

2023年三年级大象版科学教案 冀教版科学小学三年级教学工作计划(大全5篇)

报告在传达信息、分析问题和提出建议方面发挥着重要作用。报告对于我们的帮助很大，所以我们要好好写一篇报告。下面是小编为大家带来的报告优秀范文，希望大家可以喜欢。

水污染调查报告篇一

第一步：我们到学校奎河岸进行了观看，和拍照。假期期间在家对被污染和填埋的小溪四周环境做了调查对比。

其次步：经过调查我们总结了如下缘由：

1、随着农业的进展，技术的提高，农药化肥的使用量日益增多，村里的小溪一般都在农田旁边，化学药品自然而然深化土地污染溪水，致使鱼类死亡，河水生物结构转变。

2、人们不加强爱护河水，当地人往往为了图省事，把垃圾顺手扔在了清亮的小河里，使小河水变脏、变臭，成为了臭气熏天的臭水沟。严峻污染了四周的环境、空气，造成了特别大的损失。

3、生活用水的大量排放，例如，奎河旁边就是食堂和一个村庄，食堂每天剩余的污水以奎河为主要注入点，而村民的生活垃圾和污水也主要排放到奎河。

4、我们村近年来建设了多家污染性严峻的工厂，并且尚未配备合理的污水处理设备，将污水直接排放到近旁的河流中，造成很大污染。

1、加大工业废水的治理力度居快工业废水处理厂的建设对于改善水环境状况有着非常重要的'作用。目前随着当地人民人

口的增加和生活水平的提高，以及我村工厂的进一步的进展，我村的生活废水和工业废水的排放量正在不断地增加，而污水处理厂却没有相应地增加，这必定会导致水环境质量的连续下降。因此建设更多的污水处理厂是迫在眉睫的事。水污染防治上实行强制事先完成妥当规划的要求本着预防胜于治疗的原理，因此对于新设或扩建的皮革厂等类似污染性工业，实行事先审查与预防措施。

2、改善河道环境

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、食堂废水和生活垃圾直接排入水中，应集中处理，避开其对环境的不利影响。并对水道进行整改，进一步将河内的垃圾、淤泥清除，可动员沿岸居民及利用大型机器清除。最终在河边种树，植草皮，建立绿化带，避开水土流失。

3、污染处理方面

鼓舞实行提高资源有效利用及副产物回收方式，以削减废污物的排放实行工业减废策略。很多污染行为，本身即为生产过程中各种有价资源的流失损耗，无形中增加了生产成本又造成了严峻的污染行为。防治要从工厂内部的厂内改善做起，包括帮助辅导工厂改良制造方法，程序及改进生产管理，提高效率以削减污染物排放。

4、加强公民的环保意识

改善环境不仅要对其进行治理，更重要的是通过各方面的宣扬来增加居民的环保意识。由政府农业部门或其他有关部门实行措施，指导农夫科学、合理地施用化肥和农药，掌握化肥和农药的过量使用，防止造成水污染。居民的环保意识增加了。破坏环境的行为就自然削减了。

5、实现废水资源化利用

随着经济的进展，工业的废水排放量还要增加，假如只重视末端治理，很难达到改善目前水污染状况目的，所以我们要实现废水资源化利用。

水污染调查报告篇二

随着科学的进展、时代的进步、人口的迅猛增长，人类赖以生存和进展的环境受到污染，生态环境受到破坏，生态系统也会随之遭到破坏，环境问题已从地域性走向全球性，人类必需爱惜地球，共同关怀和解决全球性的环境问题。由于我们“只有一个地球。”水是生命的源泉，没有水，我们的生活将无法连续下去。水资源的污染及短缺是当今社会面临的一个重大问题。虽然我市不是一个用水紧急的城市，但水污染却存在，并与每个市民都息息相关。为此，我通过询问形式对我市水污染进行调查。

我们来到了潍坊市环保局，对有关人员进行了录音采访获得了很多珍贵的资料；接着我们来到了污水处理厂，对我市的污水处理状况进行了观看讨论；然后我们上网查找资料；最终我们回到奎文区调查了本区自来水厂对自来水处理状况。我们此次了解到水污染主要缘由：人为因素：泥河上流工厂的废水排放，城市布下水道安置此处，污水经管道排入河中，泥河四周大量农田，农夫使用的化肥、农药等化学物质流入其中，致使藻类疯长，鱼类大量死亡，居民的环保意识差，常常将生活垃圾倒入河中。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，河水污染严峻滋生大量蚊虫，河水散发刺激性气味，对人们的健康产生不利影响。我们对水污染的各个方面进行具体的叙述，并对其提出自己的看法，还自己动手做了试验，以下就是我们这次的报告。

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，避开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，可动员沿岸居民及利用大型机器清除。后在河边种树，植草皮，建立绿化带，避开沙土流失。

2、为了对河道环境的保障，应对四周的工厂、养猪场等加大管理力度，对污染河流的行为进行严厉的处理，并且对沿岸居民及全体市民进行环保训练，增加环保意识，河流的环境，主要还是在于大家的思想意识，故人们应自觉爱护河道，爱护环境。这样，一条全新河流才会永久呈现在人们面前。

经过争论和分析，我们小组提出以下几点建议，盼望有关部门予以借鉴：

1、强化对饮用水源取水口的爱护有关部门要划定水源区，在区内设置告示牌并加强取水口的绿化工作。定期组织人员进行检查。从根本杜绝污染，达到标本兼治的目的。。

2、加大城市污水和工业废水的治理力度居快城市污水处理厂的建设对于改善我市水环境状况有着非常重要的作用。目前随着城市人口的增加和居民生活水平的提高，我市的废水排放量正在不断地增加，而城市污水处理厂却没有相应地增加，这必定会导致水环境质量的下降。因此建设更多的污水处理厂是迫在眉睫的事。

3、加强我市公民的环保意识改善环境不仅要对其进行治理，更重要的是通过各方面的宣扬来增加居民的环保意识。居民的环保意识增加了。破坏环境的行为就自然削减了。

4、实现废水资源化利用，随着经济的进展，工业的废水排放量还要增加，假如只重视末端治理，很难达到改善目前水污染状况的目的，所以我们要实现废水资源化利用。

由于现在水污染严峻，很多家庭都利用净水器得到洁净的饮用水，下面我们就介绍一下净水器的基本原理。在讨论过程中，我们模拟净水器的原理，设计出了简化的净化器。

开展讨论性学习是对同学整体素养的考察。它将各个学科有机结合起来，使我们能够更好地将所学的学问融会贯通，真正达到主动学习的目的。在活动过程中，我们学到了很多课堂上学不到的东西。给我们感受最深也许是同他人相互协作吧！刚开头活动的时候，我们差不多都认为自己的想法是最正确的。我行我素。整个课题组就象一盘散沙，毫无分散力可言。这就使我们的调查讨论受到了很大的阻力。一次又一次的失败使我们明白了一个道理：要想取得胜利，首先必需团结全都。俗话说：一个英雄三个帮，一个集体的胜利必需依靠全部成员的努力拼搏，决不是凭个人的力气可以达到的！

水是人类生存不行缺少的生命物质，是人体中最重要的物质，约占体重70%，被喻为“生命之源”。水质的优劣将直接影响到经济的进展、人体的健康乃至人类的生存。水质污染是指进入水体中的污染物质的含量超过了水体的自净力量，使水质受到损害，从而导致对水体正常使用功能的干扰、破坏。造成水资源可利用性的降低；甚至丢失。水体中的有害污染物一旦通过消化道或皮肤进入人体，会破坏机体正常的生理功能，危害健康。水质污染还会影响工业、农业、渔业的正常生产，对生态环境造成破坏。或许有人不信任水污染还会有如此大的危害。让我们一起看一个例子：前不久，在山西太原市竟有64%的儿童血铅值超标！这令人触目惊心的数字给人们敲响了警钟。产生这种状况的缘由是空气和水的铅含量严峻超标，而令人胆寒的“水悒病”也是由于水中的汞含量超标引起的。种种残酷的事例让人震动。我们再也不能坐以待毙了。这使我想起来很久以前电视中的一句话：“地球的最终一滴水将是我们的眼泪！”一语惊醒梦中人，看似极度夸张的语句，实则将成为现实。假如这一天最终来临，我们的社会，生活也必将遭到灾难性的毁灭。因此，查找水环境失衡的根源，改善水环境已经成为我们不能忽视的问题。

水污染调查报告篇三

摘要：

大沽河是一条令人骄傲的河流。古往今来，无数文人墨客为之倾倒。诗情才气在这个地方表现得淋漓尽致，然而，回看今朝，大沽河当年的风采已经完全褪去。现在只剩下一条经常断流、被挖的坑坑洼洼的河基，与漂着塑料袋、垃圾袋的臭河。

关键词：

大沽河水污染治理

在我们生活的村庄【城市】中，水的污染现象是十分严重的。有工业对它的污染，农业对它的污染，生活废水对它的污染……在我们人类生产活动造成的水体污染中，工业废水导致的水体污染现象最为严重。

工业污染的罪魁祸首就是工业废水不达标排放，它占工业排出的污染物的大部分。工业废水中所含的污染物因工厂种类不同而千差万别。从工厂排出的污水中含有大量的重金属，如汞，镉，铅，铬等等及其它有毒有害物质。这些东西对我们人身体伤害是非常大的，如铅就会使人导致贫血、神经错乱，还会影响儿童的智力发育，导致智力下降。铬会使人的皮肤溃疡、致癌，甚至死亡。

当然，城市污染源也不容小视。它主要来源于生活污水，是我们日常生活中产生的各种污水的混合液。其中也包括厨房、洗涤室、浴室和厕所等地排出的污水。据统计，世界上仅城市污水就多达500立方公里！

解决方案：

根据组内讨论，我们将活动分为五步：

1. 将4人小组分为两队并商议确定个人任务及研究方向。
2. 收集河水样，附近工厂资料并汇总。
3. 对收集的浐河水进行研究，并结合材料推测其中污染物。
4. 将研究结果与资料结合，并利用所学知识得出减少浐河水污染，净化浐河水源的方法。

1. 在排出口用直径与管道相同的铁网，用来网住未被前方拦住的垃圾。

2. 将水通入水泥池内，用氯气对水进行曝气消毒。

3. 将消过毒的水通入下一个池子，池子是由带活性炭的可拆卸墙壁构成。

4. 最后再将水通过管道排入河中。

建议厂子搬迁到大沽河周围150米以外。

文档为doc格式

水污染调查报告篇四

了解小区旁小河的水污染情况。

上面打鱼的人，据那个叔叔说：“最近几年污染一定，河里的小鱼和小虾也逐渐死光了。

上面还有一些绿色的水葫芦和水藻，素菜还有一些居民老是把剩菜剩饭倒到河里。”

水有多少脏。

做实验。

[1]我舀了一些水回去，用餐巾纸在干净的水里了一下是无色的，在刚才带回的水里浸没了一下是灰色的，还散发着臭味。

[2]在干净的水里放了一条小鱼和在刚才带回来的水中放一条小鱼。明显是在干净的水中，小鱼生活的好，如果在脏水中，过不了几天它就会死了。

XXXX年XX月XX日。

六、调查结果：造成水污染的二氧化碳是一些不文明的居民和印染厂偷偷排放的污水。

七、调查体会：我们要保护水资源的干干净净，不敢往河里乱扔垃圾。如果看见有人往湖里河里扔垃圾，要及时阻止他们。保护水资源，不是一天两天的事，要从小事做起！

水污染调查报告篇五

一、调查原因

随着科学的发展、时代的进步、人口的迅猛增长，人类赖以生存和发展的环境受到污染，生态环境受到破坏，生态系统也会随之遭到破坏，环境问题已从地域性走向全球性，人类必须爱护地球，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。”

水是生命的源泉，没有水，我们的生活将无法继续下去。水资源的污染及短缺是当今社会面临的一个重大问题。虽然我市不是一个用水紧张的城市，但水污染却存在，并与每个市

民都息息相关。为此，我通过询问形式对我市水污染进行调查。

二、调查过程

第一步：实地调查，首先，我随老爸来到长安航管站，向我爸的老同学刘海华了解长安镇河道情况，然后，乘坐快艇，游览了崇长港及长山河和泰山港，一路上，刘海华叔叔向我介绍几十年前，这些河道，是长安镇附近的主要航道，水清透彻，而现在垃圾遍布河道，一股臭味扑鼻而来。水污染主要原因：人为因素：泥河上流工厂的废水排放，城市布下水道安置此处，污水经管道排入河中，泥河附近大量农田，农民使用的化肥、农药等化学物质流入其中，致使藻类疯长，鱼类大量死亡，居民的环保意识差，经常将生活垃圾倒入河中。

第二步：调查分析，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。

三、调查结论

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，可动员沿岸居民及利用大型机器清除。后在河边种树，植草皮，建立绿化带，避免沙土流失。

2、为了对河道环境的保障，应对附近的工厂、养猪场等加大管理力度，对污染河流的行为进行严肃的处理，并且对沿岸居民及全体市民进行环保教育，增强环保意识，河流的环境，主要还是在于大家的思想意识，故人们应自觉保护河道，保

护环境。这样，一条全新河流才会永远呈现在人们面前。

- 调查报告怎么写
- 市场调查报告怎么写
- 调查报告格式
- 三下乡调查报告

• 环境调查报告

- 大学生调查报告
- 中学生调查报告
- 农村教育调查报告

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。虽然我们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。

水污染调查报告篇六

为了更好的了解支流个别情况污染情况，并确切的对此努力改善，行动起来改变工业污染城市污水现状，贡献自己的一本为，家乡明天的健康发展做努力。

1、首先，到家乡的三条小河实地老家观察并取水样观察，访问住在河边的村民。

2、其次，考察农田施肥情况，村民生活污水排放设施预处理及对生活污水有哪些处理。

3、然后，上网查询水体污染及其危害；

4、统整总结所得到的相关信息资料。

1、实地观察：小河有数以千计的漂浮物，主要是生活垃圾，有各种塑料袋，河水呈黑绿色，河水有异味，岸边只看到田

螺、不明小物体及藻类等生物，偶尔还能看到小鱼在游动。早上看见还看到有人对着雨水刷牙、洗脸。在缓缓流动的河边看到许多村民在洗涤衣服。

2、取样观察：把河水倒进透明的玻璃瓶里，水呈浅灰色，水质有点混浊，有少量絮状像海绵体的，放置一会儿，有沉淀物。

3、走访调查：

调查对象：随机走访村民

3、造成的原因：

(一). 由于这几年经济不断地十几年增长，随之而来的问题也出现了。村民不再像过去一样对农田施加有机肥(农家肥料)，鸡、鸭、猪等的家畜在现在的农村很难找到它们的踪迹。因此，农田的肥料也只好靠化肥。而化肥的含水层过量施用会使土壤中含有过多的氮、磷元素，它们会随着泥沙进入河道内，再加上居民有一个习惯，喜欢到闸河集中洗涤。这些洗涤剂都是含磷的化学产品，这使小河水体中的氮磷含量相应增加，我上网查了一下资料，据估计，地球上目前工业固氮量已经是自然界中生物固氮数量量的一倍。水中的营养物以使藻类、微生物大量繁殖，就会在淡水中出现叫做“水华”现象，海洋上这些现象叫做“赤潮”。藻类自然死亡后，寄生虫就会来分解这些有机物，这些细菌就会大量消耗溶解在水中的氧气，从而水体中需要氧气的鱼儿大量死亡。它们的死亡有机物导致微生物大量的繁殖，这样就形成了死结。此时，水体就不会发黑变臭，水质直线下降。

(二). 中在调查前夕好几次看到住在河边的村民往河中倒下各种生活垃圾，甚至甚至连快烧焦的桔子都往河里扔。清晨，村民就在河边刷牙、洗脸，或许认为你认为这是整件小事情，早在十几年我听到我爸爸说他们两三天小时候就是这样开始

一天的生活，可现在不行了，因为河水受了污染。日积月累，这些看来是微不足道的生活用水也时会对河水产生污染的呀！就是在现在，还是底下有人在这比较脏的河水里洗衣服，我真有点百思不得其解。或许这是村民的一种习惯！可是，我真的不明白，河水受对周围的村民有什么好处不成，村民周围的村民竟然轻描淡写看着河水水质的日益恶化，但他却仍没有停止对河水产生污染的行为！时时听见他们在说以前这里有多大的鱼，却不见他们拿出实际行动，这也许是小河受似乎污染的一个真正原因吧！

(三). 通过网上资料，表明状况了周边的环境也会引起水污染，黄岩城区的经济发展，居民对强烈要求生活质量的要求提高，使得一些污染相对较低程度高的工厂往农村搬。这些工厂生产工艺太差，一些废水就直接排往河道，这样，就有可能这些废水就进入家乡的故土大些河内造成了污染。我们村的周边就有六个铸造厂，它们生产的灰尘、废水就直接排往河道。造成河水水质下降。

随着国家对大江大河的治理，水资源日益好转，而在我们这里，村干部的生活水平在提高，可对山峡的污染却在加重。我们的生活中没有了绿水。更不见清清的河水从我们身边流动。日益影响我们的生活。村民环保意识虽然在提高，但还没有行动。为保护河水他们不想只停留在想的地步，却没有实际的行动前述这有什么用。

经过这次调查，使我们了解家乡小河大沟水质的大概情况，进一步提高了我们意识保护环境意识，也使我们从小就懂得了环境与密切关系，了解了许多知晓有关的科学知识，增加了研究考察的能力。

水污染调查报告篇七

现今，国家大部分河涌都受到水污染，我们家乡的许多河流也不例外。这是自然污染吗？不是的记得我们还小的时候，

家乡的许多河流还是清澈见底的。过去每到夏季，游泳的、钓鱼的人络绎不绝，人的感觉是干净。清凉。但是随着时间的推迟，岁月的逝世，那些河水已经不像样了，在扑鼻而淼氛且魂的臭味，映入眼帘的是一块块的垃圾、一堆堆的建筑废料。究竟致使这些河流被污染的原因是什么？水污染带来什么危害？今天，我们带着这些疑问，来到当地进行调查，研究。

1. 通过调查，了解当地河水污染的主要原因，带来的一系列危害？
2. 通过访问，清楚群众对水污染的认识。
3. 通过查阅，查找改进的方法，进一步使家乡的河水恢复昔日面貌。

（一）准备工作

（二）实施阶段

1、资料收集

水污染的定义：所谓的水污染，1984年颁布的中华人民共和国水污染防治法中为“水污染”下了明确的定义，即水体因某种物质的介入，而导致其化学、物理、生物或者放射性等方面特征的改变，从而影响水的有效利用，危害人体健康或者破坏生态环境，造成水质恶化的现象称为水污染。然而，水污染有分为两类：一类是自然污染；另一类是人为污染。当前对水体危害较大的是人为污染。水污染可根据污染杂质的不同而主要分为化学性污染、物理性污染和生物性污染三大类。

水污染带来的危害多不胜数：

(1) 死亡有机污染它来源于未经处理的城市生活污水、造纸污水、农业污水及都市垃圾。死亡有机质能消耗水中溶解的氧气，危及鱼类的生存；还能导致水中缺氧，致使需要氧气的微生物死亡。而正是这些需氧微生物能够分解有机质，维持着河流、小溪的自我净化能力。它们死亡的后果是：河流和溪流发黑、变臭，毒素积累，伤害人畜。

(2) 石油化工洗涤剂污染大多数家庭和餐馆大量使用的各种洗涤用品都是石油化工的产品，难以降解，排入江河中不仅会严重污染水体，而且会积累在水产物中，大量进入人体后会出现中毒现象。

(3) 酸类（硫酸等）污染酸类主要来源于煤矿、金属（铜、铅、锌等）矿山废弃物以及向河流中排放酸的工厂。酸类可毒害水中植物，引起鱼类和其它水中生物死亡，严重破坏溪流、池塘和湖泊的生态系统。

2. 外出实地访问调查：

我们带这一切疑问，来到了采访地点。首先，我们观察了周围情况，并对被采访人做了自我介绍，说清楚访问目的。

3、实地考察情况：

采访地点：伊芦忆帆河

采访人：李宗全凌志文

采访时间□20xx年4月12日

河边杂货店店主：“这条河十几年前清澈见底，当时，那里多鱼多虾，作为小孩的我还经常下水游泳，但近十年河水变得污浊，河水表面很多垃圾，希望政府能够改善一下。”

街边的两个老翁：“致使这条河污浊的原因是排污差，净化差，让河水无法使用。而且部分人乱丢垃圾，村民的生活废水全汇集在河冲里。那么，这条冲想不脏都不行。”

市场卖蔬菜的两夫妇：“这条河污染很大，人们乱捉河里的鱼虾，还把猫狗的死尸扔进冲里，臭气熏天；而且河水无法冲击堆积的泥土。政府应该多疏通河水，禁止人们往水里丢垃圾。”

路人：“以前水很清，但现在人们的生活废水全从污水道排放于此冲。总之我只想到一个成语形容以前和现在的河水状况‘今非昔比’！”

（以上活动照片由热心校友提供）

4、分析整理：

访问完毕后，由于资料丰富，因此我们要尽快地把资料整理，并写好调查报告。

（三）课题评价：

为了让我们了解自己在研究性学习过程中学习的表现和成果，我们最后进行了研究性学习的互评，每位成员都对其他成员的研究态度，研究能力、协作精神等几方面进行评价，目的是为了使我们每位成员都知道自己在学习过程中的得与失，以便在以后的学习中改进。

（一）水污染的原因：

2. 冲底淤泥堆积，使_水受到较大的污染。也使_面积p小，影响船只行；

3. 工厂直接将废水排到河流里

4. 人们都把生活污水排放到河里；

5. 村民经常把一些动物的死尸抛掉入冲，以致臭气熏天；

种种不良因素致使1_受到严重污染，_水发黑发臭，影响到附近居民的呼吸，对环境、空庠斐闪撕兀蟪奈兀荆现躋跋焘行蜗蠓腿罕生活。

（二）存在的危机

一些工厂为了方便，通常把一些废料污水通至江河，就连家乡的忆帆河也面临着这样的危机。所以，人们要自觉做好。

（三）解决措施：

1、控制污染源，尤其是在河流上中游限制污染物质的排放，主要是造纸厂、冶金厂等等；

2、沿河多植树，保持水土；

3、减少污水的污染度，利用化学方法将污水中的有害物质中和或沉淀；

4、加强人民的环保意识，不乱丢垃圾，如有发现，进行适当罚款；

5、控制河流污染，保持水源的良好水质，并可持续利用；

6、有专人定期清洁河面垃圾；

7、工厂不排放或尽可能少排放废水，工业用水经处理后循环使用。

（四）我们的行动

1、向全校师生发出保护水资源倡议

2、发起千人签名“保护水资源，生命真用永远”主题千人签名行动