



全市中小学暑假时间确定 7月1日放假,9月1日开学

本报讯 记者焦姣、通讯员余茹报道:近日,记者从市教育局获悉,根据《湖北省教育厅关于规范全省义务教育学校作息时间的通知》的精神,今年全市义务教育阶段中小学暑假从2019年7月1日起,高中从2019年7月8日起,所有中小学暑假8月29日结束,8月30日、31日两天报到,9月1日正式上课。幼儿园放假由各县(市、区)参照中小学放假时间自行确定。

为保证中小学有充足的假期,通知明确各县(市、区)和市直学校必须严格执行统一的放假时间,不得擅自提前收假或延长假期。

为确保师生度过一个安全有意义的暑假,市教育局要求全市各学校在放假前要集中时间对广大师生进行安全教育。尤其是防火、防溺水、预防自然灾害、预防交通事故及预防传染性疾病等方面的安全教育。认真做好暑期学校校舍及教学设施安全整治工作。对学生进行一次“讲安全、讲卫生、讲文明、讲法制”专题教育。

此外,市教育局将严格执行省、市关于规范中小学办学行为有关规定,严格执行规范办学责任制和问责制。严禁公办中小学举办或与校外机构合作举办各种类型的文化课补习班,严禁公办中小学为校外机构或个人提供补习场地和发放宣传资料,严禁公办中小学教职工组织或参与有偿补课,严禁中小学教师课后到校外培训机构讲课、诱导或逼迫学生参加校外机构培训,对违规违纪行为,一经发现,将严肃处理。

点燃孩子心灵的火把

刘细云

低年段孩子活波可爱,但和其他低年段的孩子一样,课堂上存在着注意力不集中、上课吵闹、做小动作,课堂讨论只管表达,不懂倾听等等课堂失控现象。一方面是因为孩子还小,很多行为习惯没有养成,定性较差,尤其是课堂纪律方面;另一方面,也跟教师的个人魅力,其教学设计和教学艺术有关。对小学低年段的课堂调控的探究之旅,就是在瞬息万变中,不断调整策略,以变应变。

经过一段时间的观察,我发现孩子在课堂上的行为习惯迫切需要改善。针对班级学生的具体情况,我制定了一些上课的规则,要求孩子遵守。比如:专心听讲勤思考,举手发言懂礼貌。回答问题声音响,学会倾听才真好。刚制定出来那会儿,起到了一定的作用,慢慢地,我发现,这些规则变得口号化了,孩子们都知道这些规则,但具体怎么做还是很模糊。对此,我对孩子们提出了具体的上课常规:上课眼睛要看老师或黑板,耳朵要认真听老师讲课和同学的发言,嘴巴要说话前先举手。改善后的上课常规果然让孩子的上课纪律有所进步,但持续一段时间后,有些孩子的惰性又在蠢蠢欲动了。为了强化上课纪律,我又在考虑全班学生的情况下,给每个孩子制定了一本存星本,一颗星一栏纪律,上课表现好的学生予以盖章,一个章代表一颗星,一周统计一次,评选出每周的纪律之星,经过一系列的努力,孩子上课的纪律改善了很多。

扫除一个障碍以后,慢慢地,发现孩子们虽然上课能遵守纪律了,但听课效果依然不好。

就拿《操场上》这一课来说,在教授“打球”的“打”、“拔河”的“拔”、“拍皮球”的“拍”的时候,我只是让孩子们说出这些字的共同点,都是单人旁,跟手有关系,也让孩子们说说单人旁的字还认识哪些?这种方式虽然把知识落实了,但孩子们却觉得缺乏乐趣,学习的积极性、参与的热情度不高。经过推门听课的领导老师的提醒,我才意识到,自己的课堂缺乏趣味性,没能充分调动孩子的学习热情。

发现问题以后,我首先从自己的教学设计入手,通过研读新课程标准对一年级的学习目标要求,再根据一年级孩子们的心理特点以及自己班级学生的具体情况,细细地研读教学参考书,制定自己的备课计划。同时,我也去听其他老师的课,和自己的努力作比较,学习他们的优点,弥补自己的不足。通过这两方面的努力,在班上上课时,孩子们的注意力得到了很大的提升。比如教授“远”“近”这对反义词时,我会先通过动作让孩子懂得远和近的意思,用手指着遥远的地方称作远,用手指着近在咫尺的地方称作近。让孩子在做动作中了解字的意思。通过让孩子亲身参与的方式,让孩子们更多地享受课堂。

经过一系列的努力,班里课堂纪律明显改善,孩子的听课效果也有很大的改善。我会始终牢记,每个孩子心灵都有着向善、向好的火把,作为老师,最要做的,就是点燃这心灵的火把,让它开出更绚烂的火花。(作者单位:嘉鱼县岳镇第一小学)

“人类世”真的来了?

新闻背景

据《自然》杂志近日报道,权威科研小组“人类世工作组”投票决定,认可地球已进入新的地质时代——人类世。该工作组计划于2021年向国际地层委员会提交正式提议,如果通过,历史书或将改写。

那么,什么是人类世?为什么地质学家认为地球已经进入了新时代?这对人类又意味着什么?

人类世的由来

在人类世之前,地球处在全新世。全新世起源于1.2万年前,在地球最后一次冰期之后,随着大范围的冰川退去,地球开始变得温暖湿润,人类历史进入了全新的时代,农业也逐渐起步,人类繁衍壮大。但到了近代,人的力量越来越强大,对地球的影响越来越多,开始有人思考,我们现在是否又进入了新的历史时期?

人类世的概念第一次引起重视是在2000年。在墨西哥的一次学术研讨会上,全新世这个名词屡屡被提起,这引起诺贝尔奖得主、荷兰大气化学家保罗·克鲁岑的反感。然后他打断了一个演讲,说到:“不要再使用全新世,我们现在已经不在全新世了。”然后稍加思索,他提出“我们现在处于人类世”。

其实,人类世这个名词由来已久。早在19世纪中叶,就开始有学者思考人类对地球的影响了,把人类活动也作为一种特殊的地质作用。人类世一词是在上世纪60年代由苏联地质学家最先使用的,后来陆续有人沿用,指代的意义也各有不同,但都强调了人类作为一个重要的成员对地球和环境的影响和改造作用。

在2000年克鲁岑再次提出后,这一想法迅速地传播出去,并得到了不同领域学者的重视。在2009年,负责划分地层单位的国际地层委员会成立人类世工作组,开始研究人类世作为一个新的年代地层单位的可行性。2016年,人类世工作组



在冰心、海河沉积物中找到了多方面的证据,表明自20世纪中期开始,地球已经进入了一个迥异于全新世的时代。但是,目前人类世尚不是一个正式的地质年代单位。

今年5月21日,有34位委员组成的人类世工作组发起投票(赞成票29票),决定正式向国际地球科学联合会提出申请,在地质年代表上加上人类世,起始时间为20世纪中期。另外,工作组还找出10个具有人类世完整地层记录的地方,包括意大利北部的一个洞穴,澳大利亚大堡礁的珊瑚和中国的一个湖泊。下一步会在其中选择一个,作为人类世的代表地层,俗称人类世的“金钉子”。

为什么要划分人类世?

地球具有45亿年的历史,根据不同的特征,把地球历史分为若干阶段是十分有必要的,这样有利于研究和认识地球。

比如,在地球的历史上,我们熟知的恐龙灭绝,就是因为小行星撞击地球,造成了全球生态系统的崩溃,恐龙退出了历史舞台,爬行动物、裸子植物衰退,哺乳动物、被子植物繁盛,地球的生态面貌发生了截然不同的变化,地球历史也由白垩纪进入到了古近纪。当然,人类世和全新世之间的变化并没有这么大,但是也足以达到了划分新的地质时代的标准。

总之,划分人类世的标准就是地球的环境发生了变化,并且这种变化是由人类造成的。那么,人类对地球造成了哪些影响呢?这可以从科学家对人类世起始时间的争议说起。

在2000年人类世观念风靡之初,很多学者就开始讨论以什么时间作为人类世的起点。一种最夸张的观点认为,人类世应该从人类开始进行农业活动开始,也就是在8000年前。由于人类的农业活动,焚烧森林,种植作物,造成了大气中二氧化碳和甲烷含量升高。这几乎相当于把全新世划

为了人类世,当然不可取。虽然早期的农业生产活动可能会对环境造成一定的影响,但是这种影响很小,没留下相应的记录,而且大气的变化可能只是其自身的波动,和人类无关。

第二种方案,则是定在18世纪英国工业革命以后,伴随着大规模的工业生产,煤炭被大量用作燃料,排放的气体造成了大气中二氧化碳含量明显升高,超出了自然波动的变化范围。但是,工业革命对地球环境的影响,主要改变了大气的成分,而其他方面并没有带来很多全球性的变化,大多是局部性的。

第三种方案,则是从20世纪中期作为起始点。原因是自第二次世界大战以后,人类社会各方面急速变化,包括人口增长、化石燃料消耗、人类改造环境的能力等,这些影响扩大到整个地球,被有些学者称为“大加速”,意指人类自以前所未有的速度改变着我们所居住的星球,并且超越了自然的力量,成为影响地球环境的主导力量。所以,在本次人类世工作组投票中,就把20世纪中叶,大约20世纪50年代,作为人类世的起点。

人类世后地球有哪些变化?

第二次世界大战以后,人类的科技实力急剧提高,改造环境的能力大大增强,伴随着全球化的脚步,这种影响扩展到了全球的各个角落。但是,地质学家划分新的地质年代的标准并不是考虑这种“影响”或“变革”,而是要考虑地层,也就是哪些变化会被记录到地层里面,要十分明显,能够成为永久性的标志。因为以往的地质年代划分都是通过地层的记录来进行的,而且也只有地层的记录才能永久地流传下去,成为后世的参考。所以,地质学家就选择了几个标志。

第一个是核爆炸产生的沉积物。1945年的7月16日,美国在新墨西哥州进行了人类历史上第一次核试验,标志着人类进入核时代,而对于地质学家来说,核爆炸也在全球范围内形成了一个可对比的年代标志层。

原子弹的威力源自铀-235和钚-239两种放射性同位素瞬间裂变产生的能量,伴随着爆炸,这些同位素及其产物也被带到大气中,随大气环流到达全球各地沉积下来。在全球各地的湖泊、冰川和海洋等沉积物中都可以找到包含核爆炸产物的沉积层,以1963—1965年的密集核试验期最为明显。此外,像铀-235的半衰期是非常长的,大约为7亿年,这就使得在很久以后,这些地层仍能够被地质学家发现。

第二,人类的农业生产使用了大量的氮肥、磷肥等化肥,这些在土壤层中留下了明显的记录,而且还被冲刷进入水体中,也明显改变了河流、海洋等水体沉积物的特征,即在土壤、水体沉积物中,氮、磷等元素发生了明显的变化。这可能是25亿年以来,地球上氮循环最大的一次变化。

第三,人类的生活用具,诸如塑料、建筑物等,几乎遍布全球各地。尤其是塑料,随着人类活动或者水循环进入了地球各

个角落,从大洋深处到极地冰川。这些也必将会留下明显的地质记录。

第四,使用化石燃料的后果。煤炭自工业革命以后就成为了工业生产的主要燃料,而第二次世界大战以后,石油更是成为了工业的血液,不可或缺。化石燃料的不充分燃烧会产生碳,排放到空气中之后,随着空气循环到达全球各地沉积下来,成为明显的黑炭层。另一个影响就是温室气体的排放,也就是二氧化碳。

在今年的5月份,位于夏威夷的一个监测站记录到了近300万年的人类历史上一个史无前例的数值,大气中的二氧化碳浓度单位达到了414.8ppm,也就是0.041%,这明显是人类活动造成的,而且增长仍在加速。化石燃料和自然界其他环境中的碳同位素组成具有明显的差异,化石燃料的大量使用明显改变了大气和水体碳同位素的组成,这也在石笋、冰川等沉积物中留下了明显的痕迹。

第五,生物灭绝的速度大大加快,不亚于历史上生物大灭绝。如果不加控制,在接下来的几个世纪中,将会有75%的物种永远消失。

人类世的变化远不止以上列出来的这几条,人类世这个词的含义也早已超出了地质学的范畴,被广泛地应用在生态学、环境科学甚至经济学等领域。把人类世列为一个新的地质年代,不仅是科学研究的需要,更是要提醒人类,我们作为地球上的一个物种,对地球环境的影响力已经超过了地球本身。能力与责任相匹配,人类要担负起保卫地球的重任。

(本报综合)



童年记忆可能并不可信

约40%的人会编造自己第一段记忆

据英国广播公司报道,我们对生命最初几年的记忆往往是最珍贵的时刻,因为这些记忆持续时间最长,但很有可能,这些记忆是完全虚构的。

研究人员表示,大约40%的人会编造自己的第一段记忆,因为我们的大脑至少要到两岁时才会发育形成存储个人记忆的能力。

婴儿大脑形成的大量新细胞会破坏长期存储信息所需的连接,这就是为什么我们大多数人在成年之后对童年的记忆很少。其他研究表明,当我们到了7岁时,“童年失忆症”很可能会出现。

然而,令人感到惊讶的是,我们当中

仍有很多人拥有7岁之前的模糊记忆。伦敦城市大学记忆与法律中心主任马汀·康惠最新一项研究表明,通过对6641人的最早记忆进行研究分析,我们发现其中2487人的最早记忆来自两岁之前,例如:坐在婴儿车里,其中14%的人声称自己记得1岁之前发生的事情,甚至还有人记得出生前胎儿的事情。

康惠和研究小组得出结论称,这些人生最早记忆不太可能源自真实事件,因为他们当时的年龄太小,很难产生记忆内容。如果情况是这样的,则意味着我们当中许多人的早期记忆都未真实发生。

有人这样回忆:炎炎夏日,我在一个花园聚会中欢快地蹦跳,花园里的花圃非常漂亮,我的奶奶和其他岁数大一些的小朋友都非常喜欢我,小姑娘穿着宽松的连衣裙……那时我大约两岁。我对这件事的记忆模糊,但尽管如此,它给我的感觉仍然是真实的,我将它作为人生最早的记忆珍藏至今。

然而,根据她父母的观点,她可能是根据邻居的一张上世纪80年代家庭聚会照片虚构的记忆。

威斯敏斯特大学自传体记忆专家洛英迪说:“人们的记忆具有可塑性,我们每次重温记忆时都会出现少许变化,就像我

公告

2019年7月1日至2021年6月30日期间,省道S208横路线马桥至毛坪段实行道路封闭施工。封闭施工期间严禁大型汽车、牵引车、挂车及过境小型车辆通行,境内2.5米以下小型汽车减速慢行。咸安至通山、崇阳方向的车辆请绕行咸通高速。

咸安区人民政府
咸安公安分局交警大队
咸安区公路管理局路政大队

遗失声明

付金刚遗失咸安区科威电脑经营部个体工商营业执照正、副本,注册号:422301600222763,特声明作废。
毛从旺遗失位于通城县马港镇毛墩四组(原马港乡毛墩村二组柏树屋)的原土地证,证号N072725,面积71.58平方米,特声明作废。
张裕国遗失位于赤壁市中伙镇泉洪寺村八组的农村土地承包经营权证,

编号:421281107211080028J,特声明作废。
陆德进遗失高新温泉进宝美食店个体工商户营业执照正本,统一社会信用代码:92421200MA49UQWW2X,特声明作废。
赤壁锦润物流有限公司遗失行政公章和法人章(冯祥斌印)各一枚,特声明作废。

赤壁市国有建设用地使用权网上挂牌出让公告

赤壁网挂G[2019]21号

根据《中华人民共和国土地管理法》、《招标拍卖挂牌出让国有建设用地使用权规定》、《咸宁市国有建设用地使用权网上挂牌出让规则》等有关规定,经赤壁市人民政府批准,赤壁市自然资源和规划局定于2019年6月14日至2019年7月19日在网上交易系统公开挂牌出让赤壁网挂G[2019]21号国有建设用地使用权,并授权赤壁土地储备交易中心具体承办,现就有关事项公告如下:

一、网上挂牌出让地块的基本情况和规划指标要求

宗地号	用地位置	面积(m ²)	规划设计条件				土地用途	出让年限	约定土地条件	竞买保证金(万元)	网挂起始价(万元)	增价幅度(万元)
			容积率	建筑密度	绿地率	建筑限高						
赤壁网挂G[2019]21号	赤壁市中伙镇镇长沙社区光谷岭五路西侧2019-1储备-35号地块	86856.00(折130.28亩)	>1.0	40%-60%	<15%	<30米	工业用地	50年	现状土地条件	518	1036	10

备注:出让地块的详细规划条件以赤壁市城乡规划局出具的《规划设计条件通知书》为准。(宗地的四至见挂牌宗地图)

二、竞买人资格及其他要求:中华人民共和国境外的法人和其他组织均可申请参加竞买(法律法规限制的除外),均可在网上注册参加报价竞买。申请人可以单独申请,也可以联合申请(联合申请应明确联合竞买所涉及的企业的出资比例、签订《国有建设用地使用权出让合同》的受让人),参加竞买须提出竞买申请,并提供竞买须知中要求提供的相应文件资料。
三、本次国有建设用地使用权网上挂牌不设底价,按照价高者得原则确定竞得人。
四、本次国有建设用地使用权网上挂牌出让在互联网上交易,即通过湖北省咸宁市自然资源和规划局网上交易系统,凡办理数字证书,按要求足额缴纳竞买保证金的申请人,方可参加网上挂牌交易活动。
五、本次网上挂牌出让的详细资料和要求,见《咸宁市国有建设用地使用权网上挂牌出让规则》、《咸宁市自然资源和规划局网上交易系统操作说明》和《赤壁市国有建设用地使用权网上挂牌出让须知》等文件,有意竞买人可登

录咸宁市自然资源和规划局网上交易系统(http://219.139.108.3/GTJY_HBXN/)查询。申请人可于2019年6月14日至2019年7月16日在网上浏览或下载本次挂牌出让文件,并按上述文件规定的操作参加竞买。
六、本次国有建设用地使用权网上交易系统保证金截止时间为2019年7月16日下午16:00时止。G[2019]21号网上报价时间为2019年7月6日上午8时00分至2019年7月19日上午10时00分止,挂牌报价时间截止时,经系统自动,有竞买人表示愿意继续加价的,系统将自动转入网上限时竞价程序,通过竞价确定竞得人。
七、赤壁市自然资源和规划局土地储备交易中心对本次网上挂牌出让活动不另行组织现场踏勘和地块情况介绍,竞买人可在公告期间自行现场踏勘。
八、如果在使用湖北省咸宁市自然资源和规划局网上交易系统过程中遇到问题或困难,请在分清问题类型的同时,与下列工作人员联系:
土地交易业务咨询电话:向女士 0715-5889679
数字证书办理及咨询电话:周女士 15971562219
赤壁市自然资源和规划局
二〇一九年六月十四日

崇阳中医院 骨伤科

(咸)医广[2019](广告)

电话:3066175 3066171 3066230
地址:崇阳县天城镇程家巷36号