

# 最新六年级学生辅导工作计划(大全10篇)

人生天地之间，若白驹过隙，忽然而已，我们又将迎来新的喜悦、新的收获，一起对今后的学习做个计划吧。计划可以帮助我们明确目标，分析现状，确定行动步骤，并制定相应的时间表和资源配置。那么下面我就给大家讲一讲计划书怎么写才比较好，我们一起来看一看吧。

## 六年级学生辅导工作计划篇一

透过几年的科学学习，大多数学生对科学课产生了浓厚的兴趣，对科学本质有必须的了解，科学素养得到相当的培养，已经具备了初步的探究潜力，他们对周围世界产生了强烈的好奇心和探究欲望，乐于动手，善于操作。但是两极分化很明显。优等生表现出对科学浓厚、持久的兴趣，科学素养发展态势良好；后进生对科学有种担忧感，随着年级的升高，课程难度值增加，学习态度不够认真，加上对科学学科的认识不足，认为本学科不重要，轻视，造成科学素养发展态势一般。

大多学生学习认真，好奇心强，且思维活跃，科学的探究欲强，但其中部分学生的自我意识过强，倾听习惯有待培养。总体上课堂纪律好，但思维有些局限，发言不如一班用心，表现欲望差，两极分化比较明显。应个性注意培养，构成良好的氛围。让学生在探究中学到科学知识，培养探究潜力，提升科学素养。

## 二、教材资料分析

本册资料由如下几个方面构成：（一）物质的变化

1、无处不在的物质变化2、混合与分离3、生锈与防锈4、燃

## 烧与灭火

### （二）生物与环境

5、植物与环境6、动物与环境7、食物链

### （三）遗传与进化

8、代代相传的特征9、进化中的生物

10、网络课堂——探索恐龙灭绝的原因

### （四）保护环境

11、保护空气

12、水质调查

期中检测及评讲13、变废为宝14、和谐的家園

### （五）全册复习训练

透过以上不同视角对周围世界的探究，学生将会对小学阶段所学的物质世界、

生命世界、地球与宇宙等资料有一个概括性的认识：世界是变化着的，多样的；世界是物质构成的，人无时不刻不在与之进行物质和能量的交换，我们应当保护地球环境。

在本册的学习过程中，学生的探究潜力、情感态度价值观将得到进一步发展。

## 三、教学目标

1、透过系列化的探究活动，较全面地收集证据。在本册，学

生除了透过观察、实验方式外，还将学会用统计、调查、收集资料等方式来收集证据。

2、对各种证据进行处理，尤其是对资料进行分析整理。

3、学习对现象进行科学解释，获得概念性理解。本册将让学生学习用多种不同的方式对探究的结果进行解释。

4、加深对探究的理解，分辨现象与证据的关系，认识证据支持结果的重要性等。

5、在活动过程中体验科学探究的乐趣，持续和发展探究周围事物的兴趣和好奇心。

#### 四、教学举措

1、解学生对所学科学问题的初始想法，个性是一些概念理解过程中出现的想法。

2、指导学生反复进行控制变量的实验。（控制变量实验要加以指导）3、引导学生在观察和实验的过程中做好记录。

1、加强思想教育，提高学生对复习重要性的认识，个性是学困生，师生都要个性关爱。抽时间与他们谈心，端正学习态度，确定学习目标。

2、对平时缺课未做实验的学生要调查摸底，及时查漏补缺，做到实验率100%。

3、课前检查前节课的作业，有问题及时纠正；课后交流，课堂复习的要点消化的怎样，进行抽题检查；平时提醒，碰到该生及时了解复习状况和作业完成的状况，及时提醒不要忘记作业。选取“小老师”，让他们在群众的合作学习中取得更大的进步。

4、给困难生以更多的展示机会，以呵护并激发他们的学习兴趣。平时一些简单的题目，请他回答，让他找回自信。用心采取激励措施，只要待转学生有点滴进步，就要予以鼓励，使他们在成功的喜悦中去争取下一次的进步。

## 六、教学时间安排（一）物质的变化

1、无处不在的物质变化2、混合与分离3、生锈与防锈4、燃烧与灭火

16课时

8课时3课时2课时3课时

## （二）生物与环境

5、植物与环境6、动物与环境7、食物链

6课时

2课时2课时2课时

## （三）遗传与进化

8、代代相传的特征

6课时

1课时

9、进化中的生物

10、网络课堂——探索恐龙灭绝的原因

## （四）保护环境11、保护空气

## 12、水质调查

期中检测及评讲13、变废为宝14、和谐的家园

(五) 全册复习训练3课时2课时

13课时

2课时2课时3课时5课时1课时

21课时

计60课时

## 六年级学生辅导工作计划篇二

- 1、以积极引导和鼓励参与足球活动的积极性为目的；
- 2、以增强学生体质，培养学生积极进取、团队体育精神为宗旨；
- 3、打造校园足球文化，发展后备足球人才。

### 二、工作方针

教育局支持、领导重视、班主任和体育组配合，校园出台配套性政策，充分利用资源优势，搞好校园足球活动。

### 三、领导小组：

组长□xxx□

副组长□xxx□

组员□xxx□

#### 四、活动内容和职责分工

- 1、校内足球联赛；时间：9月—10月份（xxx负责）
- 2、校际联赛；每周五下午16:00（xxx负责）
- 3、校园代表队训练：每周一、六、日（xxx负责）
- 4、校园足球日：每周三下午16:00—18:00全校学生参与（xxx负责）
- 5、体育课中开展足球活动。

#### 五、要求：

- 1、认真负责，搞好各项足球活动。
- 2、注意安全，防止意外事故；
- 3、选拔足球苗子，有针对性训练；
- 4、在校内宣传足球活动的开展；

#### 六、费用

- 1、一部分由校园支出、另一部分向西安市校园足球领导小组申请；
- 2、积极与企业、社团共建。

将本文的word文档下载到电脑，方便收藏和打印

推荐度：

点击下载文档

搜索文档

## 六年级学生辅导工作计划篇三

该年级学生从一年级开始使用北师大教材，所学知识具有较强的系统性。高段学生在听、说、读、写等各方面都有了一定的积累，并建立了系统的英语学习的习惯，掌握了一定的学习方法，具备一定的预习和自习能力。孩子对与课本内容相关的课外知识和英美文化有一定的兴趣。但高段学生的分化情况明显，个别学生的英语基础薄弱，对于教学内容难以全部接受。所以作为教师应该考虑学生的总体情况和个别情况，在注重提高全体学生的英语技能的基础上也要对个别学生的学习情况进行分析，尽量缩小两极分化。以提高学生基础知识和基本技能为目的，注重细节，认真上好每一节课。

### 二：教材分析

本套教材的特点在于突出对学生学习兴趣的培养和对初步英语交流能力的培养，并注重评价对学生的激励作用。在教学过程中，可根据实际情况适当调整教学顺序，增加或删除相关内容。利用教材上的多样化的练习，适当增加学生的读写练习。在语法知识上，本册内容没有新增知识点，而是对过去时，一般现在时，现在进行时等时态的复习。在习惯用语上，主要体现在在特定的情景下，如何向人提建议或询问等交流用语上。

### 三：教学方法

本期将在合理安排教材及分级要求学生的层面上多做工作。

1、根据教材内容，将教学目标进行分级设定。全班学生掌握基本目标即一级目标，部分学生掌握二级目标。

2、布置适量的课堂及家庭作业，要求学生听读课文，并鼓励学生接触教材之外的英语素材。课外作业主要以朗读记忆为主，书面作业为辅。在课堂上尽量给学生时间完成书面作业，回家之后的朗读作业，由孩子跟录音机读或自己读，请家长签字并写上日期，第二天到学校由各小组长检查作业情况。老师随时抽查。

3、根据教材内容设计少量课外活动，如英语角，就本单元学习的某一话题的内容进行英语交流，单词接龙竞赛等等。

4、保持与学生和家长之间的良好沟通，及时表扬和帮助学生。

5、六年级要求学生对单词和句型也要有一定积累，所以在每个单元结束的复习课时或课中都要进行单词听写，学生当堂听写并评讲改正，听写本也当堂回收，由老师检查。

#### 四：教学时间安排

1. 新课（48—50课时）

2. 复习（8—10课时）

3. 考试（4—5课时）

4. 机动（4—6课时）

### 六年级学生辅导工作计划篇四

在代数初步知识方面、这册教材安排了负数和比例两个单元、

在统计初步知识方面、本册教材安排了有关数据可能产生误导的内容、



在整理和复习中则包括小学阶段所学数学的主要内容、

1、结合生活实例使学生初步认识负数、了解负数在实际生活中的应用、

4、了解简单统计图的绘制方法、会看和初步绘制简单的统计图、

7、贯彻新的课堂教学理念、发挥学生的主体作用、培养学生的创新精神和实践能力、

9、体会学习数学的乐趣、提高学习数学的兴趣、建立学好数学的信心、

10养成认真作业、书写整洁的良好习惯、

一、负数(3课时)

二、圆柱、圆锥(12课时)

圆柱6课时

圆锥2课时

整理和复习1课时

三、比例(14课时)

比例的意义和基本性质4课时

正比例和反比例的意义4课时

比例的应用、5课时

整理和复习1课时

自行车里的数学1课时

四、统计(2课时左右)

节约用水1课时

五、数学广角(3课时)

六、整理和复习(27课时)

1、数与代数10课时

2、空间与图形9课时

3、统计与概率4课时

4、综合应用4课时

优化练习、提高教学质量

## 六年级学生辅导工作计划篇五

本学期我仍继续担任六年级上册一、二班的英语教学工作。根据学生的实际情况，拟定以下教学计划：

一．学情分析。

六年级的学生对英语学习兴趣整体有所下降，两极分化比较严重。所以本学期应做好后进生的转化工作。激发学生学习英语的兴趣，培养他们学习英语的积极态度，使他们初步建立学习英语的自信心，培养学生具有一定的语感和良好的语音、语调、书写基础，以及良好的学习习惯，使他们初步具备用英语进行简单日常交流的能力。同时培养学生的观察、记忆、思维、想象和创造能力。

教师在教学过程中应强调语言的综合运用，注意学生能力的培养，突出对学生学习兴趣的激发，重视知识的灵活扩展，真正将英语教学的目标落实到实处。在五年级的对话的基础上，增加了阅读的内容和难度。本册中所涉及的一般现在时、一般将来时、过去时等句型中对人称、是动词的变化、行为动词的运用对小学生都是一个难点。

## 二. 教材分析

本册教材是根据教育部制定的《国家英语课程标准》编写而成的。供小学6年级的学生使用。本册教材的特点是：

1. 强调语言运用；
2. 注重能力的培养；
3. 突出兴趣激发；
4. 重视双向交流；
5. 融合学科内容；
6. 重视灵活扩展；
7. 实现整体设计。

## 三. 教学目标

1. 能听、说、读、写61个单词或短语以及7组句子和4个单句。（包括长度、重量、高度、看病、情感、周末和假期活动、旅行、晚会等几个话题）。要求能在真实语境中正确运用并能读懂简短语篇。
2. 能完成1个手工制作。

3. 能听懂、会唱6首歌曲。

4. 能听懂、会吟唱6首歌谣。

#### 四. 教材重难点

能按四会、三会的要求掌握所学单词。

能按四会要求掌握所学句型。

能使用日常交际用语，活用四会句型，进行。

简单的交流，做到大胆开口，发音正确。

4、能在图片、手势、情境等非语言提示的帮助下，听懂清晰的话语和录音。

#### 难点

1. 一般过去时、一般将来时等几个小学阶段所学句型中对人称、是动词的变化、行为动词的运用。

2. 对四会要求掌握所学句型的灵活运用：对话、写作、阅读。

3. 教学内容与学生的生活经验知识层次的有机结合。

#### 五. 教学措施

1、以活动为课堂教学的主要形式，设计丰富多彩的教学活动，让学生在乐中学、学中用，从而保证学生英语学习的可持续性发展。

2、通过听、说、读、写、唱、游、演、画、做等形式，进行大量的语言操练和练习。

3、培养学生拼读音标的能力，确保学生自主学习的质量。

4、设计全面、高效的课外作业，培养学生良好的书写习惯，做到整洁、规范、正确地书写。

## 六年级学生辅导工作计划篇六

舞蹈兴趣小组是学生非常乐于参与的一个兴趣小组，活动内容与教育性和艺术性相结合，适合学生的年龄特点，它有利于提高学生舞蹈的兴趣，培养孩子们正确的形体姿态和良好的气质，增强集体意识，培养学生的乐感。活动面向部分学生，有组织，有计划的进行，坚持自愿参加和普及提高的原则，让学生在唱唱、跳跳、动动中去感受音乐，理解音乐和表现音乐。启迪学生的智慧，陶冶学生的情操，使学生的身心得到健康的发展。

学生成员都是二年级的学生，训练要重新提上一个高度，特别是软度和开度要在个人原有的基础上提高。因此，我结合我们舞蹈队的实际情况，特别做出如下的训练计划：

1、对学生进行强化基本功训练，教师通过基训，使学生腿的开度和腰有一定的控制能力，压腿、踢腿、下腰等内容顺利完成。

2、当学生在地面完成软度开度的训练以后，可以进行把上规范而且简化的芭蕾训练，使孩子们的形体、姿态、腿线条、腰腿的软度、力度和控制进一步提高。

3、通过组合的练习，使学生加深基本功训练的系统性，更好的服务于平日的舞蹈之中。

4、舞蹈训练，这是使孩子们掌握、熟悉、提高表演能力和技巧的重要部分，这个训练主要解决形体、中心、控制和呼吸，因为只有掌握这些才能完成舞蹈的表演。

## 1、手、头颈、胯、胸肩、腰、腿等

地面部分的练习：坐姿、勾绷脚、腿的外开、肩和头部的练习、后背挺直的练习、伸腿练习、压腿练习、胯膝屈伸、踢腿组合、背肌和腰肌的练习、腹肌的练习。

腿的练习：前压腿、旁压腿、吸腿、压胯。

身体协调训练：腰组合、头肩组合、手臂动作配合、步伐训练。

## 2、成品舞学习《花木兰》

每周二、周四早上7：40——8：30

二楼音乐教室

## 六年级学生辅导工作计划篇七

### 一、指导思想：

本学期的语文教学主要着眼于学生的发展，提倡个性培养。坚持语文知识学习与能力培养相结合，开展好以名篇阅读为主体的读书计划，加强阅读积累，狠抓现代文阅读理解、作文教学和写字教学，全面提高语文教学质量。

### 二、学情分析：

本班共有学生50人。语文水平不平衡，大部分学生学习比较认真，能按时完成，但也存在少部分学生的学习习惯较差，语文自主学习能力较差。主要表现在：学习态度不够端正，上课听讲不够专心，要求动脑、动手等思维性较强的题目部分学生不知所措，所以应付了事，个别男生作业书写不够整洁；课外阅读的兴趣有所增强，但课外阅读习惯差，知识面

狭窄；语言表达能力弱，不太善于表达自己的思想；学生的独立阅读能力及写作能力有待于进一步提高。本学期重点是创设乐学的学习氛围，关注学生的情绪，教给学生合理的学习与复习方法，使他们能以优异的成绩毕业。

### 三、教材分析：

按专题组织单元，共设计了六个专题，依次是：人生感悟，民风民俗，深深的怀念，外国名篇名著，科学精神，难忘小学生活。在六组教材之后，安排了一组“古诗词背诵”，提供了10首供学生读背的古诗词。在教材的最后，还安排了“综合复习”。

本册教材的综合性学习安排在第六组“难忘小学生活”。这个专题采用的是任务驱动、活动贯穿始终的编排方式，包括“活动建议”和“阅读材料”两大部分。本册教材除去第六组，共有课文21篇，其中精读课文10篇，略读课文11篇。这五组教材的编排体例与高年段前三册一致，每组由“导语”“课例”“口语交际·习作”“回顾·拓展”四部分组成。课例包括4~5篇课文。每篇精读课文后有思考练习题，略读课文前有连接语。部分课文后面安排了“资料袋”或“阅读链接”。全册安排“资料袋”三次，安排“阅读链接”五次。“口语交际·习作”依然作为一个独立的栏目，在有的单元中提供多个角度供教师和学生选择。“回顾·拓展”由三个栏目组成，“交流平台”“日积月累”是固定栏目，另有“成语故事”“趣味语文”“课外书屋”穿插安排，不再设“展示台”栏目。其中，“趣味语文”“成语故事”各安排了两次，“课外书屋”安排了一次。

### 四、教学目标

#### （一）识字与写字

1、有较强的独立识字能力。会写80个字，累计会写2500个，

会认3000个。

- 2、硬笔书写楷书，行款整齐，有一定的速度。
- 3、能用毛笔书写楷书，在书写中体会汉字的美感。

## （二）阅读

- 1、能用普通话正确、流利、有感情地朗读课文。
- 2、默读有一定的速度，默读一般读物每分钟不少于300字，养成边读边思考的习惯，并能从中捕捉信息。
- 3、能借助工具书、联系上下文，理解课文中有关词句的内涵，体会其表达效果。
- 4、在阅读中不断积累语言，增强语感。
- 5、在阅读中，进一步学会把握课文主要内容（尤其是概括能力），了解文章的表达顺序，体会作者的思想感情，初步领悟文章基本的表达方法。在交流和讨论中，敢于提出自己的看法，作出自己的判断。
- 7、扩展自己的阅读面，课外阅读总量不少于25万字。
- 8、学习浏览，扩大知识面，根据需要搜集信息。
- 9、受到优秀作品的感染和激励，向往和追求美好的理想。

## （三）习作

- 1、懂得写作是为了自我表达和与人交流。
- 2、养成留心观察周围事物的习惯，有意识地丰富自己的见闻，珍视个人的独特感受，积累习作素材。



3、能写简单的纪实作文和想象作文，内容具体，感情真实。详略得当。

4、能根据表达需要，使用常用的标点符号。

5、能修改自己的习作，并主动与他人交换修改，做到语句通顺，行款正确，书写规范、整洁。

6、40分钟能完成不少于400字的习作。

#### （四）口语实际

1、与人交流能尊重、理解对方。

2、乐于参与讨论，敢于发表自己的意见。

3、表达要有条理，语气、语调适当。

#### （五）综合性学习

1、策划简单的校园活动和社会活动，对所策划的六年级下册工作计划主题进行讨论和分析。

2、初步了解查找资料、运用资料的基本方法。

五、单元教学重点、难点：

略

## 六年级学生辅导工作计划篇八

九年义务教育六年制小学教科书六年级语文注重培养学生的美好道德情操和人文精神，倡导自主、合作、探究的学习方式，并根据学习语文的规律和儿童身心发展的需要，设计、编排了丰富多彩的语文实践活动，使学生在语文实践活动中

提高语文素养，为学生的终身发展打基础。

## 二、教学要求：

1. 在语言文字训练过程中，使学生受到热爱祖国、热爱中国共产党、热爱社会主义的教育；受到孝敬父母、关爱他人、助人为乐等思想品德教育；培养热爱科学、勇于实践和创新的精神，增强保护环境的意识和社会责任感，陶冶爱美的情趣。

2. 能利用汉语拼音识字、学习普通话。

3. 培养独立识字的能力。学习260个生字，要求读准字音，认清字形，了解在语言环境中的字义，并能正确书写。

4. 能联系上下文、结合生活实际或查字典理解词语的意思。学过的词语大部分能在口头或书面表达中运用。注意语言的积累，初步养成积累语言的习惯。

5. 能正确、流利、有感情地朗读课文。能背诵指定的课文。

能在阅读中把握文章的主要内容，体会文章的思想感情，初步领悟作者的表达方法。

6. 能借助字典或有关资料独立阅读程度适合的读物，了解主要内容。逐步养成课外阅读的习惯。本学期课外阅读不少于20万字。

7. 乐于参加讨论或辩论，稍作准备，能讲清楚自己的意思，表达有条理，语气、语调适当。听他人说话认真耐心，能抓住要点。

8. 能抓住重点观察事物，养成勤于观察思考和乐于动笔的习惯，能写简单的记实作文和想象作文，内容具体，感情真实，有一定条理。能写读书笔记和其他常见应用文。练习从内容、

语句、标点等方面修改自己的习作。

### 三、教学措施

1、课堂教学设计要体现以学生的发展为本，具体做到：由以教师的教为本位的教学观转向以学生的学为本位的教学观；由以书本知识为本位的价值观转向以学生发展为本位的价值观；由以静态教案为本位的备课观转向以动态方案为本位的设计观。

2、加强课前预习的指导，养成良好的预习习惯。教学中努力创造愉悦的学习课堂氛围，并注意培养学生的观察力、想象力、创造力，以适应时代发展的需要。重视朗读的教学，要采用多种办法转变学生“读”书不足的现状。课文的教学要求人人能够读通顺、流利。

3、创造性地组织语文实践活动，鼓励学生亲近大自然，走入社会，学会合作的团队精神。（要充分利用小组，培养合作的能力，促进自身学习能力和水平的提高。）

4、重视课外阅读，本学期要求达到规定的量，利用好每天中午的时间，在班级里形成比较浓厚的阅读氛围。

6、为激发学生的作文兴趣，发挥好学校现代化的教学条件的作用，本学期准备在因特网上开辟“学生习作园地”，让每位学生的优秀习作都能得到及时的发表，以成功感激发作文兴趣。

## 六年级学生辅导工作计划篇九

认真学习教育教学此文转自理论，全面贯彻党的教育方针政策，认真学习新课改的精神，采用符合学生年龄、心理特征和语言规律的教学方法。

## 二、小学英语教学的任务：

基础教育阶段英语课程的任务是：激发和培养学生学习英语的兴趣，使学生树立自信心，养成良好的学习习惯和形成有效的学习策略，发展自主学习的能力和合作精神；使学生掌握一定的英语基础知识和听、说、读、写技能，形成一定的综合语言运用能力；培养学生的观察、记忆、思维、想象能力和创新精神；帮助学生了解世界和中西方文化的差异，拓展视野，培养爱国主义精神，形成健康的人生观，为他们的终身学习和发展打下良好的基础。

## 三、课程标准对本学侧面的要求

### （一）综合语言运用能力目标（总体目标）

对英语学习有持续的兴趣和爱好。能用简单的英语互致问候、交换有关个人、家庭和朋友的简单信息。能根据所学内容表演小对话或歌谣。能在图片的帮助下听懂、读懂并讲述简单的故事。能根据图片或提示写简单的句子。在学习中乐于参与、积极合作、主动请教。乐于了解异国文化、习俗。

### （二）语言技能二级目标

听：

- 1、能在图片、图像、手势的帮助下，听懂简单的话语或录音材料；
- 2、能听懂简单的配图小故事；
- 3、能听懂课堂活动中简单的提问；
- 4、能听懂常用指令和要求并做出适当反应。

说：

- 1、能在口头表达中做到发音清楚、语调达意；
- 2、能就所熟悉的个人和家庭情况进行简短对话；
- 3、能运用一些最常用的日常套语(如问候、告别、致谢、致
- 4、能在教师的帮助下讲述简单的小故事。

读：

- 1、能认读所学词语；
- 2、能根据拼读的规律，读出简单的单词；
- 3、能读懂教材中简短的要求或指令；
- 4、能看懂贺卡等所表达的简单信息；
- 5、能借助图片读懂简单的故事或小短文，并养成按意群阅读的习惯；
- 6、能正确朗读所学故事或短文

写：

- 1、能模仿范例写句子；
- 2、能写出简单的问候语；
- 3、能根据要求。

## 六年级学生辅导工作计划篇十

知道生物的种类多种多样。知道同种生物不同的个体各不相同。初步理解生物体不同的形态结构是与它们的生活环境相

适应的。知道生物的多样性是人类生存的重要资源。能自己确定标准对生物进行分类，知道分类是研究生物的基本方法。会用制作生物分布图的方法描述某一区域的生物种类。

1、培养学生科学的思维方法，努力发展学生解决问题的能力，使学生们在日常生活中亲近科学、运用科学，把科学转化为对自己日常生活的指导，逐渐养成科学的行为习惯和生活习惯。

2、了解科学探究的过程和方法，让学生亲身经历科学探究的全过程，从中获得科学知识，增长才干，体会科学探究的乐趣，理解科学的真谛，逐步学会科学地看问题、想问题。

3、继续指导、引导学生学习运用假设，分析事物之间的因果关系，注重实验中的观察能力、采集数据，并对实验结果做出自己的解释，学习建立解释模型，以验证自己的假设。

4、培养学生利用书籍、网络、报刊等查阅资料，搜集整理信息的能力。

1、保持和发展学生对周围世界的好奇心与求知欲，形成大胆细心、注重数据、敢于质疑的科学态度和爱科学、爱家乡、爱祖国的情感。

2、培养学生亲近自然、欣赏自然、珍爱生命的意识，积极参与资源和环境的保护，关心现代科技的发展，使学生形成人与自然和谐相处的意识。

3、培养学生的'合作和交流的意识，敢于争辩的胆识，同时学会尊重他人意见，合理的表达自己的见解。

1、掌握常用的机械和工具的特征，并能设计和制作机械和工具。

2、观察和研究常见的形状和结构，并设计和制造自己的“桥梁”，体验科学与技术结合的乐趣。

3、研究热和燃烧的关系及其原因，并能结合日常生活进行分析和阐述。

4、了解能量以及能量的变化，并能在实验操作中亲自去感受。

1、了解学生对所学科学问题的初始想法，特别是一些概念理解过程中出现的想法。

2、指导学生反复进行控制变量的实验。（控制变量实验要加以指导）

3、引导学生在观察和实验的过程中做好记录。

4、引导学生用准确、恰当的词语描述观察到的事实和现象。

5、引导学生对观察和实验结果进行整理和加工，形成正确的解释。

1、把握这部分学生科学学习的特点，因势利导。

2、用丰富多彩的亲历活动充实教学过程。

3、让探究成为科学学习的主要方式。

4、树立开放的教学观念。

1、悉心地引导学生的科学学习活动。

2、充分利用现代教育技术，激发学生的学习欲望。

3、组织、引导学生参加科技小制作活动。