# 2023年生物活动标题 初中生物课外活动计划(大全8篇)

范文为教学中作为模范的文章,也常常用来指写作的模板。常常用于文秘写作的参考,也可以作为演讲材料编写前的参考。范文书写有哪些要求呢?我们怎样才能写好一篇范文呢?下面我给大家整理了一些优秀范文,希望能够帮助到大家,我们一起来看一看吧。

# 生物活动标题篇一

兴趣小组是课堂教学的延伸,是基于课堂教学的基础之上,同时充分发挥人员、设备优势进行有效探索、实践的学生活动的有效方式。在新一轮教改思想指导下,兴趣小组的活动要充分发挥小组成员的主动性和创造性,真正成为同学培养生物兴趣、掌握生物实验技能、树立科学世界观的一段难忘的经历。

- (一) 生物学课外活动内容安排的原则
- 1. 与课堂教学相结合课外活动内容应以课堂教学内容为出发点,适当扩大、加深。如讲叶的结构,就配合做叶脉书签。
- 2. 以实践活动为主与课堂教学不同,课外活动以实践为主。但课外活动必须以理论为指导,在实践活动讲授理论。
- 3. 因地、因时、因人制宜生物学课外活动从实际出发,根据学校及周围的条件、需要以及学生的情况来安排内容。生物生长发育有季节性的特点,活动内容应抓住有利时机安排,如春天适合植树种花草,观察青蛙的发育;夏天适宜各种野外考察活动;秋天利于采集昆虫标本,培育菊花新品种等。

活动方案

- 1、生物学课外活动小组这是校内活动的主要形式。活动内容主要配合课堂教学,也可扩大和加深生物学有关的知识。为保证活动正常进行,每周安排一定时间。
- 2、个人活动对生物学兴趣特别浓厚的学生,根据他们的能力和特长进行个别指导,组织他们进行阅读、观察、研究,指导他们撰写小论文,参加生物学智力竞赛等活动。
- 3. 举办成果展览会可展出课外活动小组栽培的植物、饲养的动物或制作的标本等成果。既能使小组成员得到提高,又能使其它学生受到教育。
- 4. 召开活动汇报会在一定范围内进行汇报,也可起到总结交流的作用。
- 5. 宣读小论文活动结束时,可组织学生写出小论文,并在一定会议上宣读。

#### 活动总结

课外活动是素质教育的重要内容,丰富多彩的'课外活动,有助于提高学生的组织能力,通过相互合作,培养集体主义精神。学生第二课堂活动,是对第一课堂学习的延伸、补充、发展,具有广泛的、深刻的、生动的教育效能,可以丰富学生精神生活,陶冶情操,可以使学生学到多种新鲜知识,有助于培养兴趣和爱好,发展学生的智能。实践证明,经过第二课堂活动的训练培养,学生的思想觉悟得到提高,个性特长得到发展,知识面得到拓宽,动手能力也得到提高,与第一课堂教学相得益彰。现总结如下:

当前,经济、科技和社会的发展对人才培养工作提出了许多新的、更高的要求。如果我们的教育仍局限于传统的第一课堂教学,那么不仅学生的动手能力和观察能力的培养会受到局限,而且学生的个性特长也难以发展,情操得不到陶冶,

对学生以后的发展不利。第二课堂是第一课堂的延伸和补充, 是对学生进行思想政治教育的阵地,是扩大学生知识面和传 递信息的重要渠道。因此,学校领导在思想上高度重视第二 课堂活动,把组织第二课堂活动列入常规工作加以研究和检 查,并在时间、资金投入、场地、设备器材等方面给以了充 分的保证,从而使第二课堂活动得以顺利开展。

根据学生自愿参加和教师挑选相结合的办法,按不同年级或不同班级组成课外活动小组。学生自愿参加活动组织,才能充分发挥其主动积极性。小组要有教师负责指导,并选出责任心和组织能力强的学生来作正、副组长。参加小组应有连续性,可从初一到初三。

是顺利开展课外活动的关键开展课外活动,将碰到时间和经费问题,在时间上充分考虑到学生的情况,以不影响学生的学习和身体健康为前提,活动一般安排在中午及晚学、自习课、周末等空余时间,学生方面以自愿和兴趣为参加原则,教师择优组建成立生物兴趣小组,同时必须报请学校领导和教育主管部门的认可,争得他们的支持和经济帮助。

如植物栽培小组,实用菌栽培小组,标本制作小组,小型动物饲养小组等等。这些小组的学生在老师统一指导下,开展各项生物活动。对有些活动,可以让学生去自行设计、调查、取证如遗传、嫁接、扦插实验,观察植物外行、解剖鲫鱼等,还可以带领学生走做出教室、走出校门到大自然怀抱中去领略绿色美景,去到公园里观赏动物的生活习性,去农村参观农民伯伯们收获蔬菜水果,如此等等。使生物课外活动丰富多彩,使学生的个性特长得到最大发挥,为培养创造性人才打下坚实的基础。

## 生物活动标题篇二

认识校园植物, 热爱美丽自然

恰逢梁老师在我校指导教学中学生生物科技活动课程,我院 一组七人在梁老师的指导下带领十三中的生物社团团员开展 生物社团活动。

带领同学们认识校园植物,了解植物一般习性特点,培养同学们热爱校园,热爱大自然的情感。

#### 20xx年5月9日星期二

#### 十三中校园花坛

韶关学院大学生实训小组第四组全体组员,十三中生物社团 全体成员

学生:在活动前提前通知学生带笔和小本子,并将学生分为 三个小队,上课前在操场集合(队名:木棉队,海桐队,龙 葵队)

教师:实地考察十三中的校园植物,辨别出植物种类名称,查询植物性能特点

- 1、学生在操场集合,领头教师向全体学生介绍活动内容,讲解活动规则;  $(3^{\sim}5)$ 分钟)
- 2、按事先分组由三组教师分别带开各队团员,从四个花坛不同角落开始介绍植物;(30分钟)

主要辨认植物:米兰,桂花,黄金榕,海桐,栀子花,木棉,海金沙,醋浆草,紫花地丁,空心莲子草,福建茶,苏铁,白背叶,泡桐,少花龙葵,飞蓬,红花羊蹄甲,安石榴,假槟榔,细叶榕,高山榕,垂叶榕,红继木,一点红,商陆,鸡矢藤等等。

例如桂花,木犀科植物,一般花期在秋天,花有三种颜色,

偏米白色的,就叫银桂,黄色的叫金桂,橙红色叫丹桂,也有一种桂花只要条件适宜,每个月都会开花,我们叫月月桂,桂花花朵很小但香味很浓,有"八月桂花,十里飘香"的谚称,桂花虽然很小,但却很有用处,秋天刚开的时候摘下来,稍微晾干,加白糖密封在玻璃罐里可以制成桂花蜜,元宵吃汤圆的时候浇上一勺能让整碗汤圆都飘着桂花香,特别甘甜。桂花晒干还可以泡茶,做桂花糕等等,我们古代的诗人也特别喜爱桂花,像韩驹就有一句诗,"西风扫尽狂蜂蝶,独伴天边桂子香"说的就是桂花特立独行,只在百花开尽的时间开放,我们做人也可以学桂花,不随波逐流。

3、集合归队,指定两到三种植物让每个队竞答,并对答对的队伍给以小奖品,之后总结活动内容(5~10分钟)

把握好时间,植物介绍有详有细,尽量让整个活动充满趣味性

如遇暴雨天气,提前和其他组协商调换时间

# 生物活动标题篇三

本学期我们开展了生物兴趣小组活动,辅导老师有罗乐和韩海军,成员是七年级生物爱好者,我们共十个小组,每组由组长负责,都有自己的小组名字,共四十人。现将活动总结如下:

活动的形式多种多样,我们主要进行了校园内及千亩游园生物的调查活动,显微镜的使用方法练习及用显微镜观察玻片标本,洋葱及口腔上皮细胞的临时装片的制作过程,在校园内收集鼠妇并观察鼠妇,探究光对鼠妇生活的影响,观察种子的结构,探究种子萌发的环境条件,观察叶片的结构并学会制作叶临时切片等,由于时间不允许,加上季节我们的个别计划没能完成,像花的结构只有到明年春天才能进行观察。

- 1、小组成员学会了对生物的调查方法,同时还认识了校园的一大部分生物,由于天气变冷,树叶落了,所以有个别植物不易认识区分。
- 2、小组成员熟练掌握了显微镜的使用方法步骤和原理,能使用显微镜快速找到要观察的玻片标本,我们还进行了显微镜使用操作比赛,小组成员都在制定时间内圆满完成,效果特别好。
- 3、小组成员学会了制作洋葱鳞片叶临时装片、番茄果肉细胞临时装片、口腔上皮细胞临时装片、叶片的结构的临时切片等。同时还掌握了规范操作和注意事项。
- 4、小组成员通过去抓鼠妇,知道了鼠妇的生活环境,还学会了探究活动实验方案的设计、问题的提出、做出假设、方法步骤和结论的得出,还弄明白了探究实验怎样去设计对照实验,充分理解了课本中对照实验的概念。还培养了学生的爱心要爱护生命,做完实验后把鼠妇放回自然中。
- 5、小组成员通过对玉米、大豆、花生种子的结构的观察实验,牢固掌握了单子叶植物种子的结构是有果皮和种皮,胚和胚乳三部分组成,双子叶植物种子的结构是有种皮和胚两部分组成;同时还学会了区分它们,它们的胚的结构相同都有四部分组成,都有胚芽、胚轴、胚根和子叶,单子叶植物的胚有一片子叶,营养储存在胚乳内,双子叶植物种子胚有两片子叶,营养储存在子叶内。比如我们吃的小麦面粉,营养在种子的胚乳内,我们吃的花生油,营养在种子的胚的子叶内。

总之:通过活动使课本知识得到理解掌握和充实,以至于学以致用。培养了学生的观察、调查、实验探究、合作交流、动手操作等各方面的能力。提高了学生学习生物学的.浓厚的学习兴趣。

## 生物活动标题篇四

现在一学期快要过去,生物第二课堂活动也已结束,为扬长避短,现将过去的工作总结如下。

- 1、在开学初按照学校的工作目标和第二课堂的内容要求,结合学生的实际,通过钻研竞赛考纲、辅导教材,研究具体的辅导教学方法,制定了切实可行的教学计划,为整个学期的工作确定了目标和方向,保证了整个辅导教学过程的顺利而有效的开展。
- 2、通过一个学期的学习,学生们的生物知识积累不断充实,视野不断拓展,为继续开展第二课堂奠定了基础。我们在上学期的基础上,又通过观察、了解、并结合学生的兴趣,依据学生的意愿、恒心,调整了兴趣小组学生,使留下来的都能认真参加辅导学习,同时激发他们学习动力。
- 3、鉴于初一生物知识的底子,在教学中本着立足课本,立足中考,着眼竞赛,源于课本,高于课本。
- 4、在上课前,认真细致地研究教材,研究学生掌握知识的方法,充分利用网络资源,开拓教学视野和思维,尽量把所讲的知识浓缩而又易于传授给学生。所以每次活动前我都坚持提前准备:准备学案、准备教案、准备习题。
- 5、在上课过程中,力求重点突出,增强针对性,培养兴趣,调动积极性,尽量使学生的个性和天性、特长得以尽可能的发挥。在教学中,重视期望、激趣、质疑、变换、归纳、总结、激励。课堂语言幽默,加强思维训练,注意变化和效率,课堂注重习题渗透和深化,课后练习贴近学生,学生乐学爱学。

#### 生物活动标题篇五

针对《植物的呼吸作用及其利用》的教学,在这次的研修中, 我们也有了切身的体会: 学生的自主学习能力, 是在教师的 引导下培养起来的, 教师起着决定性作用。比如, 在本节课 的自主探究活动中,一开始,我们认为从人和动物的呼吸吸 进氧气,呼出二氧化碳,很自然就能得出植物的呼吸也是吸 进氧气,呼出二氧化碳,因此只给出了这一种假设。但是实 际教学中却完全是另一回事,80%的学生第一反应是认为植物 呼吸时吸进二氧化碳, 呼出氧气。只有少数学生认为植物呼 吸是吸进氧气, 呼出二氧化碳。因此, 我们及时调整教学方 案,两种假设都进行探究。另外,关于探究中实验仪器的处 理问题也让我们认识到了备课中一定要充分考虑学生特点和 接受能力,要充分调动学生的积极性,要有利于培养学生的 发散思维和创新精神。一开始考虑到完全开放式的. 探究, 无 论是选材还是实验仪器的选择,对学生都有很大的难度,因 此我们将可能用到的材料和仪器都提供给了学生作为参考。 但是, 教学中发现这样束缚了学生的思维, 不利于发散思维 和创新能力的培养。我们及时修改了设计方案:不再提供材 料和仪器,而是以资料卡的形式为学生搭建一个平台,引导 学生自主选择材料。

实践证明效果很好,学生能创造性地完成选材和设计。但是,八年级的学生由于心智的成熟,开始变得内敛、沉默,虽然在小组活动中能积极的思考,而且有了较为成熟的答案,但课堂交流时积极性不高,从课堂外显的互动效果来看不是十分活跃。课后进行反思,我们认为交流效率不高的原因可能是:语言叙述时,有些学生不能很好地听明白实验方案,从而影响了交流。所以在校本研修过程中,通过再学习和反思,我们认为要提高课堂交流效率,必须保证让每一个学生都听明白实验方案,这就要求教师引导学生在交流时要充分发挥自己的特长,采用多种方式展示自己的实验方案,尽量直观、易懂。实际教学中,建议学生叙述的同时,将方案画下来,或者利用教师提供的仪器进行操作。同样是给学生提供实验

仪器,这种方式效果非常好。

通过这样的研修活动,使我认识到,教学中没有小事,任何一个细节都决定着教学效果。因此,作为教师,我们责任重大,需要我们不断学习,努力提高教学效率。

# 生物活动标题篇六

今年九月,随着新校区的'成功搬迁,生物兴趣小组也一同开展起来了。新环境,新学生,新气象。通过学生的踊跃报名,老师的精心准备,终于使生物兴趣小组如期的进行。报名参加活动的都是高一新生,他们怀着对一中的向往,走进一中,走进实验室。在每个周三的下午4:30~5:30,是我们学生社团活动的时间。为了培养他们的学习兴趣,锻炼他们的实践能力,进行了两种活动方式。一是带领学生走到校外,采集植物标本,不但放松了心情,还学会了制作植物标本的简单方法。非常实用。二是在实验室科学实验,利用显微镜对各种植物细胞从不同角度观察学习。使学生对植物细胞有了跟深入认识。弥补了课堂教学存在的不足和缺陷。

虽然本学期活动取得一些好的效果,但还应该看到一些不足的地方。毕竟是一个新开始,存在不足也在所难免。为了将来更好开展活动。还要不断的总结和摸索。

总之,经过不断的努力,使该社团的建设达到一个集课程化,知识性,趣味性,科学性,系统化为一体的有特色的社团。

## 生物活动标题篇七

大自然对我们人类一无所求,而人类只有在大自然的荫蔽下才能得以生存。地球是人类的共同家园,然而本世纪以来,随着科学技术的发展和经济规模的扩大,人类赖以生存的地球发生了巨大的变化。所以在环境问题日益严重的当今社会,

环保教育意义深远当今的幼儿是21世纪的主人,是未来世界的缔造者。因此,如何唤起这些幼小心灵的环保意识,是至关重要的问题。作为教师,是对幼儿实施环保教育的最直接的人,更要尽自己的心去把幼儿溶入保护环境的大家庭里,让幼儿亲自去接触自然环境中的森罗万象,并擅用人类天生的探索性、归纳性,将所经历的经验做学问式的整理,最后引导幼儿在生活中活用。我通过一学期的探索和研究,获得了一些心得体会,现总结如下:

- 1、环保教育活动必须协同发展,借助社会资源走综合教育之路,用绿色文化构建校园文化的主旋律,将生态道德教育量化成学生环保日常行为规范。
- 2、环保教育活动要扩大效果,必须要有一个系列活动,同时要把范围扩大,让更多的人一起为创建绿色家园而努力。

"环保兴趣小组"的志愿者和实践者,共同创造美好的绿色的时中家园。

此次活动中,表现突出,被评为优秀成员的有□xx班xxx

## 生物活动标题篇八

为了开阔学生的视野,锻炼学生的动手实践能力,培养学生勇于创新的思维,很有必要开展学生的生物兴趣小组活动。

(一) 有利于发展学生智力, 培养学生能力。

生物学课外活动是科学研究的基本雏型,富于实践性和创造性,十分有利于发展和培养学生的智力和生物学能力。

(二)促进课堂教学,提高生物学教学质量。

生物学课外活动,可巩固、加深和扩大学生课内所学的生物

学知识和技能。课堂教学是生物学教学的基本组织形式,但 在一定程度上还受时间和空间的限制,需要配合课外活动, 使课内外相结合。

(三)提高兴趣,发挥专长,培养生物学人才。

际活动中亲自接触绚丽多彩的生物界,不断发现、探索和解决一些有趣的生物学问题,了解生物学的巨大成就,必然能激励他们学好生物学,并把生物学与祖国的医学、农业、林业、畜牧业联系起来,逐步树立起为祖国献身的志向和理想。

- (一) 生物学课外活动内容安排的原则。
- 1、与课堂教学相结合课外活动内容应以课堂教学内容为出发点,适当扩大、加深。如讲叶的结构,就配合做叶片标本。
- 2、以实践活动为主与课堂教学不同,课外活动以实践为主。但课外活动必须以理论为指导,在实践活动讲授理论。

生物生长发育有季节性的特点,活动内容应抓住有利时机安排,如春天适合植树种花草,观察青蛙的发育;夏天适宜各种野外考察活动;秋天利于采集昆虫标本,培育菊花新品种等。

- 1、生物学课外活动小组这是校内活动的主要形式。活动内容主要配合课堂教学,也可扩大和加深生物学有关的知识。为保证活动正常进行,每月安排一定时间。
- 2、个人活动对生物学兴趣特别浓厚的学生,根据他们的能力和特长进行个别指导,组织他们进行阅读、观察、研究,指导他们撰写小论文,参加生物学智力竞赛等活动。
- 3、举办成果展览会可展出课外活动小组栽培的植物、饲养的动物或制作的标本等成果。既能使小组成员得到提高,又能

使其它学生受到教育。

4、召开活动汇报会在一定范围内进行汇报,也可起到总结交流的作用。

5、宣读小论文活动结束时,可组织学生写出小论文,并在一定会议上宣读。

九月: 鸟儿为什么能够飞翔、调查校园中的生物。

十月: 蚂蚁为什么不会迷路、病毒与人类的关系。

十一月: 培养细菌和真菌、测量种子的发芽率。

十二月:制作甜酒的.过程、植物的生长过程。