新龙实验学校（新桥初中）备课组工作计划要求

**2024-2025学年第一学期某某学科备课组工作计划（黑体三号）**

**备课组长：（宋体小四号）**

（以下正文为宋体小四号字，**小标题小四号字加粗，1.5倍行间距**）

1. **指导思想**

认真贯彻学校[教学计划](http://web.5ykj.com" \t "http://web.5ykj.com/zongxu/_blank)，扎实推进小组合作和创新，以学科课程标准为依据，深入开展教学有效性的研究，围绕学校、教研室工作的要求具体开展备课组活动。转变教育思想,更新教育理念,积极参与课堂教学模式改革，提高课堂教学效率，提高课堂教学质量；根据当地社会、经济发展的具体情况，结合本校的优势、学生的兴趣和需要，精心组织,扎实有效地开展校本课程，促使学生全面发展。

**二、基本情况：**

1. 学情分析

由于物理是初二才出现的新科目，学生还算比较感兴趣，加上现今教材的编排，初二上学期的内容相对比较简单，所以学生想要学好并不难。但是本届学生的数学基础普遍较差，对于某些物理思维难点的理解仍需铺设到位。

1. 教材主要内容

八年级物理教材是中学阶段物理学习的重要组成部分，为学生构建了基本的物理知识体系。通过学习该教材，学生可以了解物质、力学、热学、光学等基础物理知识，为进一步的学习打下坚实的基础。

1. 教学重点

实验的操作和现象描述、数据分析

1. 教学难点

概念和原理的理解

公式和计算

1. **教改措施**

1、用心领悟教材，在充分感悟教材的基础上，利用版块三串式教学设计，对课堂充分的预设，以提高课堂教学效率。

2、坚持自编练习，不用或尽量少用原版篇。通过删选，减少学生作业量的同时，不降低教学质量，实现减负增效。

3、多听取其他物理教师的讲课，不断提高个人教学素养。通过交流学习，使自己对物理教学的认识进一步提高。

4、多与学习费力的学生交流谈心，尽量利用课余时间对他们进行个别辅导，防止学困生的产生。

5、充分利用教材中的德育因素，加强对学生的政治思想教育。教材中有许多科学家、爱国人士、唯物论者，他们是学生学习的榜样，教师应该在教学过程中，因势利导对学生进行思想品德教育，使学生从小就具有高尚的道德情操，爱科学、爱祖国等优秀品质。

**四、课堂教学方式建构（学科特色）**

**五、教学进度**

本学期实际上课 19 周，计 55 课时。计划安排如下：新授课 40 课时，习题课 3 课时，期中期中复习 4 课时，期末复习 4 课时，机动课时 4 课时。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 周次 | 内容 | 课时 | 备注 |
| 1 | 引言 | 引言2节、声音是什么1节 | 3 |
| 2 | 1.1-1.2 | 声音的特征2节、噪声及其控制1节 | 3 |
| 3 | 1.3-1.4 | 人耳听不见的声音1节、综合实践活动1节、复习1节 | 3 |
| 4 | 2.1 | 章节复习1节、光的色彩 2节 | 3 |
| 5 |  | 国庆放假 |  |
| 6 | 2.2-2.3 | 光的直线传播2节、平面镜1节 | 3 |
| 7 | 2.4 | 光的反射2节、章节复习1节 | 3 |
| 8 | 3.1-3.2 | 光的折射2节、透镜1节 | 3 |
| 9 | 3.3-3.4 | 凸透镜的成像规律2节、透镜的应用1节 | 3 |
| 10 | 3.5 | 人眼看不见的光1节、期中复习 | 3 |
| 11 |  | 期中测试及试卷讲评 | 1 |
| 12 | 4.1-4.2 | 物质的三态 温度的测量1节、汽化和液化2节 | 3 |
| 13 | 4.3 | 阶段复习1节、熔化和凝固2节 | 3 |
| 14 | 4.4-4.5 | 升华和凝华1节、水循环1节、章节复习1节 | 3 |
| 15 |  | 章节复习3节 | 3 |
| 16 | 5.1-5.2 | 长度与时间的测量1节、速度2节 | 3 |
| 17 | 5.3-5.4 | 直线运动2节、运动的相对性1节 | 3 |
| 18 |  | 章节复习1节、期末考试总复习 | 3 |
| 19 |  | 章节复习1节、期末考试总复习 | 3 |
| 20 |  | 期末总复习、期末测试 | 3 |
|  |  |  |  |

1. **备课组活动内容安排**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 周次 | 活动内容 | 中心发言人 | 形式 |
| 1 | 本学期总规划 | 金洁 | 个人感悟  中心发言人主讲  集体讨论  个人修改提高 |
| 2 | 第一章教材分析 | 金洁 | 同上 |
| 3 | 第一章1、2节集体备课 | 金洁 | 同上 |
| 4 | 第一章3、4节集体备课 | 高承 | 同上 |
| 5 | 国庆假期 |  |  |
| 6 | 第二章教材分析及1、2、3、4节集体备课 | 金洁 | 同上 |
| 7 | 第三章1、2、3、4集体备课 | 金洁 | 同上 |
| 8 | 制定期中复习计划 | 金洁 | 同上 |
| 9 | 复习研讨，迎接考试 | 钱惠 | 同上 |
| 10 | 反思教学得失 | 金洁 | 同上 |
| 11 | 第三章5节集体备课  倪晨公开课研讨 | 王书本 | 同上 |
| 12 | 第四章1、2、3集体备课 | 魏少华 | 同上 |
| 13 | 第四章4、5节集体备课  高承公开课研讨 | 金洁 | 同上 |
| 14 | 第五章1、2节集体备课 | 金洁 | 同上 |
| 15 | 第五章3、4节集体备课、 | 钱惠 | 同上 |
| 16 | 王书本公开课研讨 | 高承 | 同上 |
| 17 | 制定期末复习计划 | 高承 | 同上 |
| 18 | 复习研讨 | 倪晨 | 同上 |
| 19 | 复习研讨 | 金洁 | 同上 |
| 20 | 迎接考试 |  |  |

**（9月5日前发给各组教研组长）**