

最新小学生科学三十字 小学生科学类演讲稿(汇总9篇)

决议是在面临困境和抉择时，通过明确目标和制定计划，下定决心解决问题的过程。决议的撰写需要充分考虑时间和工作安排，确保及时完成和实施。以下是一些成功企业家的决策经验和故事分享，希望能够给大家在制定决策时提供一些借鉴和思路。

小学生科学三十字篇一

各位尊敬的老师、亲爱的同学们：

大家上午好！今天我演讲的题目是“伟大的科学家的贡献之源”。谨以此向各位为国为民族做出贡献的老一辈科学家致以崇高的敬意。

然而，我想在这突出贡献的背后，同样少不了的是老一辈科学家们高尚的思想道德素养。

昔日，正因有那些愿意放弃国外优厚待遇，依然回国的钱学森们，中国才有了两弹一星事业的人才基础；正因有那些愿意为国家事业隐姓埋名数十年的于敏们，中国才有了威慑强敌的国家重器；正是有了不图名利捐献奖金的钱七虎们，中国才有了一代代得以延续的科技阶梯。有才无德是为国家蛀虫，只会白白消耗国家的资源。就像20xx年3月那位一言不合就向室友水杯中投毒致人死亡的复旦研究生林森浩，谁也不能否认他是有知识，有才华的，但是又有谁会认为他将会成为国家栋梁呢？由于缺少最基本的道德素养，他断送了他人无辜的生命，自己也锒铛入狱，还白白浪费了这些年来国家为培养他提供的资源，可谓害人害己。

同样道理，如果那些老科学家们没有高尚的思想道德，他们

或许一生是外国的“二等公民”，或许也会因为一念之差害人害己，又怎会做出如今的卓越贡献呢？从老一辈科学家的故事里我们可以看出，要想做出卓越的贡献，高尚的思想道德与坚实的科学文化素养缺一不可。为众人抱薪者，不可使其冻毙于风雪；为自由开路者，不可使其困顿于荆棘。那么作为新一代青年的我们，在致敬科学前辈的同时，更要吸取他们的优秀品质，思想道德与科学文化素养兼备，从老一辈科学家肩上接过振兴祖国的使命，勇于担当，投身到祖国未来的经济建设中去，为未来的科技强国事业做出我们自己的贡献！

我的演讲完了，谢谢大家。

小学生科学三十字篇二

尊敬的老师们，亲爱的同学们：

大家好！

我们接触过各种各样的科学小实验，丰富了我们的科学知识。下面我要做的是瓶子“吃”鸡蛋的实验。

上一个星期日的早晨，我在家里一边吃着煮鸡蛋，一边把一只剥掉蛋壳的鸡蛋放在玻璃杯上。突然，我的脑海里闪过一个念头，玻璃杯能把鸡蛋“吃”进去吗？我以前在书上看过玻璃杯能“吃”鸡蛋的实验介绍。于是，我吃完早餐，就开始动手操作。

我先准备实验的材料：一只煮熟了的鸡蛋、一只瓶口比鸡蛋略小的玻璃杯、一些沙子、酒精、棉球、打火机。把一些沙子铺在玻璃瓶里，酒精洒在棉球上，用打火机点燃棉球，干冰是二氧化碳经过超低温处理后结成的固体。那么，要证明干冰不是水的原理，就让我们来做个小实验吧。

首先，收集一两块干冰放入水中（注意：水不需要加得太满），过一会儿，杯子就水喷出如同火山喷发般的白色气体，那就是二氧化碳。因为如果你伸手去感受这白色的气体，不会感到如同水汽般的潮湿，手也不会变湿，因为二氧化碳是气体。那干冰遇到火会发生怎样的现象呢？先准备一个小蜡烛，将上一项实验中的干冰水冒出的气体倒入小蜡烛上（注意：水不要倒出），只见，不一会儿蜡烛就熄灭了。

这是为什么呢？原来干冰释放的二氧化碳气体把火和空气隔绝了，使其不能吸收空气中的氧气，当然也就不能燃烧了。干冰遇到泡泡液会发生什么现象呢？继续把干冰与水的混合体在旁边摆好，用手指沾一下泡泡液涂在瓶口，过一会儿，瓶口就会吹出一个个泡泡，而且会越来越大，那又是为什么呢？原来干冰释放的二氧化碳气体把气泡吹鼓了，相当于吹气球一样。但过一会儿，那气泡就会被吹破，但有时气泡刚破裂，旁边就会滋生非常多的小气泡，这些小气泡就会自行蔓延开去，爬到瓶底、桌子上，清理起来就比较麻烦了。同理，我们把气球套在干冰和水的瓶口，就能吹气球了。那为什么每一个瓶子吹气球的速度和大小会不一样呢？那是和干冰量的多少有关系的，量多吹得又快又大，量少吹得又慢又小。

其实干冰也可以改变颜色，如果你把一棵紫甘蓝榨成汁，再把紫色的汁倒入放干冰的水中，那过一会儿，那紫甘蓝汁的水就会变成蓝绿色，那是因为干冰把水的性质变成碱性，从而使紫甘蓝的颜色发生了变化，过一会儿，颜色又变成了深蓝色，接着又变成了淡紫色。

瞧，多么奇妙的干冰呀，它既能灭火，又能吹气球，还能变颜色。其实在我们的生活中，处处是科学，只是我们没有仔细观察、善于发现、认真思考罢了。

小学生科学三十字篇三

养成预习的习惯

勤动脑、勤动嘴

上课专心听讲，紧跟老师思路，不开小差，积极主动思考老师提出的问题。积极投入到教学活动中去。多举手回答老师提出的问题，并向老师多提问，同学之间多讨论。

勤动手

上课时及时快速地做好课堂笔记，记下重点、要点、难点，容易忘记点，以及对老师讲的一些拓展知识和典型例题，最好也能及时记下来，便于课后复习巩固。对老师课堂上做演示实验，一定要仔细观察，认真思考实验过程中的每一个细节，在学生实验课以及课外要养成勤动手的习惯。亲自完成有关的实验，不仅可以培养动手能力，感受科学实验的乐趣，还可以促进同学们在实验中发现问题，加深对实验内容和所学相关知识的理解。

探索总结

一些初浅看法，更具体更有效的方法需要自己在学习过程中不断地探索总结，只要同学们能主动培养自己学习科学浓厚的兴趣、养成良好的学习习惯、不断调整自己的学习方法，相信大家通过努力科学学科一定能够学好。

小学生科学三十字篇四

尊敬的各位、老师，亲爱的同学们：

大家好！

如今，科技产品的更新换代不断加快，可视电视、电脑上网、心脏起搏器，已经不算新鲜了。从1920年发明的真空吸尘器，到人造地球卫星、载人宇宙飞船，科技在不同领域里显示出了强大的力量。电子产业、通讯技术的日益普及，纳米技术、超导材料的广泛应用，不久的一天，也许就在你的餐桌上，会出现像太空青椒、人造牛排等生物工程食品。学习科学技术，不仅仅是为了成为科学家，也是为了能适应生活，更为了能成为新世纪的主人，担起新世纪，为国家建设，为人类文明做出贡献。

新中国成立以来，我国的科技发展突飞猛进，人工合成胰岛素、断手再植、杂交水稻、爆炸原子弹和氢弹、发射人造卫星和飞船等等，这些令世人瞩目的科技成就，大大缩短了我国和先进国家的科学技术的差距，为我国的现代化建设注入了活力。邓小平爷爷说“科学技术是第一生产力”，的确如此，科学为我们祖国的腾飞插上了翅膀。毛泽东主席曾对青年说，世界是你们的，也是我们的，但归根结底是你们的。这句话，饱含了长辈们对我们的殷切期望。如果说长辈们用辛勤的劳动建设了20世纪的祖国，那么，我们就应该以知识、以科学担起新世纪的重担。

同学们，我们正处于成长发育阶段，学习科学，让我们从小做起。我们要努力学好各种文化课，因为这是一切学习的基础；同时，对各种适合我们小学生看的科普书籍、报刊，最好在课余多阅读一些；还应该积极动手搞各种科学小实验、小制作，写科学小论文等，培养对科学的兴趣。长此下去，我们一定能够热爱科学，拥有丰富的科学知识。

人类的智慧是无限的，无论是美国的挑战者号爆炸，还是全球计算机病毒的升级，从来都不能阻止人类的科技进步。“知识就是力量”，培根这句脍炙人口的格言不知激励了多少渴求知识的人。如今，让我们也用它来勉励自己，做一个热爱科学的新一代，担起新世纪的重任，为我们祖国的明天，谱写出更加辉煌的诗篇！

小学生科学三十字篇五

天哗啦啦的下雨了，大家跑来跑去，找避雨的地方。

小蚂蚁找到一个胖胖的蘑菇，躲在在下面避雨。啊，在这里避雨正好，蘑菇像把小花伞。

小蝴蝶找到一篇圆圆的绿绿的叶子，躲在下面避雨。啊，在这里避雨正好，绿叶像顶小帐篷。

小蜜蜂找到一朵香香的红红的花朵，躲进花心里避雨。啊，在这里避雨正好，花儿像间香香的小房子。

只有毛茸茸的小黄鸡找不到避雨的地方，急得叽叽直叫。

这时候，鸡妈妈来了，它张开翅膀，让小鸡钻了进来。现在小黄鸡也有避雨的地方了，他再也不冷了。可是，鸡妈妈还站在雨里挨淋呢，冻得鸡妈妈制哆嗦。

这时候，忽然有谁在鸡妈妈头顶上张开了一把伞，鸡妈妈抬起头一看，哦，原来是小姐姐。

现在，小姐姐、鸡妈妈、小鸡都站在雨伞下避雨，他们就像回到家一样温暖。

小学生科学三十字篇六

科学知识是人类在改造世界的实践中所获得的认识和经验的总和，它包括经验知识和理论知识。那么你们想知道科学小知识吗？下面就给小朋友们介绍一些科学小知识，一起来了解一下吧！

(1) 自然科学：是形成体系的关于自然界的知识，它是由一系列概念、假说、原理、定律所构成的知识体系，它的诞生是16~17世纪间的事。

(2) 复合工具：人类经过长期摸索，发明了用绑扎、粘合等方法，使以不同材料制成的几个部件组成一件工具，这就是“复合工具”，例如使石斧装上木柄，它的效能就好得多。弓和箭是旧石器时期最有代表性的复合工具，它的出现大约在一万多年之前。

(3) 自然哲学：是古希腊人的聪明才智在理性思维方面的表现。自然哲学就是研究自然界各种问题的学问。古希腊的自然哲学丰富多彩，与后世自然科学的形成和发展有着很深的渊源关系。

(4) 毕达戈拉派的自然哲学：古希腊以毕达戈拉为代表的派别认为，作为万物本原的应当不是任何一种具体的物而又为万物所具有、可以准确认识的东西。他们说这种东西就是“数”。数不仅是万物的本原，而且决定着万物的性质和状态，万物的运动变化也都服从数。数其实只是物的属性，毕达戈拉派把物和数的关系弄颠倒了。

(5) 四根说：是古希腊的恩培多克勒的哲学观点。他认为世界万物都是由水、火、土、气这四种基本物质所构成，有如画家用几种颜色就能描绘出绚丽多彩的图画那样。四根说也就是早期的元素说。

(6) 种子说：是古希腊的阿那克萨戈拉的哲学观点。他认为构成万物的是无限小的，种类又是无限多的“种子”。一些物由同类种子构成，另一些物则由多种类种子所构成，种子的结合与分离就是万物的变化。实物有生有灭，而种子则是永恒的。阿那克萨戈拉的说法比前人更进了一步。

(7) 原子论的自然哲学：原子论是古希腊自然哲学中的最大成

就之一。创始人是留基波，主要阐述者是德谟克利特、伊壁鸠鲁。这个派别认为世界万物都是由原子组成，原子是肉眼看不见的物质微粒，其自身是密实的，不可分割的。它在种类上和数量上都是无限的，永恒的运动是原子的本性，自然界中的一切变化的实质就是原子的聚散和原子的运动。整个世界由原子和虚空构成。古希腊原子论是现代原子学说的前身。

(8) 穷竭法：是古希腊的数学家阿基米德在计算圆面积和螺线所围面积时运用的方法，实际上是微积分方法的先声。中国三国时魏人刘徽也曾用穷竭法算得圆周率。

(9) 本轮——均轮模型：是古希腊的伊巴谷所建立的天体模型。他也认为地球是宇宙的中心。他设想恒星都在远离地球的天球之上，日月和行星则沿着各自的圆形轨道(本轮)匀速运行，而它们的本轮的圆心又在围绕地球的不同的圆形轨道(均轮)上匀速运行。

(10) 四体液说：是古希腊最著名的医生希波克拉底创立的医学观点。他认为人体和生命的基本元素是血液、粘液、胆汁和黑胆汁这四种体液，四种体液调和即为健康状态，不调和便是生病。这显然是元素说思想在医学领域中的反映。

(11) 三灵气说：是古罗马时期著名医学家盖伦创立的医学学说。他认为人的静脉血带着从食物营养中来的“自然灵气”，与空气接触后变成带有“生命灵气”的动脉血，再流经大脑变成“动物灵气”，动物灵气通过神经系统支配全身的感觉和运动。他的学说直到16世纪才被人们抛弃。

(12) 阴阳说：是我国商周之际出现的自然观。阴阳说认为世间万事万物都有阴阳之分。所谓“阴”指的是柔弱、安静、消极等性质及具有这些性质的事物：“阳”指的是刚健、活泼、积极等性质以及具有这些性质的事物。事物与事物之间以及任何事物内部，阴阳的矛盾无所不在。阴阳又不是绝对

的，是相对的，而且某阳性事物内部亦有阴阳之别，反之亦然。阴阳的对立统一，便是万物之所以产生和运动变化的内在原因。

(13) 五行说：是我国商周之际出现的自然观。五行即金木水火土。古人曾认为万物都是由五行构成的，因此五行与元素的概念有相似之处。世上万物的'属性都可以用五行来区分，五行之间又有相生相克的关系，后人主要是以五行的观念来研究事物之间的关系而不是研究事物的构成。

为甚么星星会一闪一闪的？

我们看到星闪闪，这不是因为星星本身的光度出现变化，而是与大气层的遮挡有关。大气隔在我们与星星之间，当星光通过大气层时，会受到大气的密度和厚薄影响。大气不是绝对的透明，它的透明度会根据密度的不同而产生变化。所以我们在地面透过它来看星星，就会看到星星好像在闪动的样子了。

为甚么向日葵总是朝着太阳开花？

向日葵花盘下面茎部的地方，含有一种叫做「植物生长素」的物质。这物质有加速繁殖的功用，但却具有厌旋光性，每遇到光线时，便会跑到背光的一面去。所以太阳升起时，向日葵茎部便马上躲到背光的一面去，看起来整棵植物就向着太阳的方向弯曲了。

为甚么萤火虫会发光？

萤火虫会发光因为在它们的腹部末端有发光器，发光器内充满许多含磷的发光质及发光酵素，使萤火虫能发出一闪一闪的光。萤火虫发光的目的，除了要照明之外，还有求偶、警戒、诱捕等用途。这也是它们的一种沟通的工具，不同种类萤火虫的发光方式、发光频率及颜色也会不同，它们藉此来

传达不同的讯息。

为甚么松鼠的尾巴特别大？

别看轻松鼠的尾巴！松鼠在树上跳来跳去的同时，它的尾巴正发挥很大的功用。它能够令松鼠在树上跳跃时得到平衡，避免掉下来受伤。此外，这条大大的尾巴更能于冬天发挥保护的功用，紧紧围着松鼠的身躯，既方便，又实用。

为甚么海水大多是蓝、绿色？

望向大海，很多时也发现海水呈现蓝、绿色。可是，当你把海水捞起时，你却只能看到它像往日的水般，透明无色。原来，海水本身与我们日常所接触到的水没有大分别，也是透明的。我们所看到的绿色，其实是海水对光吸收能力而产生出来的现象。只有绿光能被海水吸收，从而反射出来；当海水更深时，绿光也被吸收，海水看上去便成了蓝色。

为甚么树叶会变颜色？

树叶变色的原因与其蕴含的化学物质——叶绿素有关。当秋天来临时，白天的时间比夏天较短，而气温更亦较低，树叶因此停止制造叶绿素，剩余的养分输送到树干和树根中储存。树叶中缺少了绿色的叶绿素，与此同时，其它化学色素因而显现出来，所以我们多看到黄和褐等颜色的树叶。

冰糕为什么会冒气？

冰糕冒气是因为外界空气中有不少眼睛看不见的水汽，碰到很冷的冰糕时，一遇冷就液化成雾滴包围在冰糕周围，看上去似乎是冰糕在“冒气”一样。

蝉为什么会蜕皮？

蝉的外壳(外骨骼)是坚硬的，不能随着蝉的生长而扩大，当蝉生长到一定阶段时，蝉的外骨骼限制了蝉的生长，蝉将原有的外骨骼脱去，就是蝉蜕。

蜜蜂怎样酿蜜？

蜂先把采来的花朵甜汁吐到一个空的蜂房中，到了晚上，再把甜汁吸到自己的蜜胃里进行调制，然后再吐出来，再吞进去，如此轮番吞吞吐吐，要进行100~240次，最后才酿成香甜的蜂蜜。

为什么人会打呵欠？

当我们感到疲累时，体内已产生了许多二氧化碳。当二氧化碳过多时，必须再增加氧气来平衡体内所需。因为这些残留的二氧化碳，会影响我们身体的机能活动，这时身体便会发出保护性的反应，于是就打起呵欠来。打呵欠是一种深呼吸动作，它会让我们比平常更多地吸进氧气和排出二氧化碳，还做到消除疲劳的作用呢。

为什么蛇没有脚都能走路？

蛇的身上有很多鳞片，这是它们身上最外面的一层盔甲。鳞片不但用来保护身体，还可以是它们的「脚」。蛇向前爬行时，身体会呈s形。而每一片在s形外边的鳞片，都会翘起来，帮助蛇前进时抓住不平的路面。这些鳞片跟蛇的肌肉互相配合，并能推动身体向前爬行，所以蛇没有脚也可以走动呀！

为什么人老了头发便会变白？

我们的头发中有一种叫「黑色素」的物质，黑色素愈多头发的颜色便愈黑。而黑色素少的话，头发便会发黄或变白。人类到了老年时，身体的各种机能会逐渐衰退，色素的形成亦会愈来愈少，所以头发也会渐渐变白啊！

为什么肚子饿了会咕咕叫？

肚子饿了便会咕噜咕噜地叫，这是因为之前吃进的食物快消化完，胃里虽然空空的，但胃中的胃液仍会继续分泌。这时候胃的收缩便会逐渐扩大，内里的液体和气体便会翻搅起来，造成咕噜咕噜的声音。下次不要再为肚子咕咕叫而感到尴尬啊！因为这是正常的生理动作呢。

为什么鸵鸟不会飞？

身型庞大的鸵鸟类的一种，但它们却不会飞上天啊！这不是因为它们的翅膀不管用，而是它们的羽毛都太柔软，翅膀又太小，根本不适合飞行。另外，鸵鸟的肌肉不发达，胸骨又平平的，对飞行都没有帮助。鸵鸟生活在非洲，由于长期居于沙漠地区，身体为了适应环境，便逐渐演化成现在的样子。

为什么罐头里食品不容易变坏？

午餐肉、豆豉鲮鱼、茄汁豆.....都是美味的罐头食物，它们都可以存放很久而不易变坏。这因为罐头是密封的，细菌便无法进入。人们在制造罐头食品的时候，把罐头里的空气全部抽出，然后把它封口。在没有空气的情况下，即使里面的食物沾上少许细菌，它们也无法生存或繁殖啊！

为什么婴儿刚出生时都会哭个不停？

婴儿刚出生时都会呱呱大哭，这不是因为他们感到不开心，而是他们正在大口大口地呼吸着第一口的空气呢！当婴儿离开妈妈身体出生时，他们吸进的第一口空气会冲到喉部去，这会猛烈地冲击声带，令声带震动，然后发出类似哭叫的声音。

为什么蜥蜴的尾巴断落后仍然不断弹跳着？

为什么人的大拇指不可以有一或三节？

一般人有五只手指，而手指的长度各有不同。但是，有没有人察觉到，除了大拇指外，其它手指也有三节，而唯独大拇指只有两节呢？原来，它的节数正好配合其它四指。要是三节的话，大拇指会显得没有力，以致不能提起较重的物件；要是只得一节，它便不能自如地与其它四指配合抓紧东西！

为什么自己搔自己时不感到很痒？

当别人搔自己时，我们会倍感痕痒，而且不断大笑；可是，当自己搔自己的时候，我们不单不会大笑，而且更不感痕痒。基于我们的思想上已有了准备，大脑会发出一种「不会有危险」的讯息，神经亦随之放松，所以便不会大笑起来和感到很痒了！

为什么海水大多是蓝、绿色？

望向大海，很多时也发现海水呈现蓝、绿色。可是，当你把海水捞起时，你却只能看到它像往日的水般，透明无色。原来，海水本身与我们日常所接触到的水没有大分别，也是透明的。我们所看到的绿色，其实是海水对光吸收能力而产生出来的现象。只有绿光能被海水吸收，从而反射出来；当海水更深时，绿光也被吸收，海水看上去便成了蓝色。

为什么会起鸡皮疙瘩？

我们的皮肤表面长着汗毛，而每一个毛孔下都有一条竖毛肌，当受到神经刺激（例如：生气、害怕、受凉等情况）后，身体的温度会下降，而竖毛肌便会收缩而令毛发竖立起来，形成鸡皮疙瘩。除了有着保温的作用外，这个生理系统亦可使动物的体型看起来比实际更大，从而吓退敌人。

海马是由爸爸的肚里出世？

几乎所有动物也是雌性繁殖下一代，但海马却是与众不同，

它是由雄性分娩出来的。于雄性海马的肚上有一个像袋鼠「育儿袋」的孵卵囊，雌性海马会把卵子排到雄海马的孵卵囊中。此后，雄性海马就担起孕育的责任，经过约三个星期，小海马便由爸爸的体内弹出来。

为什么树叶会变颜色？

树叶变色的原因与其蕴含的化学物质——叶绿素有关。当秋天来临时，白天的时间比夏天较短，而气温更亦较低，树叶因此停止制造叶绿素，剩余的养分输送到树干和树根中储存。树叶中缺少了绿色的叶绿素，与此同时，其它化学色素因而显现出来，所以我们多看到黄和褐等颜色的树叶。

为什么有落叶？

秋天来临的是时候，树叶上蒸发的水份比夏天多，但树根吸水却比夏天少了。为了减少树木的水分流失，茎部的细胞开始形成一个分离层，待养分完全离开树叶后，分离层会令树叶和树干隔离，树叶从而掉下来。

为什么鲸鱼会喷水？

鲸鱼是哺乳类动物的一种，可是它的鼻子没有鼻壳，鼻孔长在头顶上。在水中生活的它用肺呼吸，能一次过储存很多空气，不用经常到水面换气。但当它往水面换气时，它便会用鼻呼吸，而呼吸时连带海水喷出体外所发出的巨声浪便是由压力所造成的。

银河系有多大？

许许多多的恒心合在一起，组成一个巨大的星系，其中太阳系所在的星系叫银河系。银河系像一只大铁饼，宽约8万光年，中心厚约1.2万光年，恒星的总数在1000颗以上。

为什么白天看不见星星？

因为白天部分阳光被大气中的气体和尘埃散射，把天空照得十分明亮，再加上太阳辐射的光线非常强烈，使我们看不出星星来了。

太阳系有那些天体？

太阳系中有八大行星。它们依次是：水星、金星、地球、火星、木星、土星、天王星、海王星。另外，太阳系里还有许多小行星、彗星和流星，已正式编号的小行星有2958颗。最著名的彗星是哈雷彗星。

蓝天有多高？

“蓝天”其实是地球的大气层。大气层包围着地球的空气，根据空气密度的不同分为5层，总共有2000-3000公里厚。但绝大部分空气都集中在从地面到15公里高以下的地方，越往高处空气越稀薄。大气层有多厚，蓝天就应该有多高。

打雷是怎么回事？

答：这是阴电和阳电碰到一起发生的自然现象。下雨时，天上的云有的带阳电，有的带阴电，两种云碰到一起时，就会放电，发出很亮很亮的闪电，同时又放出很大的热量，使周围的空气很快受热，膨胀，并且发出很大的声音，这就是雷声。

飞机为什么能飞上天？

答：飞机有两个机翼，像小鸟的翅膀一样，它还有推进器。机翼能产生升力，把飞机托起在空中；推进器能产生能力，把飞机推向前进。因此，飞机就能像鸟儿一样飞上天了。

为什么灌满水的瓶子不易破？

什么是宇宙？

答：宇宙是天地万物的总称，它既没有边际，也没有尽头，同时也没有开始和终结。

银河系有多大？

答：许许多多的恒星合在一起，组成一个巨大的星系，其中太阳系所在的星系叫银河系。银河系像一只大铁饼，宽约8万光年，中心厚约1.2万光年，恒星的总数在1000颗以上。

为什么白天看不见星星？

答：因为白天部分阳光被大气中的气体和尘埃散射，把天空照得十分明亮，再加上太阳辐射的光线非常强烈，使我们看不出星星来了。

太阳系里有哪些天体？

答：太阳系中有9大行星。它们依次是：水星、金星、地球、火星、木星、土星、天王星、海王星和冥王星。另外，太阳系里还有许多小行星，彗星和流星，已正式编号的小行星有2958颗。最著名的彗星是哈雷彗星。

为什么星星有不同的颜色？

答：星星的颜色决定于它的温度。不同的颜色代表着不同的表面温度：发蓝的星星表面温度高，发红的星星表面温度低。

最亮的星是什么星？

答：天空中最亮的星是大犬座里的天狼星，星等为1.46等。距地球8.7光年。

怎样找北极星？

答：在天空中很容易找到北极星：先找到大熊星，再找到北斗七星。从勺头边上的那两颗指极星引出一条直线，它延长过去正好通过北极星。北极星到勺头的距离，正好是两颗指极星间距离的5倍。也可以通过“仙后座”找北极星。

蓝天有多高？

答：“蓝天”其实是地球的大气层。大气层是包围着地球的空气，根据空气密度的不同分为5层，总共有2000-3000公里厚。但绝大部分空气都集中在从地面到15公里高以下的地方，越往高处空气越稀薄。大气层有多厚，蓝天就应该有多高。

为什么天空是蓝色的？

答：当太阳光照射到地球的大气层时，蓝色光最容易从其他颜色中分离出来，扩散到空气中再反射出来。而其他颜色的光穿透能力很强，透过大气层照到地球上，于是我们看天空只能见到日光中的蓝色光。

为什么日落时天空是红的？

答：因为日落时阳光在大气层中走的路程特别远。除了红色光外，其他几种颜色的光传播不了那么远，还没到我们眼睛之前就都散失掉了。只有红色光线跑得最远，能传到我们眼睛里，所以我们看到日落时的天空的颜色就成了红色的。

月亮会发光吗？

答：月亮不是恒星，它不能发光，但它能反射太阳光。虽然它反射的光只有百分之七能到达地球，但足够照亮我们地球上的黑夜。

我们能看到多少颗星星？

答：用我们的肉眼从地球上能看到7000颗星，但是因为地球是圆的，不论我们站在地球上的什么地方，都只能看到半边天空，而且靠近地平线的星星又看不清楚，所以我们用肉眼实际上只能看到大约3000颗星。

太阳的温度有多高？

答：太阳的中心温度高达192,000,000℃，表面温度为6000℃。但由于太阳离我们非常远，有1.5亿公里，所以，我们就不觉得那么热了。

地球为什么会转圈？

答：因为地球有引力，地球正是由于这种引力的作用才转圈的。地球自转的速度每小时1700公里，合每秒470米；公转的速度大约每秒种29.8公里。

中午的太阳为什么是白色？

答：因为中午时，太阳光能够直接照在地面上，不像早晚要受地面上的东西(如高山、林木、楼房，以及混浊空气)的阻挡，所以，它仍然是原来的白色光，刺激得人不敢睁眼睛。

在月球上走路为什么费劲？

答：因为月球上的吸引力很小，走路很容易滑倒，一分钟只能走20步。如果走急了，就容易飞起来，一飞起来，就好长时间站不稳，所以，在月球上走路就很费劲。

地球为什么不发光？

答：因为地球的温度比较低，最热的地方(地核心)才二三千度，不像太阳温度那样高，能引起热核反应，所以地球不会

发光。

人为什么感觉不出地球在转动？

答：因为地球很大，转得又很平稳，我们也在同地球一起转动，我们以自己为参照物，所以就感觉不出地球在转动。

打雷是怎么回事？

答：这是阴电和阳电碰到一起发生的自然现象。下雨时，天上的云有的带阳电，有的带阴电，两种云碰到一起时，就会放电，发出很亮很亮的闪电，同时又放出很大的热量，使周围的空气很快受热，膨胀，并且发出很大的声音，这就是雷声。

流星雨是怎么回事？

答：宇宙中有许多小天体按着自己的轨道和速度飞行。有的自己炸碎了，有的和其他天体撞碎了。但它们继续向前飞行。当它们的轨道和地球轨道碰到一起时，像雨点一样落到了地面，这种现象就叫流星雨。

云为什么会走？

答：云是浮在空中的水蒸气。空气在空中也是不停地流动着的。空气的流动就是风，就把云彩吹走了。空气流动得越快，云就走得越快。

1. 鱼睡觉时？睁着眼睛睡
2. 蚯蚓的食物是？泥块
3. 蜜蜂中的蜂王是？雌蜂
4. 以下哪种并非淡水鱼？鲨鱼

5. 蒲公英传播种子时？ 依靠风力
6. 在杠杆上起到支撑作用的那一点叫做？ 支点
7. 人体最坚硬的部分是？ 牙齿
8. 恐龙是什么动物？ 爬行动物
9. 最清洁的能源是？ 太阳能
10. 蜻蜓点水实际上是在？ 产卵
11. 飞行速度最快的鸟是？ 雨燕
12. 对人体来说安全电压是多少伏以下？ 36伏
13. 目前世界上体型最大的鸟是？ 鸵鸟
14. 有鬃毛的狮子是雌性还是雄性？ 雄狮子
15. 世界上最大的动物是哪一种？ 鲸鱼
16. 被称为“中国鸽子树”的珍惜植物是？ 珙桐
17. 人类的`性别是由哪一条染色体决定？ y染色体
18. 小鸡是由鸡蛋的什么发育而成的？ 蛋黄
19. 地球公转的方向是怎样的？ 自西向东
20. 我们必须如何对着太阳，喷射水雾，才能制造彩虹？ 背对
21. 气温、水、植物等对岩石的破坏现象叫做？ 风化

22. 地球自转时，地轴的北极始终对着下面哪颗星？北极星
23. 一般企鹅以居住在何处而为人们所知？南极
24. 我国的热带雨林主要在以下哪个城市？西双版纳
25. 泥鳅离开水后也能生存，它离开水后是用什么呼吸的？肠
26. 假如你被一只蚊子叮了一口，那么我们可以判断叮你的蚊子是？雌蚊子
27. 大雨过后，天空中出现美丽的彩虹，这是什么原因？阳光的折射
28. 动物细胞、植物细胞内都含有哪种糖类物质？核糖
29. 一只杜鹃鸟要下蛋了，此时它会怎么做？将蛋下到其他鸟的鸟巢里
30. 当红旗向东南飘动时，这时刮的是什麼风？西北风
31. 月球围绕着地球转动的方向是？自西向东
32. “竹子”属于哪一类植物？草本植物
33. 风速越大，风力就会怎么样？越强
34. 丝绸摩擦过的玻璃棒带哪种电？正电
35. 蚯蚓适合生活在什么样的环境里？阴暗潮湿
36. 蚊子发出的“嗡嗡”的声音是由于？翅膀振动
37. 世界上第一颗人造卫星是哪个国家发射的？前苏联

38. 热传递的方式有三种, 传导, 对流和? 辐射

小学生科学三十字篇七

“叮零零, 叮零零!” 闹钟响了, 我睡眼朦胧的眨开了眼睛, 一个圆形的机器人在我旁边, 吓了我一大跳, 于是它对我说: “别紧张, 我是要带你去最后一瓶水的拍卖会现场。快点, 时光门要关了。” 于是我连忙穿好衣服, 和机器人一起跳进时光门里了。转眼间, 我到了两千五零年一瓶水的拍卖会现场。那地方人山人海, 从上到往下看黑压压一片, 忽然, 一个年轻小跳出来说: “我出价二十五亿英镑!” 那个小伙说: “我出价二十五亿英镑!” 结果, 一个老外立马反驳: “我出二百五十亿英镑!” ……最后, 这一瓶水被一个年轻小伙给买下了, 他出的价是: 二百八十亿英镑! 那个小伙说: “我把这瓶水捐给博物馆, 同时, 也告诉人类这个教训, 我们不能这么浪费水。”

我突然被惊醒, 于是, 我去洗了一把脸, 我立马把水关上, 好像知道了什么。

小学生科学三十字篇八

我是一只蝙蝠, 自从科学家发现了我, 就想从我身上发现些秘密。

科学家捉我在一间屋子里, 把我的眼睛蒙上。我本以为科学家只是拿我玩玩, 我便乱飞。幸好我从嘴巴里发出了超声波, 我才知道屋子里挂着许多系着铃铛的绳子。超声波遇到铃铛反射到我的耳朵, 我马上改变了飞行的方向。真险哪!

后来, 科学家把我的嘴封上, 又有一次把我的耳朵封上, 害得我在屋子里乱撞。

于是，科学家模仿我探路的方法，给飞机装上了雷达。

小学生科学三十字篇九

小学生科学实验作文（一）

随着科技的发达，人们已经离不开科学了，科学早已成了人们生活中必不可少的了

今天，我做了一个实验，拿了一支蜡烛点燃，立在桌面上，用一根铁条吸住磁铁，拿到火上去烧。开始磁铁紧紧地贴在铁条上，蜡烛的火焰贪婪的舔着磁铁。不一会儿，磁铁像生病似的有气无力的粘在铁条上，快要掉下来。“砰”的一声，磁铁落地了。实验成功喽！成功喽！

为什么磁铁遇热会失去磁力呢？我心里不禁打了几个问号，连忙去翻了《少儿百科全书》。原来，磁和电子是分不开的运动的电子周围就有磁，这叫电磁效应，电磁铁烧红了，它内部的分子热的乱窜，破坏了电子运动方向的一致性，磁效应作用互相抵消，所以整块磁铁不再显磁性。

一个小小的实验使我们懂得了这么多道理，使我们学到了课本上学不到的知识，开阔了眼界，让我们从小就爱科学，学科学，用科学，向科学进军。

小学生科学实验作文（二）

不久前，我听妈妈说，一杯倒满水的杯子还能放几十枚曲别针不外溢，我不敢相信。今天，我央求妈妈和我一起做这个实验。

我先用平常喝水的杯子盛满水，直到水鼓起来，但不流出来，把它放在桌子上，找来曲别针。准备好后，我们的实验开始了，我小心翼翼的把一枚曲别针放进去，看它没有动静，妈

妈也往里面放了一枚曲别针，它还没有一丝想流出来的意思。真奇妙啊！就这样，我们母女二人一个接一个的往水杯里放曲别针，放到第七十枚的时候，我们停下了。“水竟然还没有溢出来！”我惊得目瞪口呆，看了半天才说出这么一句话。我和妈妈都不明白这是什么道理。突然，我脑子里灵光一闪，想起了网络。

查完电脑，我知道了：这其实是一道物理实验，因为水有一定的粘性和张力，即使是满满一杯水，当放入曲别针的时候，水面升高了，但是在水杯边沿的水，由于受到水分子和水分子之间的粘性而保持连接不脱离，所以如果放的物体体积足够小，水的表面会由于张力而上凸，因而不会溢出。原来如此呀！怪不得我们放了七十枚曲别针水还没有溢出呢！

关上电脑，我和妈妈又在原来的基础上，继续往杯子里放大米。这回我们也是一粒一粒的放进水杯。我惊奇的`发现，居然放进了约二百粒，水杯里的水还没有溢出来，只是水位在涨，边缘的水竟然还在顽强的挣扎着，不愿离开自己的兄弟们。

实验的最后，我赞叹道：没想到一杯水也有这么大的学问呀！

小学生科学实验作文（三）

上个星期的科学课，老师给我们做了一个有趣的实验——放孔明灯。

一进课堂，老师说：“今天我们来做一个实验——放孔明灯。”老师话音刚落，同学们都很好奇，高兴得又是拍手又是欢呼，教室里顿时沸腾起来。

孔明灯的外表是一层黄色的薄纸，里面是由许多细铁丝搭建而成的。老师先把一块叫“植物油”的东西插到铁丝上，老师拎上面，叫一位同学帮忙拎下面，然后将“动物油”点燃。

随着火越烧越旺，同学们也越来越高兴。渐渐地，原本扁扁的孔明灯变得越来越漂亮、越来越饱胀。这时，老师轻轻松开手，孔明灯先是悬在空中不动，不一会儿就慢慢上升，这时的我突然想到，要是我能坐在孔明灯上，飞上太空环游世界，那该多好啊！当孔明灯快要升过老师头顶时，老师一把抓住孔明灯。这个情景真是太神奇了，同学们又一次欢呼起来。接着，老师叫同学用水熄灭孔明灯之后，又给我们重新演示了一遍。

后来，老师说：“孔明灯又叫许愿灯，是三国时期诸葛亮发明的。当时诸葛亮被困围，他利用风放出了自己制作的灯笼向外求救，后人就把这种灯笼叫‘孔明灯’。其实孔明灯是依靠‘热空气上升，冷空气下降’这个原理而来的，热气球也是一样”。听了老师的解说，同学们连连赞叹：“噢，原来是这样啊！科学真得是太神奇了！”

这一节科学实验课真的是太神奇、太有趣了！