

滨海新区新建一家科普体验馆

“重大消息!听说滨海新区新建了一家科普体验馆,你知道在哪里吗?”“早听说了,就在滨海新区观海苑社区。”“是免费对外开放的吗?科普体验馆建设情况如何?”“科普体验馆是公益性质的,免费对外开放,科普体验馆不仅科技感满满而且十分有趣,让孩子边玩边学习知识,特别适合带领小朋友去参观体验。”乳山市滨海新区观海苑社区科普体验馆落成于2020年10月,场馆面积120平米,项目总投资约35万元。内设有科普知识宣传、海洋生态探索、青少年益智互动、环境与健康互动、生命危机动感体验五大板块。

科普知识宣传板块

科普知识宣传板块包括威海市“科普E站”和多媒体科普互动系统,通过威海市“科普E站”,可以了解科普专题、政府公告、科学百科、健康生活等内容,而且内容实时更新。

多媒体科普互动系统,拥有健康与安全知识、电子书阅读、图片展示、科普影视播放等功能,并且可以根据需求电脑拷贝内容。

海洋生态探索板块

在海洋生态探索板块首先映入眼帘的是大型海洋生物介绍展示墙,以及对面的海洋生物标本,让参观者在学习海洋知识的同时,学会观察和探索生活中随处可见的事物。

在展馆中间设有立体感观创意海浪,将两种不同密度的特殊液体注入容器内,密度小的透明液体位于密度大的蓝色液体上方,并呈现明显分层,利用杠杆原理施以外力,就可以轻松呈现出一场波涛汹涌的慢镜头似的海浪。

青少年益智互动板块

在这里配备有智能机器人,智能机器人拥有场馆介绍、语音交互、跳舞音乐、百科全书等功能,可以燃起

学生们对学习和探索知识的兴趣。

在AR垃圾分类人机互动体验区,可以通过做游戏的方式,让参观者了解垃圾分类知识,养成垃圾分类习惯。

在青少年益智互动板块的墙面上设有虚拟水流墙,它看似一面普通的白板,但可以模拟流水、下雨等效果,通过道具、手绘涂鸦,自由创作,改变水流的流向和水量,让孩子在探索中提升创造力和动手能力。在两边的墙上还分别设有是手机辐射测试仪、漩涡仪、触电感觉、伯努利效应球,通过一些小实验,激发参观者对科学知识的兴趣。

在馆厅中间的是一系列桌面互动项目,内含孔明锁、年轮观测仪、沸腾球、仿生机器人等各类蕴含科学原理小仪器,激发孩子们的学习兴趣。

环境与健康互动板块

在环境与健康互动板块首先看到的是一个血压脉搏测试仪,可以



让参观者了解自己的身体状况,并学习健康生活知识,及时根据身体需求改变生活习惯,关注自身健康。再往前就是一个吸毒前后对比及吸毒危害的科普展示区,通过图片直观地给参观者视觉上的冲击,给人们以警示作用,远离毒品。

生命危机动感体验板块

在馆厅的最后是一个大型AR

应急逃生实景体验,带上AR眼镜,可以身临其境,通过模拟紧急场景,学习逃生知识,其中包括地震、火灾、溺水、交通安全、防诱骗等不同模块。

超轻小身材,创造大梦想。小手玩出来,童年更开怀。百变随你想,万物皆可造。科普超有型,科学无极限。

(徐园园 张学青)

乳山市冯家镇中心学校给力教研新风采

以研兴教,以研兴师,近期,小学语文跨校教研课题组开展了《小学语文读写一体化教学实践》课题的研讨活动。在课题组组长王翠玲的带领下,本次会议主要明确近期研究工作的目标、主线与任务,确定了各学期的研究主题与内容。一是本

期要以中高年级语文教材为研究的主基点,梳理中高年级阅读写作训练点,系统挖掘教材中读写一体化的训练资源,进行汇总梳理、分析归类、补充删减,形成《小学语文读写一体化训练内容手册》。二是通过主题学习、分享研讨、课堂实践、

观摩改进等途径梳理总结出实践层面的问题或困惑,制定出中高年级学生阅读写作能力的内容标准,完善习作资源包,形成特色。教学与科研相长,课题研究实现教师的专业成长和学生综合素养的提升。

(于宁宁 于丽丽)

聚焦质量提升,深化集团合作

为进一步落实合作办学的工作目标,乳山市府前路学校和西苑学校聚焦质量提升,深化集团合作联合办学,以期实现教育均衡。近期,两校领导与骨干教师召开研讨会,在核心理念、评价考核、学科教学等方面达成了共识。

建立两校教研一体化的

集团研讨模式。以年级组集体备课为主体,以大学科组教研活动为平台,实行层级集体备课。持续深入研究与新课程标准相适应的教学方式与学习方式;研究学生评价的方法和手段;继续探讨新课程标准下课堂教学的评价标准等,确保课程改革取

得新的成果。为了寻求教学质量的增长点,教育集团开展“精品课导航”活动,把府前路学校打造的优质课程资源输送到西苑学校,实现了集团内精品资源的共享。站在新学期的起点,两个学校携手共进,迈向深度合作、协同促进的新征程。(宋玲玲)

践行抗疫精神,努力工作争先

近日,乳山寨镇中心学校党支部在四楼会议室召开了以“践行抗疫精神、努力工作争先”为主题的“三述”专题会议。会议由校长刘玉信主持,全体党员参加了此次会议。

大家共同观看了《时代楷模——10个抗疫一线医务

人员英雄群体》的先进事迹。医务工作者逆行而上,用大爱守护生命,为祖国人民的健康安全无私奉献的精神,再一次深深地感动着在场的每一位同志。大家在观看结束后,纷纷交流自己的感悟。党员于卉说:“作为一名教师,我是楷模与青年之间的

连接桥梁,要引导学生继承老一辈的担当精神,做好立德树人的工作。把自己的本职工作做精做好,为人师表,教书育人。我们应时刻牢记共产党人的初心和使命,向抗疫英雄学习,在教书育人的本职岗位上努力工作、勇于担当、奋勇争先!”(冷新华)

西苑学校开展“学党史、悟思想、办实事、开新局”活动

植树造林、绿化祖国是每个公民应尽的义务。为进一步践行绿色发展理念,营造绿色环境,以党史学习教育为抓手,在学习教育中悟思想、展形象、当先锋,紧密结合工作实际,传承党的优良作风,增强党员群众学习党史的热

情。2021年3月23日,西苑学校党支部在夏村镇战家乔开展了主题为“学党史、悟思想、办实事、开新局”植树活动,用实际行动助力家乡环境绿化,构建和谐生态家园。组织本次活动旨在让大家从源头做起,在保护好周边生态环

境的同时,将“关注绿化、倡导环保”的观念根植于人们心中,也让“学党史、践使命”化为实际的行动。提高党员干部的植树造林和生态环保意识,强化绿化家园、美化环境的责任感和使命感。

(马文丽)

下初中心校英语组在扎实教研中推进课堂教学改革

“行走于美好的春日,我们见贤思齐,见我所见,爱我所爱。”为了促进教师的共同提升,乳山市下初镇中心学校英语组全体教师的每周一次听评课活动如期进行。

周三上午,英语老师在录播教室共同观摩了教研组长刘爱丽的一堂精彩的

英语阅读课:Unit8 I’d had this bike for three years,刘老师英语口语流利、表情丰富、肢体语言很有感染力,充分调动了全体学生的学习积极性。学生小组合作交流充分、各抒己见,任务分层、活动合理。课后,英语组全体教师进行了

集体研讨,整体来说本节课教师与学生互动频繁,适时启发,气氛活跃,过程流畅,完成了预期目标。本次听课与评课,全组教师收益颇丰,大家纷纷表示今后将继续潜心教研,优化英语学科的教学特色,精心打造高效英语课堂。

(刘爱丽)

怡园中学开展“放下手机,迎接阳光”家校心理健康交流

线上学习期间,大部分的学生手里都使用着手机,休息的时候好多用手机来玩游戏、刷小视频、网聊等。开学之后,为保障学生尽快适应学校的学习生活和本学期的在家学习,进一步完善“家、校、生”三位一体育人网络,乳山市怡园中学在学期

伊始就开展心理健康家校交流活动。

活动以“放下手机,迎接阳光”为主题,围绕手机依赖等相关问题开展,心理健康老师利用大量鲜活的案例,为家长们分析讲解,与各位家长进行互动交流。家长们兴趣盎然,学生主动参与,老师、家

长、学生三方良性互动,深入交流。此活动的开展,使广大家长和学生认识到了痴迷手机的严重危害,收到了良好的教育效果。今后各班级还会经常在线上开展心理健康交流活动,持续为学生身心发展保驾护航。

(刘新章)

白沙滩镇中心学校开展“喜迎建党百年华诞”经典诵读

为落实“不忘初心,牢记使命”主题教育,展示新时代青少年学生爱党情、爱国志,乳山市白沙滩镇中心学校开展了“喜迎建党百年华诞”的经典诵读活动。

孩子们配乐诵《论语》,伴舞唱《诗经》,一身汉服,拱手行礼,一幕幕文化盛

宴,一处处汉风古韵,角逐精彩热烈、高潮迭起,让观众得到了思想的陶冶和美的享受。四年级一班同学的《水调歌头》唱出了中国人爱国思家的主题,浅吟低唱扣动了在场观众的心弦。五年级三班的课本剧《谁说女子不如男》,精湛的表演把

诵读活动推向了高潮。同学们都用自己对经典的理解和演绎感染了在场的每一位观众。通过本次活动,同学们亲近经典,热爱经典,弘扬了祖国传统文化,激发了全体师生的爱国热情和民族自豪感。

(侯春燕)

畅园学校开展“争做新时代孝心好学生”主题活动

为培养学生的基本道德观念和社会责任感,以及关心他人、热爱劳动的良好习惯,乳山市畅园学校于近日开展了“争做新时代孝心好学生”主题活动。

学校通过组织学生了解父母长辈的日常生活,让孩子体会父母长辈对家庭的付出与辛苦。通过组织学生向长辈进行爱的表白、爱的行动、爱的留念等活动,使学生将感恩之心付诸于

行,在学生的心灵里洒下了爱的种子。此次活动,让学生传承了孝老敬亲的传统美德,明白了知恩感恩报恩的重要性,受到家长的一致好评。

(耿小品 郑敏)

交警和救助基金携手助力伤者转危为安

2021年1月30日,乳山市开发街宅口岗西润泽小区南出口,孙某驾驶小型轿车自小区由北向南行驶至开发街右转弯时,与孙某某驾驶普通二轮摩托车由东向西行驶相撞,致孙某某重伤,双方车损。

乳山交警在接到报警后第一时间赶到现场,发现

伤者孙某某伤情严重,已陷入昏迷,立即启动绿色通道将其送到人民医院急诊,因其伤势太严重孙某某入住重症监护室一月余,就花费将近10万元,由于其不在本地常住,一时之间巨额的医疗费用根本拿不出来。民警在积极联系事故肇事方先行垫付的基础上,又主动为

其申请了道路交通事故社会救助基金。基金救助站的工作人员马上整理手续,于3月9日将救助金78087元汇入医院账户,为孙某某的后期住院治疗提供了保障。截止发稿时孙某某已转入普通病房,目前已脱离生命危险。

(李振锋)

乳山口镇中心学校开展春季传染病预防宣传教育

春季是各类传染病暴发流行的高危季节,为了加强疫情防控,确保师生身体健康。乳山口镇中心学校积极采取各项措施,开展春季传染病预防宣传教育活动。

首先广泛宣传教育。学校设有健康教育宣传窗,通过校园广播、班级Q群、微信群、发放预防传染病宣传材料等宣传形式,对传染病的防控知识进行普及教育。其次召开主题班会。组织各班召开春季常见传染病预防知识主题班会,传授以新冠病毒、诺如病毒、流行性感冒、流行性腮腺炎、麻疹、手足口病、细菌性痢疾、禽

流感等为重点的春季疾病预防知识就传染病及病发原因、临床症状、预防措施等向学生做详细介绍,从而引起广大学生的高度重视。再次加强卫生整治。组织学生及时打扫校内环境卫生,彻底清除卫生死角,控制传染源,并每天对教室办公室等场所进行通风换气和消毒处理,营造干净整洁的校园环境,同时加强环境卫生工作的监督检查力度。

活动中,学校还要求各班严格落实疫情监测报告制度,加强晨检、午检和晚检,做好缺课学生的原因追查和信息报送,发现有发

热、呕吐、腹泻等可疑传染病患者时,要立即要求家长送医院就诊。认真开展“学生每天锻炼一小时”活动,切实增强学生身体素质,提高抗病能力。学校还向每位学生家长发送了《春季传染病预防告学生家长书》,让家长也了解了疾病预防的常识。

乳山市实验中学组织女职工开展丰富多彩的活动

又是一年春暖花开时魅力四射日,为了活跃校园文化氛围,乳山市实验初级学校组织女教师开展诗歌创作、红歌颂党、才艺展示、运动健身等丰富多彩的活动,号召广大女教师胸怀民族复兴伟大梦想,努力书写无愧于时代、无愧于人民、

无愧于历史的巾帼华彩!活动中,各位女职工自觉践行社会主义核心价值观,发挥在社会生活和家庭生活中的独特作用,走进崂山景区进行文明宣传,派发森林安全防火传单,清理周边环境。带领家庭成员爱党爱国爱社会主义,将家庭

幸福梦融入国家富强梦,传承好家教,弘扬好家风,弘扬巾帼志愿服务精神,服务他人,奉献社会。她们纷纷表示,要发挥优势传美德,做文明风尚的倡导者,要立足岗位建新功,做敢于追梦的奋斗者,为社会发展贡献“巾帼”力量。

(孙晓华)