 | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |
| **序号** | **班级** | **姓名** | **18** | **19** | **20** | **21** | **22** | **23** | **24** | **25** | **26** | **27** | **28** | **29** | **30** | **31** | **32** | **33** | **34** |
| 1 | 三9 | 李锦茹 | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |  |  |
| 2 | 三9 | 姜子恒 | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |  |  |
| 3 | 三10 | 肖悦颖 | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |  |  |
| 4 | 三10 | 孟可馨 | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |  |  |
| 5 | 三10 | 陈思璇 | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |  |  |
| 6 | 三13 | 张柯一 | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |  |  |
| 7 | 三13 | 廖启蒙 | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |  |  |
| 8 | 三13 | 张沐汐 | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |  |  |
| 9 | 三13 | 韩煜轩 | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |  |  |
| 10 | 三15 | 蒋智帆 | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |  |  |
| 11 | 三15 | 潘一诺 | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |  |  |
| 12 | 三15 | 洪可馨 | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |  |  |
| 13 | 三16 | 马文雪 | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |  |  |
| 14 | 三16 | 张梦如 | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |  |  |
| 15 | 三16 | 孟梓涵 | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |  |  |
| 16 | 三16 | 崔雨菲 | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |  |  |
| 17 | 三16 | 管雯晴 | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |  |  |
| 18 | 三16 | 张杨果 | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |  |  |
| 19 | 四16 | 陈俊豪 | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |  |  |
| 20 | 五9 | 张原侨 | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |  |  |
| 21 | 五9 | 张林果 | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |  |  |
| 22 | 五9 | 张李雅 | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |  |  |
| 23 | 五9 | 刘子悦 | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |  |  |
| 24 | 五11 | 卢欣悦 | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |  |  |
| 25 | 五11 | 何思思 | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |  |  |

**每天活动内容安排**

|  |  |
| --- | --- |
| 每天 | 内容 |
| 1 | 了解吸管 |
| 2 | 练习打孔 |
| 3 | 练习吸管的拼接 |
| 4 | 练习吸管的拼接 |
| 5 | 感受三角形的稳定性 |
| 6 | 感受三角形的稳定性 |
| 7 | 体会三角形的稳定性在生活中的广泛应用 |
| 8 | 体会三角形的稳定性在生活中的广泛应用 |
| 9 | 创意设计 |
| 10 | 创意设计 |
| 11 | 图形的建构 |
| 12 | 图形的建构 |
| 13 | 图形的建构 |
| 14 | 自制吸管笛 |
| 15 | 做吸管竹节人 |
| 16 | 搭建吸管船 |
| 17 | 吸管拔河 |
| 18 | 做吸管蝴蝶 |
| 19 | 搭建吸管积木 |
| 20 | 搭建吸管积木 |
| 21 | 吸管大变身 |
| 22 | 吸管搭高塔 |
| 23 | 吸管搭高塔 |
| 24 | 测试吸管承重 |
| 25 | 测试吸管抗风 |
| 26 | 测量吸管塔高 |
| 27 | 虹吸实验 |
| 28 | 虹吸实验 |
| 29 | 空气马达比赛 |
| 30 | 空气马达比赛 |
| 31 | 反重力悬浮装置 |
| 32 | 反重力悬浮装置 |

吸管社团活动过程记录

日期 9.4 辅导老师 刘珺

活动过程 1、点名

2、认识吸管

3、整理材料

吸管社团活动过程记录

日期 9.5 辅导老师 刘珺

活动过程 1、点名

2、了解吸管的用途

3、整理材料

吸管社团活动过程记录

日期 9.11 辅导老师 刘珺

活动过程 1、点名

2、摆一摆、比一比、拉一拉

3、了解三角形的稳定性

4、整理材料

吸管社团活动过程记录

日期 9.12 辅导老师 刘珺

活动过程 1、点名

2、尝试画出塔台结构设计图

3、小组内进行设计创意讲解，教师指导

4、整理材料

吸管社团活动过程记录

日期 9.18 辅导老师 刘珺

活动过程 1、点名

2、材料的用途

3、设计注意事项

4、整理材料

吸管社团活动过程记录

日期 9.19 辅导老师 刘珺

活动过程 1、点名

2、材料的用途

3、整理材料

吸管社团活动过程记录

日期 9.25 辅导老师 刘珺

活动过程 1、点名

2、你会使用打孔器吗？

3、整理材料

吸管社团活动过程记录

日期 9.26 辅导老师 刘珺

活动过程 1、点名

2、你会使用打孔器吗？

3、整理材料

吸管社团活动过程记录

日期 10.9 辅导老师 刘珺

活动过程 1、点名

2、学习拼接吸管

3、整理材料

吸管社团活动过程记录

日期 10.10 辅导老师 刘珺

活动过程 1、点名

2、练习拼接吸管

3、整理材料

吸管社团活动过程记录

日期 10.16 辅导老师 刘珺

活动过程 1、点名

2、观看优秀作品，搭建吸管高塔

3、整理材料

吸管社团活动过程记录

日期 10.17 辅导老师 刘珺

活动过程 1、点名

2、观看优秀作品，搭建吸管高塔

3、整理材料

吸管社团活动过程记录

日期 10.23 辅导老师 刘珺

活动过程 1、点名

2、观看优秀作品，搭建吸管高塔

3、整理材料

吸管社团活动过程记录

日期 10.24 辅导老师 刘珺

活动过程 1、点名

2、你的吸管高塔可以承重200克的砝码吗？

3、学生练习，教师指导

4、整理材料

吸管社团活动过程记录

日期 10.30 辅导老师 刘珺

活动过程 1、点名

2、重建吸管结构，提出改进

3、整理材料

吸管社团活动过程记录

日期 10.31 辅导老师 刘珺

活动过程 1、点名

2、重建吸管结构，提出改进

3、整理材料

吸管社团活动过程记录

日期 11.6 辅导老师 刘珺

活动过程 1、点名

2、你的吸管高塔可以承受多大的风力？

3、小组练习，教师巡查

4、整理材料

吸管社团活动过程记录

日期 11.7 辅导老师 刘珺

活动过程 1、点名

2、测试吸管高塔的风力

3、整理材料

吸管社团活动过程记录

日期 11.13 辅导老师 刘珺

活动过程 1、点名

2、测量吸管高塔的高度

3、小组分工测量，教师巡查

4、整理材料

吸管社团活动过程记录

日期 11.14 辅导老师 刘珺

活动过程 1、点名

2、测量吸管高塔的高度

3、小组分工测量，教师巡查

4、整理材料

吸管社团活动过程记录

日期 11.20 辅导老师 刘珺

活动过程 1、点名

2、测量吸管高塔的高度

3、小组分工测量，教师巡查

4、整理材料

吸管社团活动过程记录

日期 11.21 辅导老师 刘珺

活动过程 1、点名

2、分小组展览各自作品，改进设计方案，畅谈活动收获

3、 整理材料

吸管社团活动过程记录

日期 11.27 辅导老师 刘珺

活动过程 1、点名

2、领取笛子模型，制作吸管笛

3、小组合作操作，教师巡查

4、整理材料

吸管社团活动过程记录

日期 11.28 辅导老师 刘珺

活动过程 1、点名

2、竹节人的制作

3、小组交流合作

4、整理材料

吸管社团活动过程记录

日期 12.4 辅导老师 刘珺

活动过程 1、点名

2、吸管船的制作

3、小组合作操作，教师巡查

4、整理材料

吸管社团活动过程记录

日期 12.5 辅导老师 刘珺

活动过程 1、点名

2、吸管蝴蝶的制作

3、小组合作操作，教师巡查

4、整理材料

吸管社团活动过程记录

日期 12.11 辅导老师 刘珺

活动过程 1、点名

2、练习搭建吸管积木

3、小组合作操作，教师巡查

4、整理材料

吸管社团活动过程记录

日期 12.12 辅导老师 刘珺

活动过程 1、点名

2、吸管大变身

3、小组合作操作，教师巡查

4、整理材料

吸管社团活动过程记录

日期 12.18 辅导老师 刘珺

活动过程 1、点名

2、空气马达比赛

3、小组合作操作，教师巡查

4、整理材料

吸管社团活动过程记录

日期 12.19 辅导老师 刘珺

活动过程 1、点名

2、虹吸实验

3、小组合作操作，教师巡查

4、整理材料

吸管社团活动过程记录

日期 12.25 辅导老师 刘珺

活动过程 1、点名

2、学习反重力悬浮装置

3、小组合作操作，教师巡查

4、整理材料

吸管社团活动过程记录

日期 12.26 辅导老师 刘珺

活动过程 1、点名

2、学习反重力悬浮装置

3、小组合作操作，教师巡查

4、整理材料

**吸管 社团学生成绩考核**

2025 年 1 月

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **班级** | **姓名** | **成绩考核** | **序号** | **班级** | **姓名** | **成绩考核** |
| 1 | 三9 | 李锦茹 | 优 | 14 | 三16 | 张梦如 | 优 |
| 2 | 三9 | 姜子恒 | 优 | 15 | 三16 | 孟梓涵 | 优 |
| 3 | 三10 | 肖悦颖 | 优 | 16 | 三16 | 崔雨菲 | 优 |
| 4 | 三10 | 孟可馨 | 优 | 17 | 三16 | 管雯晴 | 优 |
| 5 | 三10 | 陈思璇 | 优 | 18 | 三16 | 张杨果 | 优 |
| 6 | 三13 | 张柯一 | 优 | 19 | 四16 | 陈俊豪 | 优 |
| 7 | 三13 | 廖启蒙 | 优 | 20 | 五9 | 张原侨 | 优 |
| 8 | 三13 | 张沐汐 | 优 | 21 | 五9 | 张林果 | 优 |
| 9 | 三13 | 韩煜轩 | 优 | 22 | 五9 | 张李雅 | 优 |
| 10 | 三15 | 蒋智帆 | 优 | 23 | 五9 | 刘子悦 | 优 |
| 11 | 三15 | 潘一诺 | 优 | 24 | 五11 | 卢欣悦 | 优 |
| 12 | 三15 | 洪可馨 | 优 | 25 | 五11 | 何思思 | 优 |
| 13 | 三16 | 马文雪 | 优 |  |  |  |  |