

名师释疑



在体验式学习中深化生物学概念

生物学概念是处于学科中心位置、对学生学习具有引领作用的基础知识。在教学中,教师围绕生物学概念组织并开展教学活动,有助于学生对知识的深入理解和迁移应用。

在情境体验中实现概念生活化

体验式学习强调认识的情境性,强调知识是在具体情境中建构的。在教学中可以通过创设教学情境,实现概念生活化。

例如,在“遗传信息控制生物性状,并代代相传”这一概念的教学中,“基因控制蛋白质合成”是抽象的知识,学生很难理解“基因的表达”这一概念。

在过程体验中达成概念具象化

在生物学概念学习过程中,教师应注重概念的形成过程。过程体验强调学生必须亲历过程与方法,在体验中彰显学生主体地位。

例如,在“遗传信息编码在DNA分子上”一节的教学中,“双螺旋结构模型揭示了DNA分子的结构”这一概念的突破是教学的重点,更是教学的难点。

在实践活动体验方面,教师可以引导学生亲自动手、实践组装,加深对DNA双螺旋结构的理解。

据《中国教育报》作者:吕宇良

常见成语辨析

大摇大摆:形容走路摇摆晃晃,一副高傲的神态。出处:《儒林外史》:“知县看了来文,挂出牌去。次日早晨,大摇大摆出堂,将回子发落了。”

当行出色:在自己的行业范围内表现出色。形容精通本行。出处:《儿女英雄传》三七回:“(师老)越发谈得高兴了,道是今年的会墨,那篇逼真大家,那篇当行出色。”

决断:在关键时刻立即做出决断。出处:汉·陈琳《答东阿王笺》:“拂钟无声,应机立断。”

当机立断:当机:抓住时机;断:决断。在关键时刻立即做出决断。出处:《儿女英雄传》三七回:“(师老)越发谈得高兴了,道是今年的会墨,那篇逼真大家,那篇当行出色。”



豆芽生长记

我们每个人都有自己眼中的缤纷世界,我眼中的缤纷世界是我自己种的绿豆芽。有一天,为了让同学们近距离地观察植物的生长过程,王老师让我们亲自种植物,观察它的生长过程。



的身上,好让它们快速生长,这也更适宜它们生长的温度与湿度。

每个人眼中的缤纷世界都不一样,有的喜欢动物,有的喜欢植物,有的喜欢场景……,而我偏偏喜欢家乡的“蝴蝶花园”——蝴蝶谷。

在蝴蝶谷里有一座座陡峭的山峰,好像一根根擎天柱立在那里,山下面有一条石头路,路旁有一条小溪,溪水潺潺地流着,小溪上方飞着许多蝴蝶,有白色、黄白色的,还有很稀有的蓝色蝴蝶,美丽极了。

如果你再往前走一段路,就会看见一面瀑布哗啦啦地流着,瀑布下面有一个清澈的水洼,水洼通向下游的小溪,瀑布周围长满了茂密的松树和碧绿的灌木丛,常常有松鼠出没。木栈道旁有许多参天大树,好像一个个巨人,站在我的面前。

在这美丽的山谷中,我看到了树丛中偶尔有垃圾,山路两旁不时出现塑料袋、饮料瓶。我真害怕有一天这片美丽的风景会消失,希望大家爱护环境,保护好这片净土,才能拥有更好的家园。

市五小三(3)班 齐源(本报小记者) 指导老师:王莉



美丽的朔州

朔州位于山西的西北部,是我出生的地方。这里四季景色各有千秋,下面,给大家介绍一下这座美丽的城市。春天,桑干河的河面逐渐融化,小鱼在河里游来游去,有时候还时不时地探出水面,呼吸着春天的气息。

夏天,朔州最适合避暑的地方莫属西山公园了。那里游客众多,有的爬山,有的烧烤,还有的小朋友在河边玩耍……,根本多得数不清。

秋天,紫荆山的景色最美。漫山遍野的沙棘树、松柏、梧桐树……,像给整座山坡披了一件色彩鲜艳的外套。

暑假,我和爸爸妈妈一起去了西安。当天夜里,我们来到了西安最繁华的大唐不夜城。

大唐不夜城位于古都西安的中心地带,我们来到时,这里已经灯火通明,人山人海。向远处看,它犹如一颗璀璨的明珠;在近处看,感觉自己在仙境一样,一副超凡脱俗的样子。

漫步在大唐不夜城的街头巷尾,仿佛穿越了时空的隧道,高大的城墙,雄伟的城门。在大唐不夜城里,我看到树上挂着各种诗句的灯,树下还有很多雕像真是美丽极了。

朔城区一小三(1)班 吴奇晓(本报小记者) 指导老师:张艳平

又过了几天,豆芽长出来了,绿细豆皮也脱落了。那白色的根茎却在一点一点地地变长,就像一位小姑娘细长的头发,美丽极了。

一天中午,妈妈开心地对我说:“宝贝,你亲手栽种的豆芽儿可以吃了。”“是吗?太好了!”我一边说,一边坐到餐桌边,准备尝一尝我亲手种的豆芽儿是什么味道的。

满满的一盘炒豆芽终于好了,我二话不说,直接用筷子夹起几根豆芽,放进嘴巴里,开始慢慢品尝。豆芽是那么脆,那么嫩,那么清爽,我不由自主地跳起了舞。

多么可爱的豆芽宝宝们,多么美味的炒豆芽。同学们,你们眼中的缤纷世界是什么?快来和我分享吧!

市五小三(3)班 雷梓涵(本报小记者) 指导老师:王莉



我的平衡车

这个平衡车是我过生日时,爸爸在天津给我买的生日礼物,我特别喜欢它。有人可能会问:平衡车是什么,它是玩具吗?不是,它不是玩具,请听我细细道来。

雪白的车身,乌黑的脚踏板,炫酷的轮子和把手,这就是我最喜欢的东西——小米平衡车。哇!小米平衡车实在是太炫酷了,我急忙开启电源,把它拿到门口的院子去玩。

可没想到,我刚站上去,平衡车立刻向前滑动起来,我一下没有站稳,摔了个“小狗啃泥”。我不服气,又站了上去,这次总算没有摔下去,可是平衡车好像故意和我作对似的,我想要让它往前,它却往后倒退,我想让它往左转,它却往右转。一时间,我手忙脚乱,突然一个不留神,我撞到了电线杆上。

顿时,一股剧痛向我袭来。我又气又急,丢下平衡车,气呼呼地坐到一边去了。“哼,不学了!”我大叫。爸爸看到我的样子,仿佛看穿了我的心思,他走过来鼓励我说:“坚持就是胜利,只有坚持努力地去去做一件事,才有可能成功。”听了爸爸的话,我若有所思地点点头,擦擦眼泪,拍拍膝盖上的尘土,继续学习……

十五分钟、二十分钟……,过了整整一个小时,我终于学会了骑平衡车。当我吹着凉爽的风在小区内骑着平衡车自由自在地穿梭时,耳边响起了爸爸的称赞:“好样的,坚持就是胜利。”

这就是我和我最喜欢的平衡车的故事,我最喜欢它是因为它教会了我:“坚持就是胜利,永远不能放弃。”

市实验小学五(9)班 张艳琴(本报小记者) 指导老师:丁燕燕



大唐不夜城真美

暑假,我和爸爸妈妈一起去了西安。当天夜里,我们来到了西安最繁华的大唐不夜城。

漫步在大唐不夜城的街头巷尾,仿佛穿越了时空的隧道,高大的城墙,雄伟的城门。在大唐不夜城里,我看到树上挂着各种诗句的灯,树下还有很多雕像真是美丽极了。

朔城区一小三(1)班 吴奇晓(本报小记者) 指导老师:张艳平

(上接第1版)

为防止“雨过地皮湿”,“按下葫芦浮起瓢”,市纪委监委针对案件暴露出的监管漏洞和制度短板,深入分析问题发生背后的深层次原因,制发纪检监察建议451份,推动建立和完善制度798个。针对中小学膳食经费管理漏洞,督促相关部门制定出台《农村义务教育学生营养改善计划资金管理暂行办法》等8项制度,让“校园餐”成为学生的放心餐、幸福餐。紧盯医保领域欺诈骗保问题,指导市医保局建成“智慧医保”便民服务平台。上线以来,群众门诊及住院费用比上年节省1.23亿元,受到广泛好评。

把为民办实事成效作为检验集中整治成果的重要指标,市纪委监委班子成员深入基层开展督导检查,实地了解为民办实事工作进展情况,疏通堵点、化解难点,共为群众办实事9464件,用实实在在的成效赢得了群众的认可。

以纠治“四风”为突破 有力推动党风政风向上的向好

制定实施中央八项规定,是我们党在新时代的徙木立信之举,必须常抓不懈、久久为功。

坚决防反弹回潮、防隐形变异、防疲劳厌战……2024年,全市各级纪检监察机关以钉钉子精神深入贯彻落实中央八项规定精神,持之以恒纠治“四风”,弘扬新风,以党风政风持续向好不断赢得群众的信任信赖。

“收受礼品礼金、接受旅游活动安排、公车私用……”2024年1月3日,市纪委监委向全市各级党组织通报了3起违反中央八项规定精神典型问题,释放出坚决打赢作风建设攻坚战持久战的强烈信号。

抓作风建设只有进行时,没有完成时。一年来,全市各级纪检监察机关紧盯“四风”顽瘴痼疾,查处形式主义、官僚主义问题205件293人,享乐主义、奢靡之风问题185件261人。

违规吃喝绝非小事小节。党员干部违规吃喝,折射的是纪律作风,事关群众对党的信任信心。一年来,全市纪检监察机关聚焦“吃公函”“吃食堂”“吃老板”等突出问题,处理处分59人,狠刹“舌尖上的歪风”。以此为契机,在全市开展党员干部、公职人员酒驾醉驾问题专项整治,处理处分252人,同时深挖细查酒局背后的利益输送、请托办事问题,坚决纠治歪风邪气。

形式主义、官僚主义是党和国家事业发展的大敌。一年来,全市纪检监察机关立足职能职责,精准监督执纪问责,持续整治困扰基层的形式主义问题,为基层松绑减负。

——纠治“指尖上的形式主义”,推动县乡两级清理政务服务工作组群303个,对无法运营的政务服务“休眠号”及时关停注销。

推动清理标识标牌1100余块,牌子过多过乱问题有效改善。

——整治安全生产领域企检查过频过繁问题,整合矿山安全监管专员队伍,每座煤矿年均减少迎检52次。

——整治“市场主体倍增工程”中的不合理考评机制,取消考核指标14项,停止相关通报、排名、调度8项。

——一项项实实在在的举措,为基层卸下了不必要的负担,激励广大基层干部真抓实干、担当尽责、务实作为。

以自身建设为支撑 全力锻造忠诚干净担当、敢于善于斗争的纪检监察铁军

建设高素质队伍是推动高质量发展的关键。2024年,全市纪检监察机关深入践行“旗帜鲜明讲政治、严格程序讲规矩、事不避难讲担当、团结奉献讲正气、严于律己讲廉洁”的“五讲”理念,常态化开展“学习弘扬右玉精神、赋能新时代朔州纪检监察工作”活动,不断加强自身建设,打好干部队伍建设组合拳。

——对机关干部开展年度考核,25名同志和17个部门被确定为优秀等次。

——开展“两优一先”表彰,对奋战在一线的12名优秀共产党员、4名优秀党务工作者和3个基层党组织进行表彰。

推动清理标识标牌1100余块,牌子过多过乱问题有效改善。

——整治安全生产领域企检查过频过繁问题,整合矿山安全监管专员队伍,每座煤矿年均减少迎检52次。

——整治“市场主体倍增工程”中的不合理考评机制,取消考核指标14项,停止相关通报、排名、调度8项。

——一项项实实在在的举措,为基层卸下了不必要的负担,激励广大基层干部真抓实干、担当尽责、务实作为。

以自身建设为支撑 全力锻造忠诚干净担当、敢于善于斗争的纪检监察铁军

建设高素质队伍是推动高质量发展的关键。2024年,全市纪检监察机关深入践行“旗帜鲜明讲政治、严格程序讲规矩、事不避难讲担当、团结奉献讲正气、严于律己讲廉洁”的“五讲”理念,常态化开展“学习弘扬右玉精神、赋能新时代朔州纪检监察工作”活动,不断加强自身建设,打好干部队伍建设组合拳。

——对机关干部开展年度考核,25名同志和17个部门被确定为优秀等次。

——开展“两优一先”表彰,对奋战在一线的12名优秀共产党员、4名优秀党务工作者和3个基层党组织进行表彰。

——一块块奖牌,一本本证书,一个个闪亮的名字,见证着全市纪检监察干部践行“两个维护”的坚定和担当尽责的