

最新小学水的作用实验报告(优秀5篇)

随着社会不断地进步，报告使用的频率越来越高，报告具有语言陈述性的特点。报告的格式和要求是什么样的呢？下面是我给大家整理的报告范文，欢迎大家阅读分享借鉴，希望对大家能够有所帮助。

小学水的作用实验报告篇一

听爸爸说：“蜗牛虽小但力气很大。”小小的蜗牛能有多大的力气？我对此产生了浓厚的兴趣。于是，便和哥哥准备做一次实验——让蜗牛拉砝码。

一天下午，我们捉了许多蜗牛，从中挑选出3只比较健壮的，分别编了号，还给3只蜗牛称了体重：1号12克，2号11.5克，3号12克。为使实验更加精确，我们还借来了砝码。

我们先用一根细线系住一个10克重的砝码，并把它拴在1号蜗牛的壳上。我的眼睛瞪得大大的，盯着1号蜗牛。心想：这下你神气不起来了吧？可没想到，它竟拉着砝码，轻松地向前爬去。于是，我又小心地放上了一个10克重的砝码，看它仍旧毫不费力地拉来拉去，我一下子把砝码加到了100克。此时的蜗牛仍未显得吃力，直到我把砝码加到210克时，它才“面露难色”。只见它把脖子伸得老长，四根触角笔直地竖了起来，身子紧紧地贴在桌面上，我在一旁看了大声喊道：“加油哇，加油哇！”蜗牛似乎听懂了我的话，身子东摇摇西摆摆，拼命地拉。可是挣扎了半天，也未能往前爬动多少，它这才垂头丧气地把头缩了回去。于是，我们记录下1号蜗牛最后的成绩：拉动200克砝码。

我们又用同样的方法分别给2号、3号蜗牛做了实验。结果是2号蜗牛能拉动240克砝码，3号蜗牛能拉动260克砝码。

小小的蜗牛有这么大的力气，能拉动比自己重许多的物体，这是为什么呢？随着我知识一天天地增多，我想我今后一定会知道这个谜底的。

去年秋天，我们班买了几筒香菇种，做育菇实验。我们剥去了包在筒上的塑料膜，然后把它们放在事先砌好的长方形坑内。为了保持温度和湿度，我们把塑料膜垫在坑底和围在坑四周，坑的上面用湿布罩起来。每天中午，我们打开罩布，给它们通风半小时，并在塑料膜上洒些水。

半个月后，香菇筒由白色转为褐色。又过了半个月，香菇筒的表面变得凹凸不平了。接着，凸起的地方裂开了小缝，小香菇出来了，像小纽扣那么大，褐色的，有趣极了。我们每天给它们通风、洒水，不到一个星期，我们育的香菇就可以采摘了。

采摘均匀后，香菇筒轻了，我们便用一根8号铁丝，竖着给香菇筒打二个洞。然后放在清水缸里用石块压着，浸一昼夜，再把它们取出来。我们又把它们放进坑内，照原样管理。十多天后，小香菇又出来了。

第二批收获后，我们又把菇筒浸入水里进行第三次催菇。在这期间，我们发现一筒菇种上有了深绿色的东西，而且在渐渐扩大。问了菌种厂的叔叔。才知道这叫绿霉菌，是香菇的大敌。我们按他教的方法，用清水小心翼翼地把绿霉菌清洗掉，并在患处涂上石灰，才使病情得到控制。后来，我们又收获了二批，共采香菇5.1千克。

(1) 12月前后，气温最低，香菇发菇最困难，我们就在没有风的夜间，把香菇筒搬到室外挨冻，接受冷刺激。香菇筒白天在菌床里“加温”，夜里在室外“挨冻”，经过几次冷热刺激后，很快就出菇了。

(3) 靠近窗口能照到一些阳光的菇筒，比没有阳光照射的菇筒

出菇多，长得也好。

小学水的作用实验报告篇二

我县境内嫩江干流以东的水域、草甸、林地构成嫩江上游流域典型湿地生态系统、森林生态系统和草地生态系统，这三大系统是我省西北部的绿色屏障，也是我省西部地区重要的水源涵养区、水土保持重点保护区和监督区，在保持嫩江流域及我省西北部生态平衡、减轻自然灾害、确保松花江水质水量方面具有重要作用。

作为嫩江上游流域，我县生态环境的好坏直接影响嫩江的水质水量，进而影响尼尔基水库、嫩江中下游及松花江的水质保证和水量供给。近年来，随着城乡建设和经济的快速发展，县域生态环境已处于因不合理开发遭受破坏的现状，地下水位下降，沼泽普遍缺水，森林、草地、湿地面积减少，区域生态环境已非常脆弱。由于工业废水和生活污水的排放量不断增多，虽通过一控双达标在工业废水治理方面取得了一定成效，但废水排放总量却没有减少，特别是由生活污水造成的面源污染因缺少污水处理设施呈加重趋势。据监测，枯水期水质污染程度已达到五类水体。因此，治理辖区内的水污染尤其是城区内的水污染迫在眉睫。

(一) 水环境质量现状

1、地表水环境质量总体状况：地表水域环境质量急剧恶化，流域污染严重，由北向南网络全境，并一直处于劣势变化。

2、地下水环境状况：城区地下水体出现污染态势，由于污染日益积累，已导致部分区域的地下水无法饮用。城区南部水位下降，东北部供水水源地水质浑浊、涩性、异味，部分家属楼居民饮用水有絮状沉淀和异味，西南部170余户居民饮用水被污染，垃圾场附近地下水水质恶化。

(二) 水污染原因

1、城镇居民生活污水。城区年产生居民生活污水360万吨，由于我县没有污水处理设施，污染物通过城市排水系统由城西排污口直接灌注嫩江干流，恶化了水体生态环境。

2、工业废水。城镇内喇嘛河是工业废水和铁东生活污水集中排放点，虽通过了一控双达标验收，但排入喇嘛河入江口的污水每年仍有25.1万吨。另外，各支流有窝里河年纳采矿废水10万吨；泥鳅河、门鲁河年纳采金废水101万吨。

3、水土流失。由于前些年的毁林开荒、开山采石、河道采砂以及在各支流内非法采金等野蛮行为，致使天然植被遭到破坏，生态调节能力下降，加剧了水土流失。目前，全县水土流失面积30.78万公顷，是县营面积的30%，土壤有机质下降了2%，流失的水土进入嫩江水系，造成了河流生化需氧量、化学耗氧量和氨氮的严重超标。

4、城区内渗水井、公厕以及排水管线和部分化粪池渗漏，直接污染地下水，导致水体恶化。

1、实行总量控制，积极治理重点污染源，巩固达标成果。为保护水质和预防水质恶化，我县在加强建设项目环境管理的同时，着重抓了重点污染源治理和达标后的巩固工作。通过开展排污申报登记、发放排污许可证、采取集中控制和限期治理等措施，对排放污染物的工矿企业进行严格管理，查清了水污染源的水质、水量、种类和排污口的设置，在此基础上分配总量控制指标，把辖区的工业废水污染控制在一定范围内。

2、实施生态保护工程。总体来看，我县工业规模不大，经济类型以农业为主，工业污染对水质影响较校因此，县政府把治理流域内的生态环境作为保护水质、水量和实现经济可持续发展的关键来抓，相继出台了《生态县建设规划》、《生态

示范区建设规划》、《嫩江上游流域生态功能保护区建设规划》、《嫩江东岸湿地生态系统保护工程规划》，通过一系列规划、工程的组织实施，为恢复、保护县域内嫩江流域自然环境提供了良好的生态条件。

3、实施重点工程项目推动战略。近几年，我县将水污染防治工作纳入了全县国民经济和社会发展规划及年度计划，每年都确定水污染防治重点工程，专题推进水环境治理改善工作。为保护嫩江干流水质，相继组织实施了北江公园、城镇排水管网、糖厂氧化塘泵站等建设项目，这些基础设施对有效改善水环境发挥了重要作用。

4、加强水环境监测网络建设。为保护水环境，我县制定了《水环境功能保护区划》，将辖区内嫩江干流划分为四段功能保护区，按照不同功能区划，对照3个段面，设立了3个监测点。几年来，通过对10个项目进行监视性监测，每年取得150个有效监测数据，及时、准确、全面地反映枯、平、丰3期水质状况，为嫩江水系办及各相关部门提供水质信息。在建立完善辖区内流域监测网络、实现优化监测布点的同时，设立了省级嫩江源头生态监测站。

5、依法开展水污染防治工作。为切实做好水污染防治工作，避免发生水污染事故，我县依据有关法律法规，采取强制措施，对造成水污染的单位进行全面清理，做到该处罚的处罚、该整治的整治，决不姑息。作为砂金主采区，为规范砂金开采秩序，县政府每年都组织有关部门对干流上游及各支流的非法采金船进行清理整顿，对无证开采、越界开采、破坏水体的采金船进行严肃查处，依法取缔各种非法作业行为。此外，针对齐齐哈尔市浏园水厂受到嫩江上游江水污染事件，我县组织有关部门进行了全面清查，同时，为了能够及时了解江面水污染状况，组建了环保110联动队伍和环保志愿者队伍，建立完善了水污染公众参与监督体系。

我县作为嫩江的水源发源地和主要涵养区，保护嫩江水系义

不容辞。在水环境治理和城镇水环境改善方面，应抓住国家振兴东北区域经济，加大投入保护松花江、保护母亲河、保证尼尔基库区水质安全的有利时机，用好区位优势，以建设嫩江上游流域生态功能保护区为载体，以环保项目为依托，积极争取上级专项资金，借势借力加快推进水污染防治进程。

一是嫩江上游流域生态功能保护区建设项目。《嫩江上游流域生态功能保护区建设规划》现已编制完毕，该《规划》将全县生态功能区划分为三个小区分别进行规划建设，实施水保、治山、治荒三项工程，以保护流域涵养水源为主，控制水土流失，开展流域植被恢复与重建工程，重点营造水源涵养林、水土保持林，建立完善的流域防护体系。重点工程规划实施预计费用8250万元。

二是金矿生态环境恢复项目。多年来，由于砂金开采造成嫩江流域内干流及各支流生态环境破坏、水体污染。按盛市要求，2005年全省范围内对砂金全面实行禁采。金矿生态环境恢复将是今后我县实施国土整治工作的重点。在砂金过采区生态环境恢复计划中，国土部门已按统筹规划、分步实施的原则，把西斯阁砂金过采区确定为重点治理项目。该项目已报市计委立项，项目总投资775.2万元。

三是污水处理及排水管网建设项目。为彻底解决城镇污水污染问题，2002年我县提出筹建嫩江镇污水处理厂，2003年开始运作，其可研报告已得到省计委批复。该项目应尽早启动，以改善嫩江流域的水质环境。

四是东污西排项目。我县铁路以东为主要工业区，目前其工业废水排放去向是喇嘛河，喇嘛河每年承纳的工业废水为25万吨，随着工业的发展，工业污水的排放量将继续增多。喇嘛河穿越东城区后直接排入嫩江干流，是城镇的第二污水排放口。应对喇嘛河进行综合治理，同时铺设管道，实施东污西排，使工业废水经管网排入城西氧化塘，待污水处理厂建成后集中处理。经测算，管道泵站工程共需投资1000余万元。

五是垃圾无害化处理项目。多年来，我县一直没有正规的垃圾处理厂，现有的垃圾堆放场地是制砖取土形成的废弃坑，底不防渗漏，且靠近居民区。目前，城镇日产400吨的生活垃圾、生化垃圾和医疗垃圾全部堆放于此。为控制水环境污染，目前我县急需筹建一处防渗漏、具备医疗垃圾处置功能的无害化垃圾处理厂。

小学水的作用实验报告篇三

凡凡老师每天都会给我们带来惊喜。这天，她故作神秘地走进教室，看我们满是期待地坐直了身子，就从身后拿出两个杯子和一张纸片，慢条斯理地把它们放到桌子上，然后微笑着看着我们。

这是要做什么呀？凡凡老师葫芦里到底卖的是什么药呢？没有一个同学知道答案。

这时，凡凡老师说话了：“同学们，老师今天要给你们做一个实验，请你们看好了哟。”

凡凡老师给我们解释道：“这是一个科学实验，杯子里装满了水，就没有空气了，那杯子外面到处都是空气，这些空气都有压力，下面的空间就把纸片托住了，水也就不会流出来。”

啊，原来是这样呀。科学是这么神奇，以后，我一定要学好科学，努力去破解科学领域里的未知密码。

——神奇的水的作文

小学水的作用实验报告篇四

随着社会一步步向前发展，报告的使用成为日常生活的常态，要注意报告在写作时具有一定的格式。那么大家知道标准正

式的报告格式吗？以下是小编为大家收集的小学生关于水污染的调查报告，欢迎大家借鉴与参考，希望对大家有所帮助。

水是生命的源泉，没有水，我们的生活将无法继续下去，人类就不能生存。虽然我市不是一个用水紧张的城市，但水污染却存在，我家门前的小河就是最好的见证。这条小河原先可美了，河水清澈见底，游鱼水藻都可以看得一清二楚，三五成群的小孩子在河里嬉戏、打闹。岸边杨柳依依，倒映在风平浪静的水面上，为小河增添了许多生趣，幽静极了！那时候的小河是居民的'骄傲。因此，连续6年荣获“省级文明农村”荣誉称号。可现在呢？它被污染的不成样子了，河边垃圾成堆，而且臭气熏天，变成了一条黑乎乎，臭烘烘，人见人厌的臭水沟了。失去了以前美丽的外貌，被人们强迫地换上了一副丑陋的外表。人们的生态环境受到破坏，我们必须共同关心和解决全球性的环境问题。因为我们“只有一个地球”。因此，我利用双休日的时间约上老爸去坦头老家做一次实地调查。

访问爷爷有关河流的情况，把照片拍摄下来，对家门前的小河的水污染进行实地调查、讨论。

2、人们往往为了图省事，把垃圾随手的扔在了清澈的小河里，使水变脏、变臭，成为了臭气熏天的臭水沟。

3、有些人经常随便地把一次性饭盒、一次性塑料杯，还有白色的塑料袋，往小河随手一扔，就一走了之了。里面的污染物会渗透到深水里。水就会污染，也会造成白色污染。

4、有些卖蔬菜的小摊，剩下了一些坏的蔬菜，往往扔在一边，就不再管了，有些住在河边的家庭，经常也把一些坏了的菜扔到了水里，在以后漫长的日子里，臭菜腐烂了，甚至有些粪化池的脏水也直接排到河里，就严重的污染了水资源。

经过实地调查，我认为水污染给居民带来的危害。地下水污

染，用水困难，河水污染严重滋生大量蚊虫，河水散发刺激性气味，对人们的健康产生不利影响。

1、为了改善河道环境，应尽快开展河水、河岸等全方面的治理工作。首先，对污染源进行处理，杜绝工厂、养猪场把污水、粪渣直接排放到河流中，应集中处理，避免其对环境的不利影响。然后，对河边、河道中的建筑材料(已废弃的)进行清除，并对水道进行整改，进一步将河内的垃圾、淤泥清除。后在河边种树，植草皮，建立绿化带，避免沙土流失。

总之，要明确，环境受破坏，受影响的还是人们自己，我们应当充分了解环境与人类之间的相互关系，充分认识到人们改变环境的利与弊。影响水资源的因素还远远不止这些。虽然我的调查研究也许还不够成熟，但希望能把环境问题，水污染问题在人们的脑海中的地位提高，这样才会使出现的问题一天天好转。我们要尽快让地球母亲恢复它以前美丽的样子吧！

小学水的作用实验报告篇五

今天，老师教我们做了个神奇的实验——“有趣的乒乓球”。

实验开始，同学们个个取出带来的实验用具，有乒乓球、脸盆和一个矿泉水瓶。只见老师抄起一把剪刀，将矿泉水瓶剪成了两半，把乒乓球放入了瓶口的那一半，再用水杯从脸盆里舀出水，倒入装有乒乓球的那一半矿泉水瓶里，然后用手快速捂住瓶口，那一刻乒乓球仿佛有了生命，从水底一跃而起，浮上了水面，看到这一幕，我惊讶得“下巴掉到了地上”，同学们也个个瞠目结舌。

见老师示范结束，同学们都摩拳擦掌，迫不及待地开始做起了实验，我也胸有成竹地动手了，心想：“这么简单的实验，不出一分钟，我就能完成了。”然而，实验并没有想象的那么容易、简单。

一次、两次、三次……

感觉好像这群“小精灵”有意捉弄我似的，无论我试多少次也无济于事，看着身边的同学一个个都完成实验了，我失落极了，感觉失败使整个人身处悬崖边。

忽然，耳边传来了一句话：“失败是成功之母”。顿时，就好像有一股力量，把我从悬崖边拉了回来，把自信也带了回来。

这次，我仔细回想着老师的示范，然后，以迅雷不及掩耳之势，捂住了瓶口，刹那间，乒乓球跃了起来，跳上了水面，好像是在为我欢呼。

经过这个实验，我明白了一个道理：世上无难事，只怕有心人。