柘林学校探究型课程实施方案

2019 学年

一、指导思想

以《上海市中小学研究型课程指南》为依据,坚持"快乐生活,和谐发展"的办学理念,以"对学生终身发展负责,为教师持续发展服务"为办学宗旨,关注学生多层次发展,使每一个学生都学有所获,和谐发展。

二、课程目标

(一)总目标

通过各种探究性学习活动方式,使学生能亲近和接触自然,考察和参与社会实践活动,关注和反省自我,获得对自然、社会和自我的体验,逐步培养学生良好的关注社会和自然的公民意识;加深对自我、社会和自然的理解,初步感知和体验科学研究的基本过程,培养学生自主探究意识和运用已学知识技能、解决问题的科学态度、方法和能力;帮助学生树立正确的价值观,培养科学精神、创新精神、合作学习精神,增强社会的责任心和使命感。

(二)学段目标

- 1、低年级段(一、二年级)目标
- A、了解动植物、传统节日、民间艺术等方面的知识。
- B、能运用一些简单的方法对事物的某些方面进行观察、思考和质疑。
 - C、了解学习过程中简单的人际交往知识。
 - D、学会从自然、家庭生活、社会生活中发现问题、尝试探究。
 - E、激发好奇心和参与探究的兴趣。喜欢观察日常生活中的事物的

现象,凡事爱问为什么。

- F、会与同学愉快地进行游戏式探究活动。
- 2、中年级段(三、四、五年级)目标
- A、学习自然领域和人文领域的事实知识。会运用一定的观察方法 自觉主动、多方面的观察事物。掌握学习过程中简单的人际交往。
 - B、学习以"问题—探究—发现—结论"的探究学习方法。
- C、初步学会从日常的自然、社会和生活等现象和事物中选择课题。 能提出解决问题的办法,并积极努力投入到解决问题的实践之中。
- D、对自然、社会生活有强烈的好奇心和参与探究的兴趣,以专注的态度参与探究活动。
 - E、在探究活动中懂得合作的重要性,主动合作,合作和谐。
- F、学会归类总结的一般方法。学会交流的方式,会用语言、文字、 图片等方式表达探究活动的过程及成果。
 - 3、高年级段(六、七、八、九年级)目标
 - A、学生有较强的求知欲,主动积极参与探究学习活动。
- B、在探究活动中形成虚心好学,相互帮助,学会与人交往,积极向上,团结合作的好品质。
- C、求真求实,有较强的观察、思考和发现问题的能力,形成关注 社会与关注自身发展的探究学习态度。
- D、学会在自然界、社会活动和生活中善于发现问题,经过分析、讨论、交流、调查、访问等实践活动,对发现的问题有明确的认识,能够提出比较客观的解决办法。
- E、学会通过书报刊物,广播电视、互联网、参观、调查、访问等 多种途径获取信息的方法,学会分析、筛选、讨论和交流,归类整理 信息。并能恰当的运用信息解决实际问题。

F、形成分析、归纳、推理的能力,敢于发表见解,会用多媒体、 模型、论文等方式表达探究活动的过程及成果。

三、课程内容

(一)课程设置的基本原则

- (1) 实践性原则。最大程度地为学生提供形式多样且新颖有趣的实践体验机会,让学生获取各种知识和培养各种技能。
- (2)指导性原则。在指导中坚持"教师辅导在前,学生实践在后", 以避免学生实践的盲目性和危险性,同时提高学生实践活动的成功率, 并从中获取自信和动力。
- (3)激励性原则。针对学生好动、兴趣点多但往往没有长久性、 耐挫力弱,容易在课程实施过程中失去兴趣或信心的特点,课程在实 施、评价等环节中教师尤要注重对学生的关注和鼓励。
- (4)基础性原则。教师不应强求学生课题研究的结果,应重在体验。
- (5)安全性原则。学生的生活阅历少,自理能力、实践能力弱,容易产生事故和危险,因此学生活动时,需充分利用校内、校际和家长资源,做好安全辅导和应急方案。

(二) 具体内容

探究性学习是指学生在教师的指导下,在学科领域或现实生活情景中,以发现、发明的心理动机去探索,去寻求创造性解决问题的方法,以类似科学研究的方式去获取知识,应用知识,解决实际问题,从而在掌握知识内容的同时,让学生体验、理解和应用科学方法,培养创新精神和实践能力的一种学习方式。

探究性学习包含两个层面的含义:一是探究性学习方式,一是探究型课程。作为一门课程,探究性学习的特征是学习方式的转变。作

为一种学习方式,探究性学习不为"探究型"课程所独有,它涵盖所有学科课程,面向学生的整个生活世界。既有自然科学,又有人文社会科学;既有社会实践,也有文献研究或思辨;既涉及事实、方法和策略的知识,也涉及到人际交往的知识以及解决问题过程中的情感体验。

	内 容		教学
学段			形式
	教学资料	自主探究	
低年级	《小学探究型课程学习包》	揭晓中国之最、黄河文明、学唱国歌	课内与课
中年 级	《小学探究型课程学习包》	少年法庭等	外结合
高年 级	②《初中探究型课程学习 《初中探究型课堂内容有所》。 《初中级课堂内容有所》。 卷年级,一次一次一次一次一次一次一次一次一次一次一次一次一次一次一次一次一次一次一次	奉贤的历史、探究 柘林、相对 杨林、走进戏剧、古 诗文赏析、QQ 与弊的研究等	以实为用动通途小调研内活,队式各完题实外动采活,种成的践

级过程

四、教学策略操作流程

	Company of the second of the s			
基本阶段	学习活动	输出		
确立课题	信息浏览、开设讲座、实地参观、参加社会实践等。	学生希望深 入研究的问 题及相应的 课题计划方案		
拟定方案	自愿组成研究小组,通过网络、面谈等 相互交流、分析与讨论研究方案,发布 信息寻求专家指导等。	研究方案		
实践体验	收集相关资料、做实验、设计问卷、实 地参观、开展调查、分析和整理资料, 及时报告与反馈工作开展情况。	研究活动记录阶段成果		
表达交流	将研究成果制作成小报、幻灯片以及网页等,利用局域网以及探究性学习活动成果交流会等形式交流和研讨、评价和推广。	总结报告、 论文或其他 最终研究成 果		

五、学习评价

1、评价的原则

- (1) 激励性评价为主,管理性评价为辅。
- (2) 过程评价为主,结果评价为辅。
- (3) 自我评价和他人评价相结合,定性评价和定量评价相结合。

2、评价内容

- (1) 学习态度
- (2)科学态度和科学精神
- (3) 合作精神和交流能力
- (4) 研究和解决问题能力
- (5) 民族精神的认识和自身体现

3、评价方法

- (1)对学生进行评价:学生自我评价、学生相互评价、家长评价、教师评价。
 - (2) 对老师进行评价: 学生评价

4、评价表述

- (1) 定量表述实行等级制,如:优秀、良好、合格、须努力四等。
- (2) 定性表述,如评语、特长认定等。

六、课程管理和保障

1、机构网络

成立探究型课程领导小组,形成相关管理机构,承担课程的建设和学生学习活动实施的组织管理工作。

探究型课程领导小组

组 长:校长

副组长: 分管副校长

组 员: 教导主任、教导处分管副教导主任、探究课教研组长、任课教师

2、管理体制

建立一种适应并推进从"选择课题——制定研究方案——开展研究——成果交流"等整个探究型课程教学实施的管理体制。

3、师资培训

由学校"探究型课程"领导小组直接负责全校探究型课程指导教师的安排,定期召开指导教师会议,共同研讨并落实指导教师的工作以及指导教师的培训等工作。

4、投入保障

- A、确保维修设备的经费到位,并保证其正常使用。
- B、学校图书拥有量逐步提高,并达到标准数量。
- C、充分开发利用校园各种教育资源。
- D、积极利用校外各种教育资源,包括社区资源和学生家庭中的教育资源等。