# 观察蚯蚓实验报告(通用17篇)

来源：网络 作者：紫芸轻舞 更新时间：2025-02-11

*报告是一种常见的书面形式，用于传达信息、分析问题和提出建议。它在各个领域都有广泛的应用，包括学术研究、商业管理、政府机构等。那么我们该如何写一篇较为完美的报告呢？下面是小编帮大家整理的最新报告范文，仅供参考，希望能够帮助到大家。观察蚯蚓实验...*

报告是一种常见的书面形式，用于传达信息、分析问题和提出建议。它在各个领域都有广泛的应用，包括学术研究、商业管理、政府机构等。那么我们该如何写一篇较为完美的报告呢？下面是小编帮大家整理的最新报告范文，仅供参考，希望能够帮助到大家。

**观察蚯蚓实验报告篇一**

听说蚯蚓成两段后，它不但不会死，而且还可以变成两条活生生的蚯蚓呢！为了证明此事，我做了一个有趣的小试验。

试验开始了，我将小蚯蚓小心翼翼地切成两半，仔细一看，咦？蚯蚓怎么像死了一样，一动不动的呢？我灰心极了：难道我的试验失败了吗？正当我垂头丧气的时候，突然想起妈妈曾对我说的话：“遇到困难时，不要放弃，妈妈相信你能行！”于是，我打起精神，继续做实验。我拿来《十万个为什么生物篇》，开始查找一些有关蚯蚓的资料。哦！原来蚯蚓被切断之后，伤口旁边的肌肉就会马上收紧，就像原来还开着的门立刻关起来一样，可真是神奇啊！蚯蚓其实有着很强的再生能力，原来如此啊！过了两三天后，被分割的蚯蚓就可以变成两条完整的蚯蚓了！

两天后，当我再去看蚯蚓时，我真的发现了盒子里有两条小蚯蚓在爬来爬去呢！今天的收获真不小！我学到了课文中学不到的知识。

**观察蚯蚓实验报告篇二**

蚯蚓是地球上一种常见的小动物，它们生活在土壤中，扮演着非常重要的角色。最近我有机会进行了一次蚯蚓观察的实践活动，感受到了与蚯蚓亲密接触的乐趣，也体会到了蚯蚓的重要性。

第二段：观察过程。

在观察过程中，我选取了一个花园中的土块，将其放入一个玻璃容器中。然后，我用一块湿布覆盖土块，为蚯蚓提供适宜的环境。接下来，我仔细观察了蚯蚓的活动。我发现蚯蚓表面上布满了黏液，以保持体内湿润，它们的身体像一个个环节一样灵活地移动着。在周围的土壤中，我还看到了一些蚯蚓挖掘的洞穴，这些洞穴有助于土壤通风和保持适宜的湿度。观察过程中，我还注意到蚯蚓的呼吸孔位于身体后端，这是为了防止它们在挖掘时吸入土壤。

第三段：蚯蚓的开展功能。

蚯蚓虽然看起来微不足道，却在土壤生态系统中起着举足轻重的作用。首先，蚯蚓通过挖掘洞穴和通道，有助于改善土壤的通气和排水性能，提高土壤的质量。其次，蚯蚓消化土壤中的有机物，并将其排泄成有机肥料，为植物提供养分。此外，蚯蚓的遗体也能为土壤提供丰富的蛋白质。因此，可以说蚯蚓是土壤中的“农民”，为植物的生长提供了良好的环境。

第四段：对生态保护的启示。

蚯蚓观察给我带来了对生态保护的深思。我们生活在这个星球上，并不是与其他生物孤立的，而是相互依存的。正如蚯蚓与土壤之间的关系一样，我们与自然界中的每一个生物都是密不可分的。如果我们不能正确对待和保护这些生物，整个生态系统都可能出现倒闭的危险。所以，保护蚯蚓这样的小生物，不仅是为了自己的生存环境，也是为了保护大自然的平衡。

第五段：结论。

通过这次蚯蚓观察实践活动，我深刻地认识到了蚯蚓在土壤生态系统中的重要作用。同时，我也开始关注生态保护问题，并意识到我们每个人都应该为保护环境做出一份贡献。无论是小到蚯蚓，还是大到整个地球，我们都应该尊重和爱护它们，共同守护这个美丽的家园。

**观察蚯蚓实验报告篇三**

我看科学书的时候，看到了蚯蚓，放假的时候我还观察了呢！

有一天，我捉住了一条蚯蚓，把它放在一个有沙子的瓶子里。我看它不动了，就想出去玩。我刚走了一步，它就往瓶口的方向爬去，我就看着它。它爬上一段就掉下来，又爬又掉下来，它一连爬了好多次，都没爬上去，把自己累的半死。一会我发现它身体里有一段黑东西，我就把它从瓶子里倒出来。它就在地上打滚，细长的身体扭来扭去的。我就用一个小石子把它弄断了，看那东西像排泄物，又像土，那个东西到底是什么，我也不知道。不过被我弄成两段的蚯蚓在地上还是翻来覆去的，好像没事一样。书上说这是蚯蚓的再生功能，真是神奇呀！

这次观察我知道了一些蚯蚓的知识，最主要的我知道了蚯蚓有再生功能！

饶河县红旗岭小学三年班（宋鹤）。

**观察蚯蚓实验报告篇四**

蚯蚓作为土壤的好朋友，常常在地里默默劳动，承担着肥沃大地的重任。然而，我们对于蚯蚓的认知却很有限。为了更深入地了解蚯蚓，我进行了一次观察实验，并从中获得了一些有趣的心得体会。

第二段：外部特征。

在观察蚯蚓时，我注意到它们的身体呈长条状，表面覆盖着滑溜的黏液。身体一般分为三部分：前段较短，呈三角形；中段最长，呈圆筒状；尾部较短，末端有一小瘤。蚯蚓的皮肤非常柔软，能够让它们在土壤中穿行自如。此外，蚯蚓还有一对触角和一对感觉器官，能够敏锐地感知周围环境的变化。

第三段：内部消化系统。

蚯蚓的内部消化系统非常复杂。当蚯蚓吞食土壤时，食物会经过颚部、咽喉、食道等器官，最终进入胃中。在胃中，蚯蚓的消化液会分解食物，其中蛋白质被分解成胺基酸，脂肪被分解成甘油和脂肪酸，淀粉和糖类被分解成葡萄糖。经过消化后，蚯蚓会将无法消化的残渣通过肛门排出体外。

第四段：生活习性。

蚯蚓是典型的夜行动物，白天它们会在地下活动，挖掘通道并摄取食物；而晚上则会现身地上，进行繁殖或是逃避天敌。蚯蚓的生活习性与土壤的湿度密切相关，它们喜欢潮湿的环境，当土壤过于干燥时，蚯蚓会转移到潮湿的地方。此外，蚯蚓也会对外来刺激作出反应，例如当它们感受到地面的振动时，可能会收缩身体，并在短时间内停止活动。

第五段：对土壤生态的贡献。

蚯蚓作为土壤的工程师，对土壤的改良起着重要的作用。它们通过不断挖掘土壤、进食有机物质和排泄作用，使土壤松软，增加通气性和保水性。此外，蚯蚓也促进了植物的生长，因为它们的排泄物中含有丰富的养分，可以作为植物的天然肥料。因此，蚯蚓不仅对土壤生态系统的平衡具有重要意义，也为农业生产提供了有益的帮助。

总结：

通过观察蚯蚓，我对它们的了解更加深入了。它们身体的特征、内部消化系统的运作方式、生活习性以及对土壤生态的贡献，都让我对蚯蚓的不同方面有了更多的认识。蚯蚓以其低调的形象和巨大的功效，令我对于微小生物的力量和自然世界的奥妙有了更加深入的思考。

**观察蚯蚓实验报告篇五**

今天，我起了一大早，去看望我昨天找到的.蚯蚓。

到了阳台上，我把一盆土挖松，四处找着那只顽皮的小东西。

哈！找到了，一只咖啡色的蚯蚓正慢吞吞地爬着，突然，一缕阳光照在它身上，它就像着了魔似的，拼命往土里钻。呀，原来蚯蚓也怕晒呀！我拿了一根小木棒，想把它挑出来仔细观察，我正挖得起劲，不小心把蚯蚓弄成两段了，唉，我真是太大意了，只好垂头丧气地回屋去。

第二天，我又挖开一看，咦，两条蚯蚓正慢慢地爬着。这是怎么一回事？我仔细地看看，又去查了资料。

原来，蚯蚓若被截成两段，断面的肌肉组织马上加强收缩，一部分肌肉组织迅速溶解，形成新的细胞团，这时，血液中的白细胞同时聚集在切面上，形成特殊栓塞，使伤口迅速闭合……原来是这样，小小一只蚯蚓，却能给人带来意想不到的奥秘，这正是太神奇了！同样，它不光有再生功能，而且还能把它制成中药、可以用它钓鱼、蚯蚓还能默默地为农民松土。

今天，我不但解开了一个谜，还长了不少知识，这次观察真有趣。

**观察蚯蚓实验报告篇六**

蚯蚓是地球上最常见的无脊椎动物之一，它们的身体柔软而细长，生活在土壤中。最近，我有机会观察了一段时间的蚯蚓，这让我对它们的生活习性和重要性有了更深入的了解。通过观察蚯蚓，我认为它们是地球上的生态英雄，为我们的环境做出了巨大的贡献。

首先，蚯蚓是土壤的健康指标。在我的观察中，我发现蚯蚓在土壤中频繁活动。它们通过吞食土壤中的有机物质，并将它们排出的粪便与土壤混合，促进了土壤肥力的提高。蚯蚓的粪便具有很高的有机物含量和营养成分，可以作为植物生长的重要基础。通过观察，我发现蚯蚓在不断地将土壤混合变得松软，这对于植物的生长和根系的发展非常有益。

其次，蚯蚓对于土壤的通气也起到了重要的作用。通过观察，我发现蚯蚓在土壤中不断穿梭，它们的身体运动可以促进土壤的疏松和通气。蚯蚓通过腹肌的收缩和放松，使得土壤中的孔隙得到扩大，为土壤中的氧气提供了更好的通道。这对于微生物的生长和根系的呼吸非常重要。这不仅提高了土壤的质量，也有助于植物的生长和发育。

此外，蚯蚓还在土壤中构筑了复杂的通道网络。通过观察，我发现蚯蚓在土壤中留下了许多细小但明显的隧道。这些隧道不仅提供了土壤的通气，还为土壤中的微生物提供了行动的空间。这种隧道网络可以加速水分的渗透和排泄，提高土壤的抗旱能力。同时，这些隧道也促进了土壤的深层水循环，有助于保持水的供应和排放。

此外，观察蚯蚓还让我对它们的生活习性有了更深入的了解。我发现蚯蚓爬行的速度非常缓慢，每分钟只能前进几厘米左右。尽管蚯蚓的运动速度很慢，但它们却能够在土壤中穿行数米。这让我明白到，只要坚持努力，就能够达到目标。此外，蚯蚓通常在夜间活动，这是由于它们对于光线的敏感。这让我明白到每个生物都有适合自己的环境和生活方式。

通过观察蚯蚓，我深刻认识到它们对于我们的环境和生态的重要性。蚯蚓通过促进土壤肥力和通气，提高了土壤质量和植物生长的条件。它们还构筑了复杂的通道网络，加速了水分循环和排泄，增强了土壤的抗旱能力。此外，从蚯蚓的生活习性中，我也得到了一些启示，懂得了努力和适应环境的重要性。总之，观察蚯蚓，让我对这些小小生物有了更深入的了解，也让我明白到我们每个人都应该为保护环境和生态做出自己的贡献。

**观察蚯蚓实验报告篇七**

在泥土当中，在阳光的照射下，蚯蚓们每天都在辛勤的劳动着，我决定抓一条养在家中细细的观察一番，看看到底有什么奇特的地方。

一捉到蚯蚓，我就迫不及待地将它放进了花盆观察起来。远远望去，它像一条线；近看，好像穿了一件棕红色的小背心。我抓起这条“细细的线”，结果它好像涂了一层油，一挣扎就从我的手指缝中“逃”了出去。它的头部似乎有一对黑溜溜的眼睛，像一颗成熟的葡萄，在不停地转啊转。它的头是和身子连在一起的，咋一看，我还分不清到哪里是头部。

我用手轻轻地碰了它一下，只见它慌慌张张地钻进土里去了，真像个害羞的小姑娘。我费好大劲才把它从花盆里找到，我一放下，它头也不回地又躲藏了起来，好像在跟我捉迷藏。

它爬行的速度非常的慢，我等了十分钟它沿着花盆边才爬了一点点距离，我等得不耐烦了，决定做完作业再去观察，等我做完作业去看，令我大吃一惊——它还没有爬完花盆的一圈。

蚯蚓虽然爬得慢，但能帮我们松土，土里的庄稼才能长得好。另外，蚯蚓也是非常好的饲料，可用来喂鸡。还有我们隔壁邻居每次去钓鱼都是用蚯蚓做鱼饵。

我还听说蚯蚓有不死的本领，要是你把蚯蚓弄成两半，就会变成两条新的蚯蚓，不知大家有没有试过。

原来这并不起眼的蚯蚓有这么多奇妙的地方等着我们去发现。大自然还真是太了不起了！

**观察蚯蚓实验报告篇八**

今天，我回到乡下奶奶家的时候，在地里发现了一条蚯蚓，感觉很有趣，就把它放在一个瓶子里带回了家。

这条蚯蚓看起来大约有3~4个厘米长，2毫米粗的样子，头部呈深紫色，不过身体是红色的，身上有密密的环状纹路。

20xx年8月3日天气：晴

今天，我养的蚯蚓长成了大约5厘米长，粗4毫米左右的样子，头部从深紫色变成了灰褐色，身体从红色变成了紫红色，身上的纹路更加清晰深刻了，看上去像个纹身的大汉。

20xx年8月8日天气：晴

今天，我再一次观察我的蚯蚓，它在我的精心照料下，已经有了一根筷子那么粗了，也像筷子一样长了，身体长成了深紫色，头部变成了灰白色，环状的纹路密密麻麻。

多么神奇的变化呀，大自然可真是有趣，只要留心观察，就能发现其中的变化，我愿意更加努力，探寻其中的秘密。

**观察蚯蚓实验报告篇九**

今天雨后，我和妈妈去楼下散步，还观察了蚯蚓。

一开始，我发现了蚯蚓没有鼻子，那蚯蚓怎么呼吸呀!此时此刻，我的脑海里浮想联翩，出现了一串串的问题。

一回到家，我就上网查阅，才知道蚯蚓的确没有鼻子，它是用皮肤接触水分的时候呼吸的，而且喜欢生活在潮湿阴暗的地方，为了证明网上说的是正确的，我亲自做了一个小实验。

我先找来一堆湿泥土和干泥土，把两堆泥土分开。然后我用了一张面巾纸把蚯蚓包进来，把蚯蚓本身的水分吸干，接着，把蚯蚓放在了两堆泥土的中间，看蚯蚓往哪堆泥土前面爬。结果蚯蚓往湿泥土那一边爬。

接着我又做了一个实验。我把湿泥土和干泥土全都扔了。把蚯蚓放在那儿，时间一分一秒地过去了，我发现蚯蚓一动不动了，直挺挺地躺在那儿。我还以为蚯蚓死了，于是又在蚯蚓身上洒了一些水，过了一会儿，蚯蚓动了一下，然后开始蠕动了，哦，刚才它没死，是不能呼吸了。的的确确，蚯蚓是通过皮肤接触水分呼吸的。不一会儿，我看见蚯蚓慢慢向湿泥土爬去，第二天，我用手拨开泥土，看见蚯蚓藏在湿泥土中。原来，蚯蚓喜欢湿泥土。

我们身边有许多的科学知识，只要我们仔细观察，就会有发现。

**观察蚯蚓实验报告篇十**

第一段：引入蚯蚓的重要性和观察的背景（200字）。

蚯蚓，也被称为地虫或蚯蚓，是一种生活在土壤中的无脊椎动物。虽然它们在我们生活中可能被忽视，但它们对土壤的肥沃度和环境的健康起着至关重要的作用。因此，我决定进行蚯蚓的观察，以更好地了解它们的行为习性和对环境的影响。

第二段：观察蚯蚓的行为和习性（250字）。

在观察过程中，我发现蚯蚓非常适应陆地生活。它们可以跑动，尽管它们没有腿。蚯蚓通过收缩和伸展肌肉来移动，它们的身体也被特殊的黏液覆盖，有助于它们在土壤中前进。蚯蚓的呼吸系统是通过皮肤进行的，它们通过皮肤吸氧，并将氧气转化为二氧化碳。此外，蚯蚓还有许多其他令人称奇的行为，如吞食土壤中的有机物质，并将其消化成肥料。

第三段：关于蚯蚓对土壤的积极影响（250字）。

蚯蚓的存在对土壤的肥沃度有着积极的影响。它们通过吞食和摄入土壤中的有机物质，并在消化过程中将其分解并释放营养物质。这些营养物质可以丰富土壤，为植物的生长提供所需的养分。此外，蚯蚓在地下运动时还能改善土壤的通气性和渗透性，有助于水分的进入和循环，减少水稻田等土壤的积水问题。这些积极的影响使蚯蚓成为土壤健康和生态系统平衡的关键环节。

第四段：蚯蚓观察的启示（250字）。

通过观察蚯蚓，我认识到自然界中微小生物的重要性。尽管它们可能看起来微不足道，但它们在生态系统中有着不可替代的作用。我们应该学会尊重和保护这些微小生物，不仅仅是因为它们对生态系统的贡献，更因为它们的存在本身就是一种奇妙和完整的生命。

第五段：对未来的思考和行动（250字）。

通过观察蚯蚓，我深深意识到自然界中的万物相互依存，我们的行为对生态系统的影响是不可忽视的。因此，我们不仅仅应该观察并理解自然界中的生物，更应该采取行动，保护和恢复生态系统的平衡。我们可以从日常生活中开始，如减少化学农药的使用，遵循可持续农业方法，保持土壤的健康和生物多样性。另外，教育和宣传也是至关重要的，向更多人传达生态保护和可持续发展的理念和意识。

总结：通过观察蚯蚓，我深入了解了它们的生活习性和对土壤的作用。蚯蚓是地球上生态系统中微小生物的代表之一，我们应该重新审视我们与自然界的关系，并为实现可持续发展而采取行动。只有通过保护生态环境，我们才能确保未来世代能够继续从自然中获得恩惠。

**观察蚯蚓实验报告篇十一**

今天，天气还不错，早晨我还象往常一样出来晨炼，微风吹在脸颊上，感觉到凉丝丝的，吸收着新鲜的气息，感觉好清爽。

谁知，我看到的场景很让我惊讶！它们在窃窃私语，满脸的迷惘，还仿佛看见蚯蚓滴下了几滴眼泪，相互哭诉着……原来这些朋友不是在开“迪士音乐会，”而是在向大自然苦诉，原来，把我带到这里让我听它们的苦诉呀！它们到底苦诉些什么？它们是你一言我一语，我也好像听懂了它们的语言，好像在说：“自己为这块土地改良多少土壤，为人类已经服务的太多了，为何将我一辈子的劳动成果都浪费了，最终还是铺成宽敞的马路，把我们弄的无家可归，一旦我们出现在马路上，那些车子可都是不长眼睛的，哪一个车轱辘压在我们身上，我们即使有分身术，也会被车轱辘压的粉碎，让我们牺牲了多少同胞？还有一些喜欢钓鱼的男士和女士们，他们也会不估计自己的身份、地位，来到我们的家园，将我们的家翻的底朝天，像是抄家似的，还抓走了很多壮丁为他们服务，将我们瘦小的食肉体挂在坚硬的鱼钩上，撒向河里喂鱼，你们人类是体会不到生死挣扎的那种痛？你们也要让我们向恐龙家族一样灭亡吗？”

我们以后在也不能在哪几棵小树下开“迪士音乐会”了，再也不会有什么好的心情出来散步了，我们只有悄悄地出来透透气。你们在也听不到我们优美音韵的歌声和迪士音乐了，是因为你们破坏了我们的美好家园，你们“还我家园，”这一声把我自己的心灵呼唤了回来，“还我家园”这几个字，让我心里也很心酸，也是悲痛万分。

在这里，我也要为这些苦诉的小蚯蚓申冤：小蚯蚓是我们的好朋友，也是我们大自然界的清洁小卫士；可以改良土壤，把土壤疏松了，就能让我们吸收更多的水分和肥料，也能够让植物长的更好，帮助地球呼吸；蚯蚓还是上等的药物，为了牺牲自己，给我们治病。它们的默默无闻牺牲的精神，真的让我震撼！

希望听到它们内心的呼唤，不要再伤害它们，让我们一起来保护它，让我们也能够成为它们的好朋友，这样，我们的家园会变的更和谐、更美好！

**观察蚯蚓实验报告篇十二**

今天下午，我吵着要去钓鱼，好不容易把爷爷给拖了出来。他说：“钓鱼，没有鱼饵怎么行哪？”半路上，爷爷去买了一包蚯蚓。“什么？蚯蚓还能做鱼饵？”我一头雾水。爷爷只是笑笑。到了钓鱼的地方，爷爷熟练地从袋子里扯出一条蚯蚓。我仔细观察它，蚯蚓全身都是暗红的，靠头部的一块儿还有一个不大明显的，颜色较深的环带。它靠身体的收缩而向前移动着：头先朝一个方向伸，身体后部一拱，再跟上来。这和蜗牛的爬行差不多。

这次钓鱼，我认识了蚯蚓，也对它产生了兴趣——我把剩下的蚯蚓带回了家。

10月4日星期日晴。

刚把蚯蚓拿回家，我就迫不及待地过去看它们。蚯蚓怎么不见了？只剩下一堆土。我拿着小棍儿翻了翻土，嗨，它们都在土底下干活儿呢。这么多的蚯蚓，大的有一公分那么长，小的只有4。5厘米长，只是比头发丝儿稍微粗些。

一只蚯蚓被我挑在盘子里，听说蚯蚓分成两段不会死，我叫爸爸来试试。他一手拿一根小棍，分别按住蚯蚓的头和尾，向两个方向扯。过了一会儿，爸爸把小棍拿开，蚯蚓快要变成两段了，它痛苦的扭曲着身体，爸爸一狠心，把蚯蚓彻底分成了两段。有头的一段比较安静地躺在盘子上，后一段不停地扭着。爸爸说，扯玩了蚯蚓，他都吃不下晚饭了。

真奇怪！蚯蚓被扯开了，怎么没流血呀？

10月5日星期六晴。

我查电脑去！蚯蚓的血是暗红色的？昨天我并没有看见暗红的液体呀！真不明白！

家里养了一盆芦荟，妈妈说：“蚯蚓能使土更有营养，把它放在芦荟里吧！”“不行！蚯蚓可以肥田，单放在花盆里，因为土太少，它会把植物的茎咬断！”“哦！”妈妈听了，直夸我能干呢！

**观察蚯蚓实验报告篇十三**

蚯蚓的“脖子”上有一条“金子”做的项圈，项圈紧紧套在脖子上，就像长在一起。真的很羡慕，我也想有一条。

蚯蚓的皮肤大多是粉红色的，一小部分是黑色的，还黑褐色。粉红色的皮肤非常薄，甚至能看见皮肤里面浅蓝色的血管。皮肤上有许多很粘的液体，估计是保护皮肤不会在土里被擦破的吧。

蚯蚓的外形委特别。说到特别就不得不说它的头和屁股了，它的头和屁股一模一样，因为它的头上没有眼睛、鼻子、嘴巴，而且头和屁股都是尖尖的。所以只有靠脖子上的项圈来分辨哪里是头哪里是屁股了。

看了一会儿，我有了一个问题：蚯蚓没有脚，怎么爬行呢？我去书上找，原来蚯蚓是靠肌肉收缩来爬行的。

我以前从书上还看到蚯蚓有再生能力，把蚯蚓分成两段，它就能长成两条蚯蚓。

**观察蚯蚓实验报告篇十四**

这个星期的科学课，老师叫我们回家观察蚯蚓。

我上网查了查，这才知道蚯蚓喜欢阴暗、潮湿的地方，后来我用手指在泥土里挖了几个洞，把他们都放进洞里，舒舒服服地让他们睡个觉。这次观察结束了，但我还继续养着他们，希望他们在这个新家生活得舒适、安逸。

**观察蚯蚓实验报告篇十五**

今天我带着弟弟在路上玩耍，不经意间发现了一条蚯蚓，我怀着好奇的心情俯身细看，这条蚯蚓好长好粗，我猜想这可能是一条老蚯蚓吧！

我第一次看见这么长、这么粗、这么肥胖的蚯蚓。只见它棕色的身体慢慢蠕动着，蠕动的时候一伸一缩，一道道纹路清晰可见，小脑袋时隐时现，尾巴时儿甩甩，时儿拉得又细又长，身上还隐隐约约放射出绿色的灵光。

我越看越带劲，就蹲下来看它的一举一动。咦？蚯蚓它怎么了？

“弟弟快来看呀，蚯蚓身上湿漉漉的呢！啊，弟弟快看！现在它身上都渗出了一滴滴黄色的小水珠了！”

“我知道蚯蚓为什么流汗。”小弟弟神秘地说：“你想啊，下午三点的温度最高，天气这么热，我们每个人都热得汗流浃背的，蚯蚓也正在散热、流汗呢！”

弟弟虽然回答了我的问题，我还是有些迷惑，继续看着。只见蚯蚓蠕动过的地方，留下了一道道湿漉漉的痕迹，我顺着湿漉漉的痕迹，发现蚯蚓走得很慢，它已经艰难地转了好多圈了！

“蚯蚓也许找不到自己的家了吧！”我心想，“这么热的天，蚯蚓姐姐上街买菜，找不到家，它一定很着急，多可怜呀！”弟弟插话说：“蚯蚓一定热坏了，它需要回到泥土里去！否则早晚会死在这儿的！真可怜！”

我听罢，就要伸手去捉，弟弟阻止我说：“多脏啊！”

“可它也是我们地球的‘公民’，它不知对地球作了多少贡献呢！它能把垃圾变‘黄金’！它是土壤的改良者，它的酶可治疗各类肾疾病！”我急急忙忙地说。

“看你，我话说到一半呢！”弟弟说罢，便从地上捡起一根很细小的树杈，用树杈从蚯蚓身下穿过，可蚯蚓好像十分不愿意，一下子又溜到了地上，就这样经过好几次的反复，我感到好着急。

“蚯蚓，别害怕，我们是来救你的！”它似乎听懂了我的话，乖乖地让我们送它回“家”。它一回家，可高兴了，似乎要赶着去开展庆祝大会一样，行动比之前迅速多了。看着蚯蚓返回土壤家园，我可欣慰了。

我和弟弟回家了，可我还是忍不住转过头去看看蚯蚓。我看见蚯蚓把泥土松了又松，它还把小脑袋探出来，似乎想四下张望呢。蚯蚓还把头伸出老高，在空中摆了又摆，仿佛在感谢我们，向我们说再见呢！

我为自己拯救了蚯蚓的生命而感到特别高兴。人与动物之间也需要真情，才能和谐共生……。

**观察蚯蚓实验报告篇十六**

前天刚下完雨，我放学回家，在小区花丛里看见了蚯蚓。

城市的蚯蚓和田地里的蚯蚓可不一样了。田地里的蚯蚓有黑又粗，而城市的蚯蚓身体是红红的，没有田地里的`蚯蚓那么粗，小鸭可爱吃田地里的蚯蚓了。

可是，当我扒开泥土，一看，呀！蚯蚓居然没有死，正在泥土里欢快的爬行着。真的是：蚯蚓有很顽强的生命力，还有像壁虎尾巴一样的再生功能的。

**观察蚯蚓实验报告篇十七**

在一个阳光明媚、风和日丽的下午，我跑过去观察蚯蚓。

蚯蚓爬行的动力是什么呢？我回到家里拿了放大镜，发现它身上有许多小点，我看见蚯蚓在动，这是为什么呢？我还看见一个厚厚的东西，还有一节一节的东西，我又拿了一块光滑的玻璃片，把蚯蚓放在玻璃片上，它就不动了。我回家看了百科全书才知道那个小点就是刚毛，是蚯蚓爬行的动力，那个厚厚的东西是蚯蚓下蛋的地方，还知道了一节一节的东西是什么，你如果把它的第五节和第二十四节切了，蚯蚓就不会重生，如果把它其他地方切了，它就会重生，它爬的时候身体要伸缩，它是通过刚毛和地上的摩擦力来产生的动力使身体移动的。

我还知道了蚯蚓不能发出声音。我继续观察蚯蚓活动，它一会儿朝前爬，一会儿朝后爬，我都分不清哪面是头，哪面是尾。通过看书我还知道了蚯蚓是不分公母的。它喜欢晚上出来活动、觅食，喜欢阴暗潮湿的地方。

本文档由范文网【dddot.com】收集整理，更多优质范文文档请移步dddot.com站内查找