# 关于天文科学小知识（精选合集）

来源：网络 作者：岁月静好 更新时间：2024-06-21

*第一篇：关于天文科学小知识天文科学知识是很多天文爱好者想要了解的知识内容，但是有一些小知识是我们不知道的。为了让您在写的过程中更加简单方便，一起来参考是怎么写的吧!下面给大家分享关于天文科学小知识，欢迎阅读!天文科学小知识1、恒星恒星是宇...*

**第一篇：关于天文科学小知识**

天文科学知识是很多天文爱好者想要了解的知识内容，但是有一些小知识是我们不知道的。为了让您在写的过程中更加简单方便，一起来参考是怎么写的吧!下面给大家分享关于天文科学小知识，欢迎阅读!

天文科学小知识

1、恒星

恒星是宇宙中最基本的天体，自身能发光，由炽热气体组成，主要成分是氢和氦。

2、太阳

太阳是由炽热的气体组成的球状天体，主要成份是氢和氦。太阳的体积约为地球体积的130万倍。太阳的大气结构即为太阳的外部结构，从里向外分为光球层、色球层、日冕层。太阳活动的周期为11年，主要标志是黑子和耀斑。太阳活动对地球的影响：(1)扰乱地球大气的电离层;(2)产生“磁暴”现象;(3)产生极光。

3、行星

行星是在椭圆轨道上绕太阳运行的、近似球形的天体，它们不发光，质量比太阳小得多。太阳系目前已知的八大行星距日由近及远依次为：水星、金星、地球、火星、木星、土星、天王星、海王星。

4、日食

当太阳、月球、地球运行约成一直线时，月球阴影掠过地球，会造成日食。依目视太阳被月球遮掩的多少，可分为日偏食、日全食和日环食。

5、月食

当太阳、地球、月球运行月成一直线时，月球运行到地球阴影内，则会形成月食。依地球遮蔽阳光直射到月面的多少，可分为月偏食和月全食。

6、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。

7、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。

8、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。

9、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。

10、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。

11、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。

12、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。

13、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2024-3000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。

14、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。

15、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。

16、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。

17、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。

18、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。

19、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。

20、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。

天文科学常识

黑洞

有的天体的质量十分巨大，因而引力极强，没有任何东西能从该处逃逸，甚至光线也不例外。没有光线返回，眼睛无法看到物体，所以称之为“黑洞”。

黄道

地球上的人看太阳于一年内在恒星之间所走的视路径，即地球的公转轨道平面和天球相交的大圆黄道和天赤道成23度26分的角，相交于春分点和秋分点。

黄极

天球上与黄道角距离都是90度的两点，靠近北天极的叫“北黄极”。黄极与天极的角距离等于黄赤交角。北黄极在天龙座 与 两星联线的中央。

黄道带

天球上黄道两边各8度(共宽16度)的`一条带。日、月和主要行星的运行路径都处在黄道带内。古人为了表示太阳在黄道上的位置。把黄道分为十二段，叫“黄道十二宫”。从春分起依次为白羊、金牛、双子、巨蟹、狮子、室女、天秤、天蝎、人马、摩羯、宝瓶和双鱼。过去的黄道十二宫和黄道十二星座一致。由于春分点向西移动，两千年前在白羊座中的春分点已移至双鱼座，命名与星座已不吻合。

三垣

包括紫微垣、太微垣、天市垣。紫微垣包括北天极附近的天区，大体相当于拱极星区;太微垣包括室女、后发、狮子等星座的一部分;天市垣包括蛇夫、武仙、巨蛇、天鹰等星座的一部分。

二十八宿

二十八宿分：东方七宿,西方七宿,南方七宿,北方七宿。二十八宿又称为二十八星或二十八舍。最初是古人为比较日、月、金、木、水、火、土的运动而选择的二十八个星官，作为观测时的标记。“宿”的意思和黄道十二宫的“宫”类似，表示日月五星所在的位置。到了唐代，二十八宿成为二十八个天区的主体，这些天区仍以二十八宿的名称为名称，和三垣的情况不同，作为天区，二十八宿主要是为了区划星官的归属。二十八宿从角宿开始，自西向东排列，与日、月视运动的方向相同。

东方七宿

角、亢、氐、房、心、尾、萁;北方七宿：斗、牛(牵牛)、女(须女)、虚、危、室(营室)、壁(东壁)

西方七宿

奎、娄、胃、昴、毕、觜、参

南方七宿

井(东井)、鬼(舆鬼)、柳、星(七星)、张、翼、轸。

北方七宿

斗、牛、女、虚、危、室、壁

辅官或辅座

此外还有贴近这些星官与它们关系密切的一些星官，如坟墓、离宫、附耳、伐、钺、积尸、右辖、左辖、长沙、神宫等，分别附属于房、危、室、毕、参、井、鬼、轸、尾等宿内，称为辅官或辅座。唐代的二十八宿包括辅官或辅座星在内总共有星183颗。

宇宙速度

是指从地面向宇宙发射人造天体必须具备的初始速度。

第一宇宙速度

人们将7.9公里/每秒的速度称为“第一宇宙速度”，又称“环绕速度”，低于这个速度，物体就会在重力的作用下返回地球。

第二宇宙速度

如果我们把速度加大，直到11.2公里/每秒，这个人造卫星就可以不受地球吸引力的影响，而到太阳系内的行星际空间旅行。人们称11.2公里/每秒的速度为“第二宇宙速度”

第三宇宙速度

如果我们还想让人造卫星飞出太阳系，到其他星球去旅行，那就必须把速度加大到16.7公里/每秒，这个速度称为“第三宇宙速度”。

平年与闰年

由于一回归年的天数不是整数,所以每年的天数是不一样的,有的是365天,有的是366天。一年的天数是366天的年份称为“闰年”,是365天的称为“平年”。“闰年”的二月比“平年”多1天,其他月份都是一样的。一般来说,能被4整除的年份是“闰年”.如果年份是整百的,则要能被400整除的才是“闰年”。

闰月

农历与公历一年所包含的天数不同，公历一年大约有365天，农历一年有354天。为了使两者的一年的天数相同,所以农历有的年份要加一个月,增加的这个月叫“闰月”。因为公历的一年比农历的一年只多约11天,所以不能每年都加闰月,大约19年有7个闰月。

回归年

地球绕太阳运行一周所用的时间叫回归年。一回归年为365天5小时48分46秒(合365.24219天)。

科学小知识介绍

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。

**第二篇：演讲天文知识**

关于天文知识的介绍(2024.12.07)大家好!今天我想给同学们介绍一些有关天文方面的知识。我们知道，人类赖以生存的地球，不过是太阳系八大星中普通的一颗，那么，其它星球都有什么特点特色呢？

首先讲一下：太阳系由九大行星变为八大行星。目前，太阳系八大行星按照离太阳的远近距离进行排列，依次是水星、金星、地球、火星、木星、土星、天王星和海王星(冥王星)。冥王星由于体积太小，于2024年被国际天文学会排除了，因此，太阳系由九大行星变为八大行星。

下面我给大家详细讲解各个行星： 1.水星：离太阳最近的是水星，距太阳5790万千米，公转一周要88个地球日(地球日也就是指一天24小时)，可它自转却需要176个地球日，也就是说它的一天比一年还要长。这是为什么呢？是因为它离太阳太近了(金星也是如此)。水星很小，并且很冷。它的内核很大，占了全部体积的60%，并且它的表面正在收缩。水星在诞生时曾被无数陨石“亲吻”过，可后来就再没有受过撞击。水星上最大的陨石坑有300万平方公里，直径100公里，水星上温差很大，向阳面449摄氏度，可背阳面只有零下170摄氏度，且有固态水---冰。

2.金星：水星之后是金星，金星与水星反差极大，它很热，赤道、两极、白天、黑夜，都一样，都是465摄氏度。金星最与众不同的是，它反着转。太阳西升东落，且空气中都是二氧化碳，金星距太阳10820万千米，它公转一周要225个地球日，自转一周需要243个地球日。金星上火山遍布，有1600多座，正因为热量太高，所以天是橙色的，云由硫酸构成。

3.地球：金星之后是地球，大家通过学地理可以了解到很多有关地球的知识，在此，我就不必多说了。

4.火星：地球之后是火星，火星是红色的，有两颗卫星，火卫1生命屈指可数，再有5000万年，它就会撞上火星，化为灰烬。火星上曾有水，但现在上面只有火山、峡谷，但它仍被认为是最可能有外星生命存在的星球。火星自转一周为24小时39分35秋，很接近地球，公转一周却需要687个地球日。火星上的温度，最低零下125摄氏度，最高20摄氏度，直径6780公里。大气由95.3%的二氧化碳构成，所以天呈黄褐色，白天红，早晚蓝。火星后全部都是气态的行星了，气态行星没有陆地。

5.木星：木星有62颗卫星，是太阳系中最大的行星，可容下太阳系除太阳外的所有星体。它由86%的氢和13%的氦构成。它公转一周需要11.9个地球日，自转一圈却只要9.9个小时。它的核心温度比太阳表面温度还高，仅表面就达到10000摄氏度。卫星中木卫1上全是火和硫磺，可木卫2上却全是冰，温度达到了零下162摄氏度，但科学家认为木卫2冰下可能有海，有海就会有生命。

顺便告诉大家，木星是我们地球的保护神，如果没有它，地球每隔50年就要被慧星撞击一次。

**第三篇：天文知识扫盲**

天文知识扫盲

Q:全天有多少星座？只有十二个吗？

A: 现代星座大多由古希腊传统星座演化而来，由国际天文学联合会把全天精确划分为88星座。我们日常中常提到有关占卜的星座指的是黄道十二宫，即在太阳经过的轨迹上出现的星座。而其实经过漫长的岁月，地球自转轴发生了些许倾斜，蛇夫座也经过了黄道，准确来说应该是黄道十三宫。

Q：星等越高就越亮吗？

A：大多数人都认为星等越高就一定越亮，比如三等星就一定比二等星亮，这种看法是十分错误的。天文学上规定，星的明暗一律用星等来表示，星等数越小，说明星越亮，星等数每相差1，星的亮度大约相差2.5倍。肉眼能够看到的最暗的星是6等星(6m星)。全天最亮的恒星--天狼星，它的亮度是-1.45等。人的眼睛在黑暗的地方，可以看到最暗的星是6等左右 Q:月亮只会在晚上出现吗？为什么阴晴圆缺？

A：月球靠反射阳光发亮，我们平时这只能看见它被照亮的部分，它与太阳相对位置不同（黄经差），便会呈现出各种形状。而由于月球绕地球旋转的同时又与地球一起绕太阳运动，在地球上看就会出现东移的现象，所以它每天升起的时间比上一天推迟约50分钟。因此它有时候会和太阳同升同落，迟升后落，此起彼落（满月），早升先落，所以我们会在白天太阳没有遮住它反射的光的时候看见它。

Q:所有的星星都是固体组成的么？

A：对于所有的恒星来说，它们都是由炽热气体组成的，是能自己通过核反应发光的球状或类球状天体。而对于行星来说，太阳系的行星如金星，水星，火星等类地行星，它们的表面都有一层硅酸盐类岩石组成的坚硬壳层，有着类似地球和月球的各种地貌特征。而木星和土星是行星世界的巨人，称为巨行星。它们拥有浓密的大气层，在大气之下却并没有坚实的表面，而是一片沸腾着的氢组成的“汪洋大海”。所以它们实质上是液态行星。Q：

A:

**第四篇：《天文知识》读书笔记**

今天我读了一本叫《天文知识》的书，里面有一个故事叫《牛顿的故事》里面讲的是：牛顿，来自于林肯郡。

他是一位美国物理学家，天文学家和数学家。在天文学方面，1672年牛顿创制了反射望远镜，他还解释了潮汐的现象，指出潮汐的大小不但痛塑望月有关，而且与太阳的引力也有关系，另外，牛顿从理论上推测地求不是球体，而且两极稍扁，赤道略鼓，并有词说明了岁者现象等。

在物理学上，牛顿基于伽利略开普勒等人的工作，建立了三条运动基本定律和万有引力定律，并建立了经典力学的理论体系。在数学上，牛顿创立了“牛顿二项定理”，分学。在光学方面，牛顿发现白色日光有不同颜色德光构成，并制成“牛顿色盘”关于光的本性，牛顿创立了光的“微粒说”。

在牛顿的著作《自然科学原理》中，他用数学解释了哥白尼的日心说和天体运动的现象。牛顿对人类的贡献是巨大的，正如恩格斯所说：“牛顿由于发明了万有引力定律而创立了科学的天文学，由于进行了光的分解，而创立了科学的光学;由于创立了二项定理和无限理论而创立了科学的数学，由于认识了的本质，而创立了科学的力学。”

为纪念尼殴杜恩的贡献，目际天文学联合会决定打662和小行星命名为牛顿小行星。我感受到科学是无比神圣和奥妙，我们要像牛顿那样不断探索科学的奥秘，努力学习。

**第五篇：科学小知识广播稿**

a：学会什么，都不如学会生活。生活的百科,科学的百科,你我的百科,一起享受美好生活！各位同学大家好，又到了红领巾广播的时间了。我是主持人xxx。

b：我是主持人xxx。本次“生活小百科”栏目为大家送上——环保小知识。

1、废旧电池的危害性： 废旧电池的危害主要集中在其中所含的少量重金属上，如铅、汞、镉等。这些有毒物质通过各种途径进入人体内，长期积蓄难以排除，损害神经系统、造血功能和骨骼，甚至可以致癌。如果散落在农田里，植物会死去。所以，现在废旧电池都进行回收，进行特殊处理。

2、“绿色学校”是指在实现其基本教育功能的基础上，以可持续发展思想为指导，在学校全面的日常管理工作中纳入有益于环境的管理措施，并持续不断地改进，充分利用学校内外的一切资源和机会全面提高师生环境素养的学校。

3、绿色生活方式应注意生活质量的提高，居住环境无污染，食品清洁有利健康，营养结构合理，节约资源和能源的消耗，提倡绿色消费。

（1）不喝瓶装、罐装饮料，出门时自己带杯子。

（2）适量供应食物，以减少厨余；

（3）果皮、叶子、树叶，放在大花盆里，适时作为花肥。

（4）购衣时，认真考虑用途，件数少，非至破损，继续穿用。

（5）信封循环使用，每天收到的就用不完。

（6）不准备灰碟，客人也不准吸烟；不用纸杯和免洗餐具。

（7）用不到的东西不带回家，有人需要的东西尽量送出去，会使房间显得宽大舒适。

（8）一个人只要减少不必要的消费，他就能减轻环境的一份压力。

4、绿色消费是环境保护消费，节约资源，减少不必要的消费（如草稿纸使用双面）绿色消费，选购环境产品（如无磷洗衣粉）重复使用（课本回收）回收废物循环利用（如使用再生纸）保护野生动植物，拒用野生动物制品（如不吃青蛙）

5、绿色食品并非特指那些绿颜色的食品，而是指：按照特定生产方式生产，经专门机构认定，许可使用绿色食品标志商标的无污染的安全、优质、营养类食品。它可以是蔬菜、水果，也可以是水产、肉类。一句话，绿色食品就是安全、卫生、营养的食品。

6、校园绿色生活行为指南： 环境保护，人人有责。让我们从自己做起，从小事做起，做一个爱护环境的文明公民。除了脚印，什么都不留下，除了回忆，什么都不带走。

（1）节约用水——拧紧水龙头，有滴漏及时报修，一水多用，节用开水；

（2）慎用清洁剂——尽量用肥皂、无磷的洗衣粉洗衣服；

（3）节约用电——随手关灯、关风扇、关空调，空调温度不能太低，节用电器；

（4）.使用清洁能源——热水尽量使用太阳能热水；

（5）节约用纸——多用毛巾，少用纸巾，双面书写、复印；

（6）节约资源——不用一次性饭盒、筷子，不用一次性纸内裤；

（7）节约粮食——吃多少就盛多少，不糟蹋、浪费粮食；

（8）保持清洁卫生——不吃口香糖，不乱吐乱丢；

（9）垃圾分类——可回收、不可回收垃圾分类投放，剩饭菜、有毒害废物放入专用垃圾桶；

（10）爱惜花木――不采摘花果和野生植物，不践踏草地和庄稼；

（11）保护生态――不捉蛇、不打鸟，不食用野生动物，不乱饲喂或虐待校园动物；

（12）尊重他人享用安静、清新环境的权利，不高声吵闹喧哗，不抽烟喝酒；

（13）爱护公物，不乱写乱画；

（14）举止文明，不讲粗言秽语；

（15）多到户外活动，亲近大自然，崇尚健康、简约的绿色生活。

7、可回收资源与不可回收资源

一般情况下，生活下的可回收资源主要有：

（1）废纸：报纸、书本纸、包装用纸、办公用纸、广告用纸、纸盒等；但是要注意，纸巾和厕所纸由于水溶性太强不可回收。（我们都知道废纸是可以买钱的，经常还有人到我们小区里叫着收废纸呢。）

（2）塑料：各种塑料袋、塑料泡沫、塑料包装、一次性塑料餐盒餐具、硬塑料等；（我们生活中用的很多塑料制品其实就是废弃塑料重新加工而成的。）

（3）玻璃：玻璃瓶和碎玻璃片、镜子、灯泡、暖瓶等。；（生活中像酒类的瓶子很大部分就是回收重利用的）

（4）金属：易拉罐、铁皮罐头盒等。（小子现在还记得家里有把勺子是用这些废铝重铸的

（5）织物：旧纺织衣物和纺织制品、废弃衣服、桌布、洗脸巾、书包等。

不可回收的垃圾包括烟头、果皮、菜叶、鸡毛、煤渣、建筑垃圾、油漆颜料、食品残留物等等。

需要注意的，像废电池、日光灯管、水银温度计、油漆筒、药品、化妆品等。这些都是有毒垃圾，需要特别的处理。

垃圾回收是一项大的工程，也是有效利用社会资源的一种方式，搞好垃圾的回收对我们的益处很大，但各种原因影响了这项工作的正常执行。看来不光我们要主动去了解相关的知识，政府部门也应该在这方面多搞好宣传。而不应该去重视些所谓的政绩，要知道。把垃圾回收搞好了，是一件造福子孙的事情，也就是最大的政绩。

8、校园垃圾分类办法：

(1)废纸、饮料罐、软包装、金属、塑料等废物，放入可回收垃圾箱，回收利用。(2)有毒的废电池或其他有毒有害垃圾放入专用的回收箱。(3)剩饭菜请放入指定的潲水桶，用于喂鱼喂猪。

(4)果皮、树叶及其他可降解物质放入不可回收垃圾箱。篇二：安全小知识广播稿

安全小知识广播稿

广播稿一：安全小知识广播稿

各位听众：

大家好。国以民为本，民以食为天，食以安为先，食品安全关系到我们所有人的的生命健康，我们创立这期栏目，分享关于食品安全的小常识，希望对大家有所帮助。

一、怎样挑选安全健康的水果呢？

三个小窍门哦，首先一定要购买当令水果，不合时令的水果肯定喷洒了大量的农药才 能长的鲜艳；其次，不用刻意挑选外观新美、亮丽无病斑的水果。外表稍有瑕疵的水果虽然长得不好看，但是营养仍旧丰富哦；最后，水果食用前应以大量清水冲洗，如带皮水果就应先清洗后削皮。

二、怎样减少蔬菜农药残留呢？有四个方法哦。

1.浸泡水洗法：用清水浸泡30分钟，基本上可清除绝大部分残留农药。

2．碱水浸泡法：把蔬菜冲洗干净后，浸泡到碱水中5-15分钟，然后用清水冲洗，重复3-5遍。

3．储存法：蔬菜上的残留农药随着时间的推移，能够缓慢地分解。冬瓜、南瓜等不易腐烂的蔬菜可以先放1周再食用。

4．热水法：常用于芹菜、菠菜、青椒、菜花、豆角等，先用清水洗净，放入沸水中2-5分钟捞出，然后再用清水洗一、二遍。这样就能去除农药残留了。

三、怎样区分食品的保质期和保存期 ？ 在购买食品时我们会发现，在食品的包装上或标签上除了印有食品名称、配料、制造者、经营者等项目外，还有一项相当重要的内容就是食品的保质期或保存期。那么什么是保质期呢？保质期是食品的最佳食用期，而保存期是推荐的最终食用期。如果保质期或保存期与食品的贮期条件有关，必须表明贮藏方法，如冷藏贮存、避光保存、阴凉干燥处保存等。大家在选购食品时也应注意销售商的销售环境是否符合标签上规定。

食品安全问题牵动我们每个人的心弦，为了让大家吃的放心、吃的舒心，大桥镇食安办一直努力着，这一期的食品安全小知识，我们学习到这里，欢迎所有人参与我们的食品安全监督。如遇食品安全问题，可拨打投诉举报电话\*\*\*\*\*.当然如果你有更多的食品安全常识和我们分享，或者有关食品安全的疑问，欢迎致电。联系电话\*\*\*\*\*\*\*，我们等待更多的人参与进来，共同努力，做好食品安全。

广播稿二：安全小知识广播稿

a：学会什么，都不如学会生活。生活的百科,科学的百科,你我的百科,一起享受美好生活！

各位同学大家好，又到了红领巾广播的时间了。我是主持人xxx。

b：我是主持人xxx。本次生活小百科栏目为大家送上——生活中的安全小常识。a：同学们，生活中什么最重要？安全。童年中什么最重要？安全。只有保证我们生命和生活的安全，一切才有意义。老师经常教育我们要注意安全，经常提醒我们要按时回家，要遵守交通安全，课间不要追逐打闹，要学会保护自己等等。

b：安全内容很多，有交通安全、食品安全、用电用气安全、防火安全、校园安全、网络安全、交友安全等教育。下面我们一起来学习一些生活中的安全小常识。

a：首先来看校园安全，我们每天在校园中待的时间占据了一天的三分之一，校园又是一个人员相对密集的场所，所以，我们要做到在校园内不追逐打闹，不在楼道及教室内进行剧烈的体育活动，上下楼梯要轻声走，靠右行。

b： 特别要提醒大家的是，我们上下楼时应做到：不跑、不推、不逗、不闹、不拥挤，防止摔跤。我们有的同学喜欢在楼梯的扶手上玩耍，有时甚至将扶手当成滑滑梯，这是相当危险的，因为扶手的牢固程度是相对较弱的，它不能承受人体的重量，楼梯扶手老化，万一扶手塌掉，后果不堪设想。再说了，从扶手上滑下来是很容易摔 跤的，而且极其容易头破血流。所以，假如你不具备蜘蛛侠或蝙蝠侠的本领，我们建议你不要做这样危险的游戏。a：下面继续为大家介 绍。有的同学喜欢在教室里奔跑追逐，把教室当成跑道，这也是不安全的，因为教室里都有很多课桌椅，奔跑时很容易撞到，我相信，血肉之躯和钢铁木头结构的课 桌椅相撞，吃亏的一定是血肉之躯，这种疼痛你一定还记得吧。再说，撞到同学也不好，撞上了，不仅自己和他人身体受罪，还连累了爸爸妈妈的钱包，还要耽误功 课，这样一算，大家明白利害了吧？

b：特别提醒大家的是，千万不要手拿铅笔之类的物品奔跑，铅笔尖很尖，奔跑时如果摔跤，极容易戳到身体。a：这让我想起爸爸妈妈经常提醒我的一件事，就是在吃棒棒糖或者一些烧烤类的食品时，也不能奔跑，因为如果摔跤的话，食品上的棒子或竹签就会戳到喉咙。b：本来嘛，边走路边吃东西就是一个坏习惯，同学们一定要改掉哦。

a：下面我们来了解一些交通安全小常识。街道上人多、车多，过马路时要特别小心，眼观六路，耳听八方，防止意外事故的发生，还要提醒爸爸妈妈注意交通安全，不要用摩托车、电动车、自行车搭两三个孩子。乘车时不向窗外招手探头、抓紧扶手、车停稳后再下车。b：自己骑自行车的同学要注意，天冷时，有的同学不戴手套，骑车手冷的时候，就把袖子拉下来充当手套，这是很危险的，因为袖子拉长了，手臂就不灵活了，很难控制好方向。另外，己骑车的同学路上不要东张西望，也不要贪玩在路上逗留。a： 那么同学们放假在家如何注意安全呢？同学们应在家长指导下学会正确使用家用电器、煤气灶、卫生浴具等，学习安全用电、用火知识，并养成人走电断等好习惯，切勿麻痹大意，各类电器及设备发生故障时一定不要自作聪明，擅自修理。同学们还要注意防盗和用水安全，如果出门，要检查水、电、煤气的开关，并锁好家 门。假期不跟随陌生人外出游玩，不吃陌生人给的东西，不让陌生人随便出入家门，养成良好的安全习惯。

b：同学们，让我们在灿烂的阳光下沐浴一方平安，让我们做到高高兴兴上学，平平安安回家，快快乐乐成长，让生命的一泓清泉，永流不息。a：快乐的相聚总是短暂

b：时间老人的步子总是迈得飞快

a：本期生活小百科栏目就要跟大家说再见了 b：下周同一时间，请继续关注我们。

合：再见

广播稿三：安全小知识广播稿

开播曲：《中国少年先锋队队歌》

甲：敬爱的老师们！

乙：亲爱的同学们！

合：红领巾广播又和大家见面了！

甲：我是xxx。乙：我是我是xxx。

甲：当灿烂的阳光温暖整个校园，胸前的红领巾正迎风飘扬。

乙：让我为你采撷一缕阳光，让金色和红色印染辉煌。篇三：广播稿-安全小知识广播稿 a：学会什么，都不如学会生活。生活的百科,科学的百科,你我的百科,一起享受美好生活！各位同学大家好，又到了红领巾广播的时间了。我是主持人xxx。

b：我是主持人xxx。本次“生活小百科”栏目为大家送上——生活中的安全小常识。a：同学们，生活中什么最重要？安全。童年中什么最重要？安全。只有保证我们生命和生活的安全，一切才有意义。老师经常教育我们要注意安全，经常提醒我们要按时回家，要遵守交通安全，课间不要追逐打闹，要学会保护自己等等。

b： “安全”内容很多，有交通安全、食品安全、用电用气安全、防火安全、校园安全、网络安全、交友安全等教育。下面我们一起来学习一些生活中的安全小常识。

a：首先来看校园安全，我们每天在校园中待的时间占据了一天的三分之一，校园又是一个人员相对密集的场所，所以，我们要做到在校园内不追逐打闹，不在楼道及教室内进行剧烈的体育活动，上下楼梯要轻声走，靠右行。

b：特别要提醒大家的是，我们上下楼时应做到：不跑、不推、不逗、不闹、不拥挤，防止摔跤。我们有的同学喜欢在楼梯的扶手上玩耍，有时甚至将扶手当成滑滑梯，这是相当危险的，因为扶手的牢固程度是相对较弱的，它不能承受人体的重量，楼梯扶手老化，万一扶手塌掉，后果不堪设想。再说了，从扶手上滑下来是很容易摔跤的，而且极其容易头破血流。所以，假如你不具备蜘蛛侠或蝙蝠侠的本领，我们建议你不要做这样危险的游戏。

a：下面继续为大家介绍。有的同学喜欢在教室里奔跑追逐，把教室当成跑道，这也是不安全的，因为教室里都有很多课桌椅，奔跑时很容易撞到，我相信，血肉之躯和钢铁木头结构的课桌椅相撞，吃亏的一定是血肉之躯，这种疼痛你一定还记得吧。再说，撞到同学也不好，撞上了，不仅自己和他人身体受罪，还连累了爸爸妈妈的钱包，还要耽误功课，这样一算，大家明白利害了吧？

b：特别提醒大家的是，千万不要手拿铅笔之类的物品奔跑，铅笔尖很尖，奔跑时如果摔跤，极容易戳到身体。a：这让我想起爸爸妈妈经常提醒我的一件事，就是在吃棒棒糖或者一些烧烤类的食品时，也不能奔跑，因为如果摔跤的话，食品上的棒子或竹签就会戳到喉咙。b：本来嘛，边走路边吃东西就是一个坏习惯，同学们一定要改掉哦。

a：下面我们来了解一些交通安全小常识。街道上人多、车多，过马路时要特别小心，眼观六路，耳听八方，防止意外事故的发生，还要提醒爸爸妈妈注意交通安全，不要用摩托车、电动车、自行车搭两三个孩子。乘车时不向窗外招手探头、抓紧扶手、车停稳后再下车。b：自己骑自行车的同学要注意，天冷时，有的同学不戴手套，骑车手冷的时候，就

把袖子拉下来充当手套，这是很危险的，因为袖子拉长了，手臂就不灵活了，很难控制好方向。另外，自己骑车的同学路上不要东张西望，也不要贪玩在路上逗留。a：那么同学们放假在家如何注意安全呢？同学们应在家长指导下学会正确使用家用电器、煤气灶、卫生浴具等，学习安全用电、用火知识，并养成“人走电断”等好习惯，切勿麻痹大意，各类电器及设备发生故障时一定不要自作聪明，擅自修理。同学们还要注意防盗和用水安全，如果出门，要检查水、电、煤气的开关，并锁好家门。假期不跟随陌生人外出游玩，不吃陌生人给的东西，不让陌生人随便出入家门，养成良好的安全习惯。

b：同学们，让我们在灿烂的阳光下沐浴一方平安，让我们做到“高高兴兴上学，平平安安回家，快快乐乐成长”，让生命的一泓清泉，永流不息。a：快乐的相聚总是短暂

b：时间老人的步子总是迈得飞快

a：本期生活小百科栏目就要跟大家说再见了 b：下周同一时间，请继续关注我们。

本文档由站牛网zhann.net收集整理，更多优质范文文档请移步zhann.net站内查找