**2024～2025学年第二学期理化生教研组工作计划**

**一、指导思想**

认真贯彻落实教研室、学校的工作计划，着眼于学生创新精神、实践能力的培养和教师专业成长，致力有效教学策略研究，提高课堂教学的高效性，营造教师团队进取氛围，进一步深入新课标研究和教学科研，努力提高教学质量，培养学生科学素养，推进我校科学教科研工作深层次的发展和提高。

**二、工作目标**

1. ‌**提升教学质量**‌：通过集体备课、教学研讨、课堂观摩等活动，提高教师的教学水平和课堂效率。

2. ‌**培养学生能力**‌：注重学生实验操作能力、问题解决能力和创新思维的培养，提升学生的物理核心素养。

3. ‌**促进教师专业成长**‌：组织教师参加培训、学术交流和教学比赛，提升教师的专业素养和教学能力。

4. ‌**优化教学资源**‌：整合和开发优质教学资源，包括教案、课件、实验视频等，实现资源共享。

**三、 主要工作**

1. ‌**加强教学常规管理**‌

（1）定期组织教师集体备课，统一教学进度和教学内容，确保教学质量。

（2）开展教学公开课和评课活动，促进教师之间的交流与学习。

（3）定期检查学生作业和实验报告，及时反馈教学效果，调整教学策略。

2. ‌**优化课堂教学**‌

（1）引入信息化教学手段，如多媒体教学、网络教学等，丰富教学形式。

（2）注重启发式教学和探究式学习，鼓励学生主动参与课堂讨论和实验探究。

（3）关注学生个体差异，实施分层教学，满足不同层次学生的学习需求。

3. ‌**强化实验教学**‌

（1）制定详细的实验教学计划，确保每个实验都能按时、按质完成。

（2）加强实验室管理，确保实验器材的完好率和利用率。

（3）鼓励学生自主设计实验，培养他们的创新能力和实践能力。

4. ‌**开展教学研究与课题研究**‌

（1）组织教师参加各级各类的教研活动和学术交流，拓宽视野，提升水平。

（2）鼓励教师结合教学实践，开展课题研究，撰写教学论文和教学案例。

（3）定期举办教学研讨会，分享教学经验和研究成果，促进教师共同成长。

5. ‌**关注学生全面发展**‌

（1）开展物理课外活动，如物理竞赛、科普讲座、科技制作等，丰富学生的课余生活。

（2）关注学生的心理健康和情感教育，营造积极向上的学习氛围。

（3）加强与家长的沟通与合作，共同促进学生的全面发展。

**四、常规工作及简要措施**

（1）以课堂为主阵地，合理、科学、有效地安排课堂，向课堂要质量，要成效，提高课堂单位时间的使用率。学生作业每个年级组要尽量一致。作业批改要规范统一，要尽量做到有作业就要有批改，把作业落到实处。

（2）实行集体备课制度。认真开展好集体备课工作，同课组的老师一定要群策群力，想方设法备好每一节课。备课要适应课改的要求，理念要新颖，方法要多样，教后反思不走过场。强调教师之间的协调合作，资源共享，互相学习，共同成长。落实备课组每周一次的集体备课。备课组活动还要加强教师对作业的研究，做到教师为学生精选习题，设计好作业，做到精选精做。

#### 五、总结与展望

本学期，初中物理教研组将紧紧围绕提升教学质量和学生能力这一核心目标，扎实开展各项工作。通过加强教学常规管理、优化课堂教学、强化实验教学、开展教学研究与课题研究以及加强师资队伍建设等措施，不断提升物理教学的质量和水平。同时，我们也将关注学生的全面发展，为他们提供更多的学习机会和成长空间。

**六、月工作具体安排**

**二月份：**

1. 备课，做好学期初的准备工作，教师上交教学计划
2. 姚军华老师开设示范课（第3周）

**三月份：**

1、王晔老师开设研究课（第5周）

2、王磊老师开设研究课（第6周）

**四月份：**

1. 九年级新课结束考试、八年级期中考试
2. 姚建芬老师开设示范课（第8周）
3. 王芷倩老师跟踪调研（第7周）
4. 汪铁平老师开设研究课（第11周）

**五月份：**

1. 曹萌老师开设汇报课（第13周）
2. 张祖国老师开设研究课（第14周）
3. 九年级中考一模

**六月份：**

1、备课检查、学情调查、论文上交及考核工作

2、教研组工作总结，材料整理归档

3、做好期末复习工作，期末质量调研

**附：公开课安排**

姚军华（第3周）

王晔（第5周）

王磊（第6周）

姚建芬（第8周）

汪铁平（第11周）

曹萌（第13周）

张祖国（第14周）

王芷倩（第7周被跟踪教师）

理化生教研组

2025年2月