



新教室、新教材、新课程……

细数新学年“五大变化”

□记者 刘一梦
见习记者 郝小庆

9月1日是每个学生一年中的重要节点,也是教育政策不断改革的验收关卡。今年的开学季,是山东三年计划解决大班额问题交考卷的时候,以济南为例,各区县中小学通过新建、改扩建学校共新增学位14万余个,9月1日开学当天,许多中小學生坐进了宽敞的新教室。此外,小学一二年级学生拿到了新教材,传统文化和古诗词比重增加;中小学开设传统文化课,就业指导课成为高中必修课,种种变化透着新学期的新气象。

新校园	济南新增学位141470个,小班额每班不超45人
新教室	槐荫区、市中区共3285间学生教室安装新风系统
新课本	小学六年多学55篇古诗词,小学初中添法治教育教材
新课程	“四书五经”成必修科目,高中开设学生发展指导课
新测评	学生自填综合素质测评,音乐美术成绩记入学生档案

NEW 1 新校园 新建扩建50余所中小学, 小班额每班不超45人

今年上半年,济南各区县在解决大班额问题上放出“大招”。以历下区为例,该区新建崇德初中、龙德九年一贯制学校2所新校,重建解放路第二小学,建设辅仁学校北校区,燕柳小学、解放路一小则租设了分校区,共计新增学位6000余个。其他各区县也分别新建、改扩建多所中小学,共计50余所,其中新建30余所,改扩建20余所,新增学位141470个。

“济南市历城区实验小学是改扩建比较典型的,它的改扩建不仅是教室和楼房的简单增加,更多的是在现有的空间和条件下,增加了校园的科学使用面积。”济南市历城区教育局宣传科科长刘爱君介绍,历城区实验小学改扩建后,主校区校舍面积及活动场地增加了3500多平方米,两个校区合计增加30多个教室,今年9月1号开学当天,2000名孩子们坐进了新教室,用上了新操场。

“原来活动场地只有中院,六个年级的孩子跑步都没有地方,现在采用楼体地下架空的方式,在楼后增加了一个700多平米的‘风雨操场’,一半场地是露天,一半场地属于地下一层,这样就算下雨也能保证至少三个班的体育课,除此之外,中院面积也增加了近三分之一,达到2000多平方米。”历城区实验小学副校长王坤说,改扩建的历城实小新增30多个教室,在解决大班额问题上,目前三年级以下都是45个人一个班,新一年级更分为了8个班,这个学期将完成对四五六年级的小班化处理。

除了改扩建的学校,一些新建学校在建设之初就按照“每班不超过45人”的小班额要求进行了规划。刚搬进新校舍的龙德学校是一所九年一贯制学校,今年第二年招生。8月28日记者来到龙德学校,看到崭新的教室和课桌椅已经准备就绪,舞蹈室、书法室等课程配套教室也一应俱全。龙德学校张老师说,学校实行小班额,建设之初就规划好了各班人数和师资分配,“现在学校周围基本都是新楼盘,居民入住率不高所以学生不多,一年级每个班28人,二年级每个班23人。”张老师说,小班额让每个孩子对班级事务和活动的参与度更高一些,老师也能更全面地照顾到每个孩子。

行政区	新建学校	改扩建学校	新增学位数
历下区	崇德初中、龙德学校等2所中小学,6所幼儿园	解二小重建,辅仁学校建北校区,燕柳小学、解一小租设分校区	6000余个
市中区	泉海学校、泉秀学校、泉泽中学、泉泽小学、经纶小学、望岳路小学、汇诚小学等7所中小学		约8600个
槐荫区	周王小学、西城实验初中、恒新小学、培新小学等6所中小学,5所幼儿园	新世界小学等2所中小学	约6000个
天桥区	宝华中学、三箭瑞景苑配套学校、北湖片区配套学校等3所中小学,4所幼儿园	师范路小学、五十六中、泉星小学、汇贤学校等4所中小学	11590个,教学班246个
历城区	8所中小学	8所完成主体施工,5所基本完成	17820个
高新区	5所中小学、3所幼儿园		约7000个
章丘区		四中新校区等3所	教学班174个



8月30日下午,山师大附小一年级新生报到,280余名新生步入红毯。通讯员 王文明 摄

NEW 2 新教室 教室装上新风系统,不用再怕雾霾天

8月30日,记者从槐荫区教育局获悉,槐荫区所有公办性质的幼儿园、小学、初中正在安装新风空气净化系统,预计9月底在全部79所学校的1556间教室内安装完成并使用。

记者来到济微中学紫云府校区,在四楼一间教室内看到了两台柜式新风空气净化系统。系统运行一分钟后,测量仪上显示教室的PM2.5数值从65降到了42。槐荫区教育局工作人员靳鑫介绍,8月11日,槐荫区教育局组织了学校空气净化系统选购活动,各学校、幼儿园可根据各自建筑特点等实际情况,从15家入围供应厂商中自主选择合适的产品进行安装使用,安装范围为全区各中小学、公办幼儿园在用的普通教室。“目前79所公办学校都在陆续安装,677间安装柜式机,879间教室安装吊顶式,预计9月底前能基本安装完工。”靳鑫说。

济南市市中区自今年2月份开始,也计划投入了3300万为全区1729间教室安装新风系统,涵盖92所中小学、幼儿园。目前各个教室的新风系统都在安装中,预计在下一个雾霾密集多发季来临之前,市中区所有中小学及幼儿园教室的新风系统都能投入使用。学校安装新风系统净化空气,不仅可以降低雾霾对学生健康的危害,还能降低室内二氧化碳浓度,提升学习效率,加快桌椅的甲醛挥发,还有助于预防流行疾病爆发。

此外,改扩建学校的新教室也进行了智能化改造,历城实小的新教室中,所有的灯都采用国家规定的三基色教室等,护眼又安全,在多功能报告厅中也安装了新风系统。



济微中学的新风系统,风口pm2.5降为1。

NEW 3 新课本 二年级语文课文换了一半,古诗词增加20多篇



济南凤凰路学校一年级新生正在诵读传统文化课本。刘一梦 摄

根据教育部要求,2017年秋季学期,全国所有地区小学一年级和初中一年级使用教育部统一组织新编的义务教育道德与法治、语文、历史这三门教材,2018年覆盖小学初中一、二年级,2019年所有年级全部使用统编教材。

济南市从去年开始,小学一年级的孩子就已经用上了新版的语文课本。而在今年,小学二年级的学生也将用上新版的二年级语文教材。

“去年一年级的学生先学2个周的认字,然后再学拼音,识字量从原先的400字减少至300字,写字数量的要求是100,而今年二年级的识字量是450,写字量减少到350,多识字少写字是新版语文的大趋势。”济南市历城区实验小学语文学科负责人彭霞介绍,新版二年级的语文课本调整了将近一半的课文,童话、民谣、古诗词、古诗文等类型更为丰富,“新增的课文更注重培养孩子的动脑能力、思维的创新能力和沟通表达能力,比如‘给爸爸的一封信’是

让学生意识到换位思考的重要性,‘红马的故事’是鼓励学生增强创新意识。”

不仅如此,新版语文课本在内容设置和细节上也处处体现着传统文化。济南市历城区实验小学一年级语文教研组长崔田田说,新版的语文课本6个年级12册共选优秀古诗文124篇,占有所有选篇的30%,比原有人教版增加55篇,增幅达80%。平均每个年级20篇左右。

书中插图使用的都是水墨画、连环画等多种类型的中国画,比之前的卡通画更具有文化底蕴。“光是一年级第一课‘我是中国人’那一幅56个民族人物就能讲上一节课。”

除此之外,新教材在小学和初中分别编写了法治教育专册教材,集中讲授宪法,其中,小学涉及30多部法律法规,初中涉及50多部法律法规。中学新历史教材专门有2册系统讲述中国共产党的建立与发展,涉及老一辈革命家40多位,而道德与法治教材讲述了革命领袖、英雄人物、革命事件、革命故事等具有代表性的内容。