



鞍山一中报

鞍山市第一中学主办
网址: www.asyonline.com

2021年11月15日 星期一
第56期 本期8版

NEWSPAPER OF ANSHAN NO.1 HIGH SCHOOL

省疫情防控督导组到鞍山一中检查疫情防控工作

11月15日,省疫情防控鞍山督导组在省教育厅一级巡视员陈金玉带领下一行3人到鞍山一中检查疫情防控工作。市政府教育督导室主任李涛、市教育局体卫艺科科长周明宏和鞍山一中校长王中华等校领导陪同检查。

在校门口,陈金玉等督导组和市教育局领导严格遵守入校防疫规定,将车辆停在校外,戴口罩、手机扫码出示健康码和行程码,测温、登记后,在王中华校长的引领下实地查看了学校各项防控措施落实情况,包括体温检测通道、体温异常复测处、一键报警装置和随机报警出警,校医室、隔离室、食堂库房、食堂燃气储存处、消防栓、学生宿舍等处情况。

检查过程中,王中华校长就校园常态化疫情防控情况,安防体系建设,消防、校舍、食品、卫生、实验室等日常安全管理情况,师生安全法治教育和突发事件应急预案、应急演练情况,防范校园欺凌、校园及周边治安综合治理情况,师生心理健康教育及心理安全情况,以及校园网络安全等情况进行了简要汇报。

陈金玉和督导组成员也向校领导和校医等相关人员详细询问了学校师生入校体温检测、体温复测流程、隔离流程和发热应急预案启动流程,并详细了解学生人数、入校流程、教学安排、教学环境消毒、学生家长流调情况统计、食堂宿舍人员核酸检测和防疫物资储备等情况,并对相关工作进行了专业的现场

指导。

检查结束,陈金玉和督导组成员对鞍山一中疫情防控工作给予肯定,同时她强调,学校要始终绷紧疫情防控这根弦,要坚持以师生为本,关心关爱每一名师生,从严从实从细抓好疫情防控和教学工作,切实保障师生身体健康,确保教学工作安全有序,及时发现解决问题,织密筑牢校园疫情防控网。要对师生健康情况全面排查,坚决阻断风险源。要强化内部管理,倡导简约生活。要关注学生心理健康,适时进行心理疏导。把各项复学防控措施落实落细落到位,确保万无一失,让广大师生安全、家长放心、社会满意。

(办公室 冯君)



绿茵场上谱写青春 歌唱声中献礼华诞

——鞍山市第一中学2021年秋季运动会隆重召开

时维九月,序属三秋。为强身健体发扬体育精神,献礼建党百年和祖国华诞。9月30日,我校召开鞍山一中2021年秋季运动会。市教育局专兼职副书记王佩泉、校领导以及部门负责人、年部主任、学科教研组长等出席开幕式。大会由校第32届学生会体育部部长徐天翔主持。



开幕式上,国旗队、刀旗队和花束队迈着整齐的步伐率先入场,用蓬勃朝气给本届运动会的开幕画上了漂亮的一笔。接下来入场的依次是高三、高二、高一三个年级的运动员方阵,



同学们整齐划一的步伐,展现了班集体强大的凝聚力。各班都有自行设计的口号,各自独具匠心,英姿飒爽,可爱活泼,赢得了领导的阵阵掌声,同学们的优异表现,将自己青春的活力与向上展现的淋漓尽致。

入场式完成,全体人员庄严的国歌声中目视国旗升起,心中都澎湃着一份对国家的热爱,国歌唱的分外响亮。崔绍军副校长致开幕辞,裁判员代表刘飞老师、运动员代表陈宇溪同学分别宣誓。铿锵有力的声音落下,王中华

校长宣布开幕,2021年校运动会庄重拉开帷幕。

田径场上,运动员们目光坚毅,绝不放弃,追求更高更快更强,坚毅的身影是青春最好的诠释。观众席上彩旗飘飘,鼓声雷动,热烈的欢呼,热烈的呐喊振奋着每一个人的心弦。鼓声隆隆从未间断,踩着心跳的节点;加油和呐喊声此起彼伏,赛场上紧张激烈的氛围让人也为之热血沸腾。可以说,这届运动会,很燃,同学们用精彩的表现,交出了满意的答卷!

中午,鞍山一中社团联合会 Star 社团和校学生会共同举行了《我和我的祖国》演出,为祖国华诞献礼。全校师生感情配合,小提琴音悠扬,男女独唱包含着深情,浓缩着对祖国的热爱,会场的气氛被带到了高潮。“祝祖国生日快乐!”国庆节在即,同学们的爱国热情也沸腾起来,那喊声荡着回音,以表报效祖国的决心。在这里,音乐与体育碰撞出激扬的火花,青春与热血早已保留在每位同学的心中,我们与祖

国同命运,我们与祖国共呼吸。下午的集体项目,每个班级都挥洒汗水,配合默契,团结协作,奋勇争先,诠释吾辈青年的热血与顽强。

绿茵场上谱写青春,歌唱声中献礼华诞。

(校学生会)



本期导读



省疫情防控督导组到鞍山一中检查疫情防控工作

综合新闻 1 版



科学规划 成就未来

综合新闻 2 版



全面总结 及时反馈 精准备考

综合新闻 3 版

寻问题析学生心理 明心理思教学策略

2 版

珍爱生命 居安思危 安全相伴

3 版

互联网+无人驾驶机器人比赛

6 版

做学生成长道路上的指引者

7 版

扬榷峥嵘十四年

8 版

科学规划 成就未来

——我校举行 24 届高一学生学业规划教育



为帮助新生尽快适应高中学习生活、了解新高考政策以及做好学业科学规划,10月13日下午,高一年部郭泽军主任为24届高一学生做了入学教育之学业规划教育。

首先,郭主任从国家新高考政策出发,向学生介绍了新高考的目的及变化,介绍了辽宁省新高考的具体方案,包括选科、总分计算、评价体系、录取方式、课程设置等方面的变化,并详细介绍了我们学校的整体安排,使学生尽早了解新高考政策变化、树立目标,在高一时期明确目标、培养兴趣、寻找优势学科,建立德、智、体、美、劳全面发展的意识。

其次,郭主任向同学们介绍了高中三年的整体安排,高中三年是漫长、单调的三年,但同时也是成长与收获的三年,学生认真聆听郭主任的介绍后,对高中三年有了整

体的认识,清楚了每个学段的目标方向,更引导了学生要树立远大目标、做好科学规划,而且要能持之以恒的坚持下去,使学生受益匪浅。

第三,郭主任具体的介绍了本学期的重点工作,刚升入高一的学生,最重要的是先适应高中的学习节奏、生活节奏、能够总结各科的学习方法、其次是做好期中考试复习准备,做好选科走班及期末分班准备。引导学生尽快适应高中生活遵守学校的各项规章制度,学会生活、学会学习,在高一时期养成良好习惯。

最后,郭主任向同学们介绍了实验班工作方案,一中的实验班实行动态管理,有进有出;分班依据是学生的行为操守及学业成绩,使学生在注重学业的同时更注重行为操守,养成良好行为习惯,树立竞争意识和忧患意识。

通过本次大会,学生对于国家、辽宁省的新高考改革具有了初步的了解,形成了整体的认识;对鞍山一中的三年规划也有了详细的了解,对当下要进行的工作更是非常的明确。相信一定会给24届的同学指明方向,树立信心,24届的同学们也会在明确目标和规划的情况下,在以后的学习、生活中取得更大的进步。(物理组 刘美玲)

寻问题析学生心理 明心理思教学策略

10月15日,鞍山一中青蓝工作室在D座一楼会议室开展主题为“高中学生心理特点及课堂教学管理策略”的青年教师培训活动。主讲教师为学校心理学科教研组长魏佳老师和李洁副校长,王中华校长、课程教学科科长孙宁、副科长郝旭、于文喜以及全体青年教师参加培训。同时也吸引了刘一俊、张继红、郑丽娜等多位有着丰富教育教学经验的教师参加。活动由教育教研室刘佳主任主持。



培训之前,教育教研室分别设计了教师版、学生版调查问卷,并根据调查问卷结果,总结归纳出目前课堂管理中存在的问题。

魏佳老师针对问卷调查中反映出的问题,从原生家庭、社会环境,现阶段学生心理特点三个角度分析由问题表象折射出的学生心理特点。魏佳老师说,结合家庭与社会情况来看,现在大多数家庭的教育基础是由老人和孩子搭建的隔代教育,孩子们在生活中得到比较全面的照顾之中也往往形成了任性、以自我中心、情感疏离的缺点;同时,受社会激烈竞争的影响,家长对子女学习极为关注,造成学生生活空间比较狭窄,当今学生的孤独感较以往会更为强烈;另外,处在此年龄段的学生对自我表现有强烈渴望,开始思考意义与价值,但因能力不够常陷入迷茫。魏佳老师最后提出了希望和建议,希望老师能够理解学生行为背后的原因,并对学生的行为给予一些弹性空间,努力让学生在课堂中找到学习的意义。

随后,李洁副校长针对如何处理课堂上学生的违纪行为给出了一些方法和建议。她说,我们首先要认识到课堂教学管理行为并不是在课堂中才被动进行,而是应该在备课过程中对可能出现的问题进行预判,所以教师在备课之时不只要“备学科知识”,一定还要强化“备学生”的意识;在课堂教学中,要丰富课堂活动,提升调控课堂氛围的能力,要多使用积极的方式处理问题,尽量少用强制性的惩罚和处罚;同时,教师要充分利用与学生接触的时间,跟学生建立相互信任的关系。最后,李洁副校长说课堂是关怀学生的、思考自己的、思考未来的,希望老师勇于直面问题,抓住本质,开拓创新,培养新时代社会主义事业的建设和接班人。

通过此次培训,每一位在场的老师都感到受益匪浅,收获颇丰,对于教育的理解更深了一层,更多了许多深层次的思考和解读,愿我们多思多想,愈行愈高愈远。(物理组 高远)

校党委组织开展 2021 年退休教职工“老年节”活动

九九丹桂飘香,岁岁今又重阳。从2013年7月1日起实施《老年人权益保障法》规定“每年农历九月初九为老年节”,今年已是中国第33个法定的老年节!在这个尊老、敬老、爱老、助老的老年人节日里,10月14日上午,在鞍山一中自管小组老同志组织和校党委、办公室大力支持下,全体离退休老同志在美丽的“二一九”公园湖畔庆祝传统的“重阳节”,王中华校长、办公室赵洪珍老师出席活动。

庆祝活动在全体老同志合唱

《社会主义好》和《没有共产党就没有新中国》歌声中开始。王中华校长代表校领导做重要讲话并致祝福词。向一中各位老年前辈们道一声节日问候和衷心祝愿,祝愿他们节日快乐、身体健康、万事如意!

王中华校长在讲话中向老同志就近年一中工作做了简要汇报。首先,非常感谢全体老同志对新一届领导班子的关心和信任,表示一定能够迈出更加坚实的步伐,团结和带领全体教职工共同打造鞍山一中

和鞍山教育的新天地。其次,向老同志汇报了学校2020年毕业生高考成绩及对外交流情况。学校2020年高考结果基本达到预期目标,在新课改的情况下学校教育教学工作和取得成绩是显著的,鞍山一中社会声誉也得到全国名校认可。再次,王中华校长说,一中未来的主要任务是抓好班主任队伍和名师团队的建设,在抓好队伍建设的同时,对校园建设进行全方位的复与改造,利用五年时间再创一中辉煌。

最后,王中华校长表示,学校将永远不会忘记老同志们在岗位上为



一中和教育事业的发展奉献出的青春和力量,希望大家仍然保持健康向上的心态、乐观积极的精神,关心学校的发展,支持学校的工作。祝愿

老领导、老前辈、全体离退休老同志身体健康,家庭幸福!

会后,老同志们在结对进行了游园活动。(办公室 赵洪珍)

我校首届“青蓝杯”青年骨干教师教学技能大赛圆满结束



10月18日-10月22日,我校成功举办鞍山一中首届“青蓝杯”青年教师教学技能大赛暨鞍山市青年教师教学技能大赛初选赛。此次活动由课程教学科和教育教研室共同组织,语

文、数学、外语、思政四学科教师代表参加比赛,听评课领导和听课教师现场打分点评。

今年9月,鞍山市教育局下发“关于举办2021年鞍山市青年教师教学技能大赛的通知”,旨在为青年教师搭建教学技能提升和展示的平台,以赛促研、以赛促训,有效引领青年教师专业发展,促进教师专业化成长。接到通知后,我校领导要求教学科研部门借助市级平台制定可长期促进我校教师专业发展比赛方案。经过研讨,依据我校教师年龄结构确定从今年起举办“青年骨干教师教学技能比赛”,旨在以赛促思、以赛促研,促进青年教师

向反思型教师、研究型教师发展;同时,结合学校教学打造“三生课堂”的中心工作,要求本次参赛教师深入研究新课程标准,立足学情,优化情境设计,落实必备知识,培育关键能力。

比赛中,所有参赛教师展现出了各自的教学风采。

语文学科授课题目为《短歌行》,车万里老师以“孟德”谐音“梦得”引入,围绕“梦得”赏析全诗,教学中大气沉稳,语言精练而幽默,课堂氛围生动自然;魏新老师注重教学设计的整体性、系统化,在单元教学目标体系下设计本课,教学颇有层次感,语言精准,课堂沉稳雅致;王赫男老师以“因声求气,吟咏诗韵”的诗歌鉴赏方式,引导学生细心揣摩作品中作者的情绪变

化,在朗读、吟咏中体会作品的韵律和基调。

数学学科王珊、孙健两位老师就“函数的奇偶性”设计教学。王珊老师教态亲切自然,对学生观察敏锐,“这个地方讲得有些模糊,再梳理一下思路”“同学们做题时这个步骤用时较长,说说当时怎么思考的”课堂中她抓住学生学习难点频频质疑,展现了扎实的教学基本功。孙健老师例题选择颇具匠心,由浅入深,注重构建知识体系,注重培养学生直观想象素养和数学抽象素养,教学重点突出、层次清晰;例题讲解中,由思维引导到方法演练,再到板书示范,课堂中学生思维活跃、落笔扎实。

英语学科孙铭梓、钟景悦老师授课课题为“Into the wild”。孙铭梓老师首先(下转3版)

珍爱生命 居安思危 安全相伴

——我校开展生命安全教育消防演练活动

为进一步树立安全意识,提高全校师生生命安全教育意识,提高自防自救能力与学校应对突发事件的综合能力,促进校园消防安全工作常态化,10月20日15点20分,我校对全校师生开展生命安全教育消防演练活动。

首先,鞍山市紧急救援中心副主任曹利田医师通过广播作关于日常急救和安全注意事项的专题报告,报告中曹主任为师生讲解了日常生活中遇到伤病的紧急处理办法、日常生活中存在的一些安全隐患等,精彩的报告让师生受益匪浅。

接下来,进行应急疏散演练。演习前,学生发展指导科精心部署,明确了演练目的和岗位职责,强调值岗注意事项,严阵以待。三个年部进行了认真研讨和沟通,全体师生对方案进行了仔细的了解和熟悉,向全体学生强调应急疏散常识,要求所有参与演练同学按照撤退路线沿楼道和楼梯扶手快速疏散,在疏散过程中不拥挤不慌张。

16时许,随着校园响起急促的警报声,教学楼一至四楼正在上课的一千多名学生按照预定方案迅速有序地进行疏散。年部执勤老师、学生会干部同学在教学楼各个楼梯口转弯处协调指挥,疏散到达操场后,各班迅速集合清点人数,进行

汇报,无一受伤情况。按照预计时间,演练圆满完成。整个演练活动场景逼真,气氛紧张,工作人员和老师到位及时,疏散过程井然有序、忙而不乱。

高二年级德育主任王铖刚老师对此次疏散演练进行总结。他强调了安全逃生演练工作的重要性,要求全体师生做到安全工作常抓不懈、警钟长鸣,安全逃生演练常态化。同时,要注重在演练中不断提高师生自我防范、自我保护和处理突发事件的应急能力,营造校园安全环境。

此次安全疏散演练为全校师生上了一堂生动的安全教育课,进一步增强了师生在应对突发事件时的防范意识和自救互救意识,提高了师生的逃生自救应变能力。

(高二年部 王铖刚)



全面总结 及时反馈 精准备考

——鞍山一中22届高三组织召开一模学段总结系列会议



为了更好的发现问题、调整策略、精准施策,学校安排利用高三一模考试后一周的时间,从家长、学生和教师三个层面反馈一模学段的备考状况,总结一模考试成绩。

11月9日,年部举行线上年级家长会和班级家长会。年级家长会由22届年部主任郝旭主持。郝旭主任向家长们通报了高三上学期开学以来学校组织的各项活动。从假期的线上课后服务到高三研讨会,从开学第一天的迎接新高三活动到最后一次学校运动会。充分展现了一中为培养学生全面发展所做出的努力,为高三这一年高效、精准备考所做出的准备。随后,郝旭进行了一模考试成绩总结,表扬了学习和平时表现优秀的学生,并为家长介绍了22届高三“三轮复习六次模拟”的基本框架。会中,与家长们交流了我校备考采取的新策略背景、实施和效果,让家长合作更加紧密。接下来,孙宁科长重点与家长们交流了以《中国高考评价体系》为基础的高考改革。为家长们展现了最终面临的考验应该如何应对,从学生在校的学习到学生课后的巩固都为家长们给与了指导。

11月10日,复学第一天,年部在礼堂召开一模学段年级学生大会。会上,郝旭总结一模考试成绩强调高三一轮复习学段应该注重原始分所反映出来的失分情况而不是单纯在意排名。他重点对出现的问题进行反馈,如基于未过单科基础线的统计,为基础薄弱的学生提供学法的指导;反馈晨练学生的不足提醒学生珍惜时间;利用对学习方法的分析得出迁移已有的学习方法才是最适合自己的学习方法等等。最后,他以“发现问题”、“分析现状”、“分析原因”、“解决策略”为逻辑主线,指导学生情境类问题的基本解题思路,从思维层面提升学生能力。课程科科长孙宁从“一核四层四翼”的高考命题要求,为学生分析高考命题背景,将解题能力分解后落实到学生的日常学习和生活中,对学生进行了细致的指导。

11月16日,年部召开高三一模学段总结教师会。郝旭主任反馈了一模考试的成绩,间周练、晨练等措施实施的情况和效果,以及教案、听课笔记、作业批改等常规教学检查的结果。课程科科长孙宁强调强化基础、规范训练、精选试题、培养学科思维能力、整合教材、温故知新。并对一模考试后晨练、间周练提出新的要求,及时调整复习策略以符合当前教学实际。最后,王中华校长对高三年级全体教师提出两点期望。期望高三团队形成合力,披荆斩棘,一路向前。期望大家落实教学要求,重视课标教材;重视情智与知能关系,不断调动学生积极性;处理好课上与课下关系,课上板书提高效率,课下为学生答疑解惑,做好个性化辅导。

(高三年部 郝旭)

凝心聚力 家校同行 开好家长会



为了进一步加强班主任团队建设,丰富班主任工作经验,提高班级管理水平,促进学生健康成长,学生发展指导科开展“班主任微课堂”系列活动,从班级细微日常管理入手,邀请一线教师,分享班主任管理经验。11月2日,微课堂第二期嘉宾张辉老师做《凝心聚力 家校同行 家长会回望》专题讲座。副校长崔绍军和全体班主任、青年班主任参加了本次活动。活动由吕鑫科长主持。

张辉老师是一名名副其实的班主任专业户,学生们都亲切的称她为辉姐,仿佛就有光辉洒满整个心灵的感觉。班主任每学期必期中期末家长会,是老师们的必修内容,张辉老师将回望她

二十余年的家长会历程,细数曾经的点点滴滴,分享属于她的青春记忆。家长会似窗口让校园、班级和家长能增进了解,也是合作互助和坚守的阵地。会前设计精美的家长会邀请函,精心布置教室,老师精气神十足,播放精心准备的幻灯片,像家长们讲述学生在校园的丝丝缕缕。会中形式多种多样,可以老师一言堂,也可让家长分享困惑与成功,可以采用讨论、问卷、寄语、留言等等方式。需要班主任老师运用心理学知识打开学生和家的心结,共同前进。家长会结束后能够在老师和家长的心里引起共鸣和思考,让学习、学生和家庭的冲突与矛盾得到进一步的舒缓和解决。

张辉老师总结说,开好的家长会,它是你的助力;享受的家长会,它是你的舞台;创意的家长会,它是你的世界。激励着每一个班主任享受每一次成功的家长会。

每一位参与倾听的老师都感受到了张老师对班主任工作的热爱与思考,她全身心的投入其中,她也体会到身为一人民教师所拥有的喜悦与幸福。我们愿不断努力充实自我做一个更加优秀的班主任。

(学生科 吕鑫)

(上接2版) 指导学生通过抓住关键词预测情节,理清事件顺序,认识叙述的特点;在此基础上,通过对比概括语言与原文语句,结合拓展语料《小王子》选段等,让学生理解记叙与描写的不同,并教给学生在叙述中描绘画面的两种方法。钟景悦老师从思考、总结、归纳记叙文阅读中常用技巧出发,帮助学生形成有效的阅读策略,并为读后续写教学做好铺垫;整堂课围绕“必备知识、关键能力”巧妙设计问题及任务,课堂氛围轻松活跃。两位教师教态优雅自然,语音优美纯正,充分展示了我校英语教师的魅力。

思政课刘洋老师的授课题目为《比亚迪 向新而生》,课堂设计“梦之境、梦之路、梦之光”三环节,引导学生用发展的状态、趋势、途径等观点解读比亚迪的发展历程,提高学生运用哲学发展观理论分析社会现象的能力。

赛后,学校领导及各学科教研组教师针对授课情况进行现场打分并展开研讨。学校领导对本次比赛予以充分肯定,认为所有参赛教师能够以新课程改革方向为引领,深入理解学校“三生课堂”理念,重视教学情境设计,在课堂教学中落实“生本、生动、生成”;通过比赛,参赛教师对学科理解进一步加深,课堂教学设计与管理能力进一步提升,初步展现出了具有个性化的教学风格;学校也将进一步思考教师队伍培养方式,促进教师沉淀教育智慧,为学校发展贡献力量。

(教育科研室 刘佳)

扫雪除冰 身体力行

——全校师生进行校园积雪清扫

受东北冷涡和强烈发展的地面气旋影响,我市11月7日-9日出现暴雪、雨雪冰冻、寒潮、大风天气,鞍山市区雨雪总量达80.8毫米(雪深53厘米),超历史同期极值,鞍山一中校园内道路积雪结冰严重。11月10日,为了及时清除校园道路的积雪,避免路面结冰带来的安全隐患,鞍山一中党委组织开展校园扫雪除冰

劳动教育活动。此次扫雪除冰活动学校领导率先垂范,以身作则,同时,充分发挥党员、团员先锋模范带头作用,突出“我是党员,我在奋进”的示范引领,以“包片区”形式做好分工,引领全校学生扎实开展劳动教育,展现青年担当。

全校各党支部、团支部积极响应,协同联动,第一时间到积雪现场报到,全校师生合理分工,齐心协力清除了主楼广场、科技馆、餐

厅、主干道等人流量较大区域的积雪,在出力流汗中切实将“我为群众办实事”落在实处。

此次扫雪除冰行动是一堂真实而生动的劳动教育实践大课。鞍山一中始终坚持劳动教育实施,充分挖掘可利用资源,拓宽劳动教育途径,让劳动成为一中学生的生活方式,牢固树立“劳动最光荣”的观念,共谋共促学生成长成才,逐步形成鲜明时代特点、扎实育人内涵、突出中特色的劳动教育格局。

感恩各位一中学生和老师的辛勤付出,为大家营造整洁便利的学习生活环境。让我们在除雪扫雪中磨练意志、强健体魄,体验劳动的



乐趣,担当爱校的责任,为创建一中美好的校园环境贡献自己的一份力量。(党建科 黎明)



互联网 + 无人驾驶机器人比赛

为进一步推进我校的智能机器人教育,提高学生的信息素养和科技创新意识,10月26日下午,鞍山一中第九届科技节萝卜圈虚拟机器人比赛在科技馆第3微机室举行。这是我校第九次举行科技节虚拟机器人比赛。

本次虚拟机器人比赛以“互联网+无人驾驶”为主题,任务是设计制作一辆人工智能的无人驾驶汽车。要求选手在3D虚拟环境中搭建一辆机器人赛车,并编写程序控制汽车的自主运动,无人驾驶汽车要在最短的时间内在路通过急转弯、直角转弯、飞车路段等复杂地形,在没有能量时能自动驶入能量加油站,加满能量后能继续前进。选手的名次由系统自动计算时间。最终,共决出特等奖8人,一等奖25人,二等奖若干人。

虚拟机器人教育以网络为载体,学生参与面广;它有各种从简单到复杂的项目设计,涵盖了教育机器人的众多应用,不仅可以更全面锻炼学生的跨学科综合能力,也降低了机器人教学的成本;其公平竞争、方便分享的网络学习共同体有利于学生的团队合作、区域合作。

我校已在信息技术课程中开展机器人教育多年,通过开展全校中小学虚拟机器人比赛,对探索如何进一步优化机器人教学,培养学生的创新意识和工程思维,进行了有益的尝试。也期

待参赛队员把竞赛中的创新精神和创造能力带入今后的成长历程,学会关注科学、走进科技、热爱科技,成为适应科技发展需要的创新人才。

(信息中心 赵宏伟 杨彩艳)

获奖名单

特等奖:

16班 杨鹏邳宏 15班 张诗涵、李界宇 13班 佟佳霖
11班 计智善 9班 李卓岩、冯涵 6班 于士林
1班 孙铭梁

一等奖

16班 卢轩逸 15班 李嘉成 14班 孙琪洋、徐湛美
13班 陈忠尧、张恩哈 12班 王俊泽、刘关俊驰、孙鸣旭
9班 李树权 8班 熊艺飞、何子鳌、郜一鸣
7班 张紫涵、孟子曰、刘宇豪 6班 武钰茜
5班 肖朵岑、闫一玮 3班 于思远、赵腾帆
2班 栾斯元、臧琪、王潇淇 1班 徐璞嘉

二等奖:

10班 白瑞松、刘先鸿、单广博

“一飞冲天”水火箭制作比赛

为了培养学生的动手能力,创新能力,提高学生的综合素质。我校于2021年10月26日下午三点多在学校足球场上举行第九届科技节“水火箭”比赛。24届各个班级的参赛学生在一周的时间里

开展了水火箭的研究与制作。今天终于迎来了最后的对决。

同学们热情高涨,各班级成员为火箭进行着最后的调试。火箭都被装饰得形式各异、精致美观,处处体现着各个参赛小组的个性与追求。火箭升空是一段令人兴奋而又紧张的过程:在经过短暂的打气蓄力后,火箭以惊人的速度向空中窜去,划出一道巨大的弧线,

同学们的视线便随着火箭到达操场的另一端。比赛也在一阵阵欢呼声中有序地进行。

本次活动在信息中心吴秀杰老师、胥旺山老师和体育组韩建文老师的精心组织下,现场气氛热烈,组织有序。每个班级参赛小组成员分工明确,配合默契。最后2407班和2408班制作的水火箭以88米的好成绩并列获得第一名。

水火箭比赛不仅让同学们了解了水火箭背后所蕴含的科学原理,锻炼了动手实践能力,也让同学们学会了相互配合和团体协作。希望这样的比赛能让更多同学感受到竞赛的魅力,从中收获成功的快乐。

(信息中心 胥旺山)



获奖名单

特等奖:2407班 2408班

一等奖:2401班 2402班 2403班 2405班 2409班
2410班 2411班 2412班 2413班

二等奖:2404班 2406班 2414班 2415班 2416班

历史文物模型制作大赛



10月28日下午,在历史专用教室,科技节系列活动之“巧夺天工”历史文物模型制作大赛盛况空前,气氛热烈。

本次活动由历史组教研组长张雯君老师主持,历史组高晓娜老师、于莉老师参与评奖,学校领导也亲临现场,参赛学生80多人,作品40多件。这些作品涉及到了中国古代科技的多个领域。日晷、铜壶滴漏再现了先民对时间的感知与计量;曲辕犁、

筒车是中国古代农业科技的重要里程碑;榫卯结构、木拱桥提供了建筑技术的观察视角;四大发明则诉说着中国古代科技的辉煌灿烂。还有部分作品体现了西方的科技成果,如投石器模型,埃菲尔铁塔模型,这也展现了鞍山一中学生的世界视野。

比赛过程中,同学们以小组为单位展示作品,并做出精心准备的解说。解说包括阐明科技成就的时代背景,此项科技成就解决的问题,小组成员如何选择材料,克服困难,共同合作完成作品。从确定项目,寻找合适的材料,搜集整理资料,制作模型到最后比赛现场的呈现的整个过程,提高了学生们的团队合作能力,动手实践能力,搜集整理信息的能力,语言表达能力,更重要的是思想认识水平的提高。同学们一边观摩品评着同伴们精巧的作品,一边感悟着前人的智慧、科技的发展、文明的进步。潜移默化中,找到自己在文化传承和科技进步中的位置。

科技发展推动人类文明进程。中国古代科技领先世界,对人类文明发展曾经做出重要贡献。世界各国的先民们,用智慧解决了时代抛给他们的难题。当代优秀高中生如何融汇中西,在传承中创新,把曾经的民族自豪感变成当下的责任感和使命感,是我们本次活动的内在价值追求。

科技节是鞍山一中校园文化的特色,在传承与完善中,不断提升品位和内涵。一枝独秀不是春,百花齐放春满园。本次历史组的科技节活动圆满成功,给学生带来成长与收获,给校园文化注入了一抹悠远深邃的亮色。

(历史组 马立春)



润物细无声

——帮助内向的孩子打开心扉

王华,2004年毕业于陕西师范大学。鞍山一中数学教师,国家二级心理咨询师,班主任工作10年。省市级优质课6节,其中《集合及其表示方法》一课在2019年全国中青年骨干教师优质课评选活动中获二等奖。国家级省级论文4篇,其中《稳扎稳打决战高考——关于数列复习备考的几点思考》发表在省级刊物辽宁招生考试上,《高中数学的学习方法探究》一文获得国家级一等奖。参加省市级课题三项,均已结题。

2021年3月2日,晴

今天,我像往常一样早晨6:55分就到了学校门口,正当我快步走入教室时,手机微信响了,是张同学的妈妈发来的信息,我以为像其它多数情况下一样,可能是孩子有事需要请假,可是打开微信一看才知道,是一封长长的感谢信,顿时觉得心理暖暖的。

张同学是一名内向且敏感的女生,平时在班级不怎么爱说话,其实每个班级都有一些内向的同学,但是,我发现她和其他同学不太一样,一段时间以来我观察到的有:1、上课听讲总是低着头,她也不是没听课,笔记也记,课堂练习也做,就是不怎么抬头,2、去上阅读课、音乐课、体育课等不在教室上的课时,她总是最后一个出教室,3、需要在大家面前讲话时总是很紧张,声音很小,4、需要和同学交流完成的事情,她都是自己完成,但是交给她独立完成的事情,她都能完成的很好,5、她分班考试考了我班第一名,我在班级表扬她后,她下课哭了,我问她怎么回事时,她说她其实学习没那么好,这次只是意外……

我觉得这个孩子的心理压力太大了,需要让她开心轻松一些,所以,就在一次体育课时,她又是最后一个出教室,我就叫住了她,很和蔼可亲的问她,最近数学学习有没有什么问题,她一开始没有说话,我继续微笑着问她,“我发现你上课听讲不怎么抬头呢?”隔了一会她才说,不好意思抬头看我,我说那有啥不好意思的,随便看,她又沉默了,我继续说,“我发现

你最近的数学题做的不怎么好,需不需要我帮你讲讲?”她沉默了一会,就哭了,说:“我发现我思考问题的方式和别人不一样”,“比如呢?”我说,她说主要在英语和数学两科上,自己想的总和老师讲的正常思维不一样,很多时候自做的对完答案都是错的,我说,“那你问几道数学题,说说你的想法,我看怎么不一样了?”她犹豫了一下说,“没事老师我慢慢调整。”我看她确实不想问我,就说,那好,你有什么问题随时问我,她说好。第一次单独谈话就结束,在随后的时间里,只要我们目光交汇,我就投去微笑且肯定的眼神,慢慢的,她竟然主动问我问题了,通过问题我才发现她其实考虑问题非常细致,有自己的想法,只是不完整,我先是肯定她的想法,表扬她,说她想得非常好,然后帮她完善她的想法,并在第二天讲题时,跟大家分享了她的做法,慢慢的,她问我题的次數也多了,不再像以前那样紧张了,整个人变得轻松了很多。看到她脸上轻松的笑容,我是幸福的。

在她妈妈给我的感谢信中说,我肯定、鼓励、启发的话语,使孩子不再拘谨、无措,在问问题时,我的笑容,使孩子放松、自然,我明亮的眼睛,透出的赞许,使孩子学习数学的信心倍增,愿孩子在我的爱的滋润下快速成长,拼搏成功。

我是一名班主任,也是一名母亲,将心比心,我希望我的女儿遇到什么样的班主任,我将努力让自己成为那样的老师!

做学生成长道路上的指引者

傅援贺,鞍山市第一中学化学教师,从事班主任工作4年。班主任工作评价A等,曾荣获辽宁省高中生化学优秀指导教师荣誉称号。所带班级获得校优秀团支部。

2020年4月22日 星期四 天气晴朗

有人说,老师是蜡烛;有人说,老师是园丁;有人说,老师是人类灵魂的工程师;还有人说,师者,传道授业解惑者;而我说,老师是学生成长道路上的指引者。

2020年5月正式开学分班之后,我就结识了2211班的孩子们。

优秀的班干部队伍是一个班级成立之初的重中之重,但是我发现接手的孩子们在原班级中几乎没有担任班干部的经历,所以,我实行了每日班长制度,在一个月观察期结束之后,班干部在全班同学民主选举中产生。为了增强班干部的工作能力,班委成立之后,我召开了几次班委会议,强调要合作、要抓重点、遇到困难要思考关键点,想办法找办法去解决。一个学期的锻炼之后,班委们不再依赖班主任了,班长开会后会及时在班级落实,生活委员在收钱的时候能分工明确,团支书能调动同学们一起参与板报的绘制,运动会上班级方阵队的选人和训练也被体委安排的井井有条。

为了树立良好的集体意识,我将班级的日常工作,如入学时间、课堂纪律、值日卫生、学习作业、行为规范等进行量化管理,及时发现并解决问题,通过每周的纪律红旗和卫生红旗的评比为契机,让学生明白集体的荣誉是需要大家的努力,并在每学期的期末做一次量化的总结。

就这样,班级逐渐走向了正轨。但是,一段时间后我发现了一个新的情况,学生在我自己课的时候不爱发言,也没有精气神,我问学生上其他课的时候是不是也这样,学生的回答惊到了我,他们说“听化学课是最精神的,其他课还不如化学课呢。”我问:“为什么?”他们说“在这些老师中,你上课是最有激情的!”我忽然意

识到尽管他们已经是高中生,但是很多想法和观点还很幼稚,不会换位思考,所以我反问学生“为什么咱班几乎所有老师上课在你们看来都没有激情呢?”“教与学是相互的,你们必须要把自己对知识的理想表达出来,把你们的激情展现出来,老师上课才有动力,有一些生成性的知识才能产生,如果你们一声不吱,甚至还睡觉,老师心里什么感受,怎么可能会有激情呢。”我渐渐明白,班主任不仅要注重班级的成绩和班风建设,更应该成为学生成长道路的指引者,帮助他们树立正确的“三观”。从那以后,我细心的留意外班和本班发生的一些大事和小事,比如有些同学性格外向、说话不过脑子而和同学有矛盾,;有些同学性格内向不善表达,但是什么事都记在心里;有些同学在犯错误时没有意识到自身的毛病,却有一颗自尊且防卫特重的心……我以此作为素材,在班级召开了一次“三观”教育的班会,凭借事例向学生渗透一些观点和思考。一、有正确的是非观,不议论班级、议论他人。“病从口入、祸从口出”、“说是非者,必是是非人!”、“不传话,不盲从”;二、心胸宽广,不做小气人。“学会舒缓情绪,不找后帐,大气做人”;三、正确面对批评,尊重学校 尊敬老师。“良药必苦口,忠言必逆耳!”、“敬畏,敬者畏也,不畏则不敬”。

慢慢的,我发现孩子们变得更开朗了,更懂得感恩了,更知道换位思考了。老师上课之前都会去迎接老师,帮老师拿东西,主动和老师打招呼,关心老师的身体状况。在教师节来临的时候,孩子们自发的给每位任课老师准备了花束和贺卡,班长刘思涵告诉我“老师,给你的花是最大的!”我的心被暖到了,我知道,尽管我不能陪他们走完一生,但在这高中三年里,我可以指引他们向着阳光前行!



潘源,女,中共党员,硕士研究生学历,鞍山市第一中学语文教师,高级教师,从教以来已经担任14年班主任工作,现任鞍山一中高二年级理科实验班班主任。

2020年4月21日 星期三 天气晴朗

“美”给人欢喜、享受、欢乐,“美”无处不在,尤其是在生活中更能从多方面体现出“美”的特点。对班级管理也应渗透审美情趣教育,并采用正确的管理方式、指导形式等指导学生欣赏美、感受美、创造美。

我们学校每年元旦都要举行文艺汇演。其实是坚持以普及促提高,以提高带普及,也是对美术教育和音乐教育的一种综合展示。在组织学生参加艺术节的实践中我深深的认识到活动更能快速全面的提高学生的审美和素养。

现在人们的生活水平普遍提高,家长更注重在“育”上花精力花钱财。每个班总有几个孩

子在社会上专门的舞蹈班、美术班学习。每年的艺术节也相应由这样的孩子挑大梁。比如歌舞等艺术表演类的节目,孩子们根据自己的爱好选择曲子编动作,手把手的教同学。活动把原本潜在于他们的身体和心灵深处的在艺术方面的素质和经过努力享受成功的欲望引导出来了。可是有经验的班主任也会发现,艺术节上似乎除了民族舞就是现代舞,一个班参加者基本一直是固定的几个同学。这样就能提高学生的审美和素养?

为了班级的荣誉,为了孩子们的上进心,更为了集体的凝聚力,我开始想办法。我渐渐地发现如果将各个学科综合,组织学生群策群

力,以一个班集体的力量共同创作一个节目或作品,不仅节目、作品的质量高,而且对班集体的凝聚力,对学生的创造力会更好的起培养作用。学生的审美感受力、审美情趣及审美创造力必然得到提高。

于是我对班级节目有了自己的想法。首先选择节目很重要,它决定了努力后成功的可能性。要不走别人的老路,要考虑节目将各种艺术形式结合起来有内涵有新意。做节目前与学生沟通征求意见更重要,这样会保证学生参与的积极性,才会有成功的必然。这样一个班就是一个节目组,班主任和班干部就是导演和各个部门的负责人,不会参与者累死,其余的同学作为旁观者闲死,甚至无事生非。(如果不全员参与,班主任看节目时,不参与者往往会感到兴趣缺缺。)这一次的元旦联欢,别的班练得热火朝天,我班稳住不动。直到学生在我面前提醒两次后,才在班上召开动员会。首先列举几类节目让同学们选,街舞强劲有力,他们喜欢;擅长乐器的同学跃跃欲试想一展风采;喜欢文字创作的同学想要编写一个小品剧本来展示我们的日常生活。我做了分析,咱们年

就有四个现代舞三个民族舞两个器乐演奏,由于演出设备限制,语言类节目效果往往达不到想要的效果。怎么保证我们做的胜人一筹?大家哑口了。我把自己的建议说出来:“像电影一样有剧情有舞蹈,全员参与不好么?”最终在我准备的内容里选择了几段舞蹈,加上剧情,把我们的日常生活有代表性的瞬间编入舞蹈,配合LED大屏的文字背景,把几段舞蹈串联起来。为了突出“2216多欢乐”这一主题,我们把全班分成三个组,每个组负责一个单元,用舞蹈的形式展现我们的生活,节目最后三个组同时上台,共同跳起一段舞蹈,寓意班级的大团结。

这次活动发展了学生的观察力、想象力、形象思维能力和创造力,还能调剂生活,提高学习效果。活动中孩子们成了艺术家。

艺术大师罗丹认为:“美是到处都有的,对于我们的眼睛,不是缺少美,而是缺少发现。”换言之,创新型人才的培养更是需要发现美、创造美的教育环境。提高学生的审美和素质需要教师精心的创造活动,在活动中学生能自己感受、体验、逐步的达到我们想要的程度。



蓄日！旭日！

鞍山一中 2202班 张连航

【引子】

远处的灯火啊，
它指引着归航的船。
远方的人儿啊，
他轻抚着手中的帆。

【夜色 - 偷袭】

(桥边,铁路……)
夜,狰狞的兽,
踏入平原,
骇人的炸弹炸响了那一晚。
生存还是死亡?
抵抗或是沦陷。
那一晚,不停地发难。

【星火 - 抗争】

(步枪,号角……)
三光扫荡,以战养战,

这禽兽又将磨爪伸向华北
一岸。

南京屠杀,城池侵占,
是否泱泱中华将就此沦陷?
红旗刺向了蓝天,
中国共产党给出了答案。

统一战线,
跳出敌人层层包围圈。
挖地道,麻雀战,
绕着敌人团团转。

星火初燃,
它照亮了前行的路,
烧红了死寂的天。
一舟沦陷继千帆,
冲锋号响彻前线。

它,在呐喊,
快到前线吧,少年!

【破晓 - 凯旋】

(五星,归帆……)
天边泛起了白色的波澜,
大雨洗涤着黎明前的昏暗。
最后一战,
奋进席卷着悲观,
果敢充斥着胆颤。
胸中的信仰砥砺着你,
用五星将白旗替换。
你看,
凯歌正撼动着远方的山,
一步一步,
直冲云巅!

【结尾】

旭日终将升起,
五星终将印刻在华夏之帆!

扬雄峥嵘十四年

鞍山一中 2303班 闵旭琳

柳条湖边南满轨旁
局部抗战枪炮响

华北事变学生运动
北平城中抗日救亡

勇渡乌湘改道贵州
遵义会议指方向

四渡赤水巧过金沙
红军长征现曙光

雪山草地腊口天险
饿啃树皮渴饮凉

远征两万五千里
甘肃会宁聚主力

西安事变通兵谏
国共合作立战线

周蒋会面恩仇淡
联合抗日迎关键

宛平城外卢沟桥上
枪林弹雨坚守抵抗
将士殉国战火不熄

千古酬壮志

淞沪会战浇狂妄
太原会战掷地响

徐州战场意高涨
武汉会战转境况

十四年烽火硝烟
终迎得山河归乡

回念昔年酸楚心漾
眼泛泪光

还顾今朝盛景万象
热血激昂

脱贫攻坚奔小康
国际和平外交忙

飞天潜海创新自强
时代青年共谱华章

红党红心

鞍山一中 2204班 马庆源

红星热血流至今,
锤镰艰苦铭在心。
灾祸横行天不美,
叹息抛去人更勤。
逢山开路平险阻,
遇水架桥克艰辛。
此致礼敬古今客,
逆行无悔英雄人。

古风 建党百年咏

鞍山一中语文组 张辉

红船破雾启征程,
南湖荡波万里行。
驱寇灭倭万里惊,
援朝抗美家国安。
改革开放谱新曲,
脱贫致富奏凯歌。
乘风破浪一百年,
丰功伟业代代传。

庆祝中国共产党 成立 100 周年

鞍山一中退休教师 兰家齐

100年光阴流转
100年风雨如磐
伟大的中国共产党啊,
今天是您百年华诞!

100年前,
嘉兴南湖的红船
把革命火种点燃!
井冈山的红旗,
星火燎原!

艰苦卓绝,八年抗战,
将帝国主义赶出中原!
宜将剩勇追穷寇,
埋葬蒋家王朝!

华夏故国地覆天翻!
镰刀铁锤彻底砸烂了旧世界!
中国人民从此屹立于世界东方!
从此,
党啊,您青松一样的脊梁刚直不
屈!

亲爱的党啊,
您红梅一样的品格,
迎风傲立神州大地!

改革开放,
中国的红船行驶世界东方
中国人民傲立世界之巅!
祝福您,亲爱的党 100 年华诞!

