**常州市新桥初级中学2020-2021学年度第一学期**

**化学教研组工作计划**

我组6位化学教师整体较年轻，踏实肯干，但对于新教师而言缺乏一定的驾驭教材的能力。为了更好地发挥每一位教师的潜力，全面提高化学教学质量及化学教师的教科研水平，特制定本期工作计划。

**一、指导思想：**

1.常规为本，求真务实，开拓进取。

2.加强业务学习，提高自身业务水平，努力将化学组建设成为一只具有现代教育教学理论的高素质队伍。

二、教研课题：

本学期的重点是1-6、8、9章的新授课，结合学校的课题，本学期教研课题为《元认知理论视野中初中学习觉悟课堂建构》。

**三、具体措施：**

1. 增强教研组的民主意识，发挥备课组的作用，以教务处工作计划为标准，保质保量完成学校教务处、教科室、市区教研室下达的任务。

2. 认真组织教研活动，学习新的教学思想和教学理论，不断总结教学实践中的经验和教训，提高自己的思想、业务水平，适应新形势的需要。全体化学教师，多订阅专业杂志，多到阅览室查阅资料并作好笔记，利用电脑，加强资料的收集和整理，同时积极撰写论文和教学设计。

3. 认真组织学习化学教材、课程标准，积极开展研讨活动，尤其是书本改动之处，明确教材的思想、内容体系、教学目标，认真研究教材，落实知识、技能、能力、方法、情感、态度等教学目标，为教材取得最佳教学效益，培养适应未来社会发展的合格人才而努力探索。教师也要注意科学思想和方法的渗透，发展学生的个性和特长，培养学生的创新精神和实践能力。

4. 分层教学，让学生共同提高。面向全体学生，因材施教，实行分层训练，对基础好的学生，课堂上结合教材内容，适当提高训练题的难度，加强变式题目的训练，使学生加深对知识的理解和应用，重点从解题速度和强度方面进行要求，提高综合运用知识解决实际问题的能力。中等基础的学生紧跟老师，落实好课堂和作业；对基础较差的学生，在课堂上把要求适当降低，以掌握基础知识为主，帮助他们树立起学习的信心，利用课余时间集体进行答疑和辅导，在最基本知识的落实上狠下功夫，立足于每个知识点，多得分。在作业的布置上，根据学生掌握知识的程度，精心挑选题目，有针对性地练习巩固，为学生减负。

5. 培优补差，提高年级平均分。一方面，要提高年级平均分，必须做好培优工作，将有潜力的学生尽量拉到90分以上，对于尖子生，应保证课堂和作业能让其“吃饱”，这就要求教师在课堂上应用多种教学方法促进他们进行深层次的思考，在布置作业时应设置一定难度的题目，并有意识地对中考的实验探究题、推断题、计算题等难点分散到平时的教学当中，使这部分学生循序渐进地接触这些综合性程度较高的中考题目。另一方面，要提高年级平均分，还必须抓好学困生的工作，在普通班尽量减少差生面，各班不拖学校后腿，各章节知识点抓落实，作业、练习交上来的都要批改，还可以以小纸条的形式进行强化训练，加以巩固，做到稳扎稳打，落到实处，让课本上的知识真正转化为学生头脑中的东西。

6. 认真领会“学习觉悟课堂”结构的实质，并在教学中具体实施。

7. 认真搞好赛课等各类公开课教学活动，先说课，后讲课、评课，说课、评课要落实并有记录。

8. 加强实验教学。本学期组织教师深入学习，提高自身的实验教学、实验操作和实验设计能力，提高实验教学的质量，培养学生动手能力，从而提高学生的学习主动性和创造性。

9. 加强教学经验的积累，虚心学习其他先进学校的教学经验，创造条件，有机会力争使全组教师多参加市、区教研活动。

**教研组工作计划（二）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 教  研  组  工  作  行  事  历 | 周次 | 起讫日期 | 活动内容 | 负责人 |
| 1 | 9.1-9.6 | 1. 制定本学期教研组工作计划   2、布置学校、区、市级工作任务  3、学习学科常规、新课程标准  4、制定九年级第一章教学计划 | 何亚娟 |
| 3 | 9.14-9.20 | 1、陈小燕公开课  2、讲座：落实教学常规，做一名合格教师 | 陈小燕 |
| 5 | 9.28-10.4 | 1、陈丽公开课  2、讲座： 观课、议课 | 陈丽  何亚娟 |
| 7 | 10.12-10.18 | 学科组建设的实践与思考 | 何亚娟 |
| 9 | 10.26-11.1 | 1、余晨曦公开课  2、讲座：如何上好复习课 | 余晨曦  何亚娟 |
| 11 | 11.9-11.15 | 1、期中总结  2、初中化学实验创新设计 | 何亚娟 |
| 13 | 11.23-11.29 | 小组合作学习 | 陈小燕 |
| 15 | 12.7-12.13 | 1、王胜男公开课  2、数字化实验在教学中的应用 | 王胜男  何亚娟 |
| 17 | 12.21-12.27 | 1、何亚娟公开课  2、讲座：化学概念教学 | 何亚娟 |
| 19 | 1.4-1.10 | 1、侯淑一公开课  2、实验创新实验汇总 | 侯淑一  何亚娟 |
| 21 | 1.18-1.24 | 1、期终考前复习资料的汇总与热点问题的收集  2、确定寒假作业内容及难度，分配到各教师  3、期终进行教研组工作总结 | 何亚娟 |