

通州区西亭初中探索乡村学校美育之路

劳动实践从当“葫芦娃”开始

“快来,这个葫芦好大!”“抱紧了,我要剪了!”“你看这个,都没我手指头长。”……12日下午,通州区西亭初级中学“葫芦种植和探究”社团的22名学生走进葫芦种植园,看着枯萎的葫芦藤上挂着大大小小、各式各样的葫芦,眼里忍不住放光。

新学期伊始,西亭初中“葫芦科艺”课程将再次带领一批学子以“葫芦”为师,开展劳动实践。

种植葫芦,绽放劳动的美丽

“剪的时候一定要保留顶端的龙头——一段葫芦藤,龙头有‘仙气’,做出来的东西会更好看!”听着生物老师翟美娟的叮嘱,学生们手起剪落,每个葫芦顶端都保留十几厘米长的“小辫子”,不一会儿,小推车里、地上就堆起了一座“葫芦山”。“收获的葫芦,我们要进行去皮、晾干。”西亭初中校长朱建自豪地说,“今年丰收,下学期的葫芦素材应该够了。”

葫芦科艺课程,是西亭初中开设的一项集科学教育、文学教育、艺术教育和劳动教育于一体的综合实践课程。

今年,教育部印发《义务教育劳动

课程标准(2022年版)》,从今年秋季学期起,劳动将成为一门独立课程。在西亭初中,“葫芦科艺”课程经过5年的时间已经从一个“种子”成长为一棵“大树”,学生通过劳动获取了知识、锻炼了能力、熏陶了艺术涵养。

每年的植树节前后,初一的学生们会得到5粒葫芦种子,自己尝试培育葫芦苗;劳动节前后,他们又会在老师的带领下,完成翻土、移栽、施肥、除草、除虫等劳动工作。朱建介绍:“学校把每年5月、10月确定为葫芦劳动月,带领学生围绕葫芦种植和收获开展劳动。”

巧用葫芦,展示艺术的魅力

在葫芦工坊,叶春正带领学生画画。两名学生全神贯注地使用烙画笔在葫芦上烙画,不一会儿,一个栩栩如生的小人、一朵绽放的花分别在两个葫芦上显现。一整面玻璃橱窗里展示了学生的绘画、雕刻成品。

“看看这个,孩子创新把景泰蓝做在葫芦上了。”叶春宝贝似的从教室的展示架上拿起一个大葫芦,只见葫芦上用铜丝、胶、彩砂、水等按照画好的老虎形状做成了一个景泰蓝的成品。创意的主人是初二(1)班学生张王钰,这件作品花费了她一个多星期才完成,“这是我对自己一年的葫芦科艺课程学习的一个总结。”初二学生王佳怡也表示,葫芦科艺课程不仅教会他们绘画、雕刻、烙画,还成为他们表达思想的载体。

走进葫芦乐坊,一阵浑厚绵延的葫芦丝声传进耳朵。音乐老师罗娜带着学生正在学习吹奏葫芦丝,“手指摁



同学们在为葫芦去皮。

在孔上,放平,嘴巴吹气……”西亭初中的每个学生都要学习演奏葫芦丝,这是葫芦科艺课程中“艺”的延伸。

“学校每年还会组织葫芦诗会、葫芦艺术节,这是西亭初中的传统节目了。”朱建说。

认识葫芦,感悟文化的力量

“学校里种了12个品种的葫芦,大小各异、形态百变,真是太神奇了。”初一(1)班学生朱鑫妍看着葫芦种植园惊叹不已。生物老师张建华表示,“带领学生认识葫芦,是社团实践课最重要的内容之一。”

漫步在西亭初中校园,葫芦随处可见:校园广场上有一尊高达两米的“葫芦科艺”雕塑,象征着科学、艺术相辅相成、密不可分;位于校园东北侧的葫芦种植园叫“一瓢园”,除种植葫芦外,老师还会带领学生在这里观察、记录葫芦的生长过程;葫芦工坊里摆放着学生的葫芦绘画、雕刻作品……

五年来,西亭初中不仅成立了葫芦种植和探究、葫芦工坊、葫芦画坊、葫芦乐坊等多个学生社团,还组织了

“葫芦科艺”文本教材的研发,编纂了《葫芦文化》《葫芦种植》《葫芦工艺》《葫芦探究》等教材,探索出一条乡村学校的美育之路。今年1月,顾斌主持的学校课题《创造力视阈下“葫芦科艺”课程实施的行动研究》被确定为江苏省教育科学十四五规划立项课题。

9月22日,西亭初中与陕西省汉中市镇巴县平安初级中学开展了视频会议,对“葫芦科艺”课程的理念、体系等内容进行了深入交流。朱建说:“我们决定,把‘葫芦科艺’课程体系复制到平安初中,并根据实际进行优化,既能传递爱心,让镇巴学子在快乐中学习、在收获中成长,又传播了优秀传统文化,促进了南通与镇巴的友好交流。” 本报记者徐爱银 任溢斌



“黑暗”体验

昨天,小学生戴眼罩模拟盲人走楼梯。当天,崇川区陈桥街道集成村党总支组织红邻先锋党员志愿者走进五里树小学,开展“黑暗中对话”盲人体验式活动。

记者徐培钦



防“拐”演练

昨天,幼儿园师生参与演练防拐情景。当天崇川区虹桥第三幼儿园开展“防拐骗·防诈骗”主题活动。

李斌 王颖蒙

南通市主城区100平方公里河道水质周报(2022.10.8)

南通市水利局发布

序号	监测断面	主要污染物			溶解氧 (mg/L)	透明度 (cm)	氧化还原电位 (mV)		
		高锰酸盐指数 (mg/L)	氨氮 (mg/L)	总磷 (mg/L)					
1	通扬运河(钟秀路)	2.2	0.343	0.10	8.50	62	147		
2	前进河(钟秀路)	1.8	0.391	0.12	8.80	61	142		
3	郭里头河(钟秀路)	2.4	0.356	0.10	6.60	59	140		
4	八窑河(濠南路桥)	2.6	0.676	0.14	5.40	62	127		
5	城山河(虹桥路南)	1.4	0.481	0.14	6.70	58	117		
6	棉机河(方大花园)	2.6	0.982	0.14	5.60	56	120		
7	任港河(木行桥)	2.4	0.815	0.20	5.50	58	130		
8	濠河(北濠桥)	2.5	0.734	0.15	5.90	60	126		
9	濠河(长桥)	3.1	1.360	0.17	5.10	58	119		
10	濠河(体育公园)	2.3	0.758	0.13	7.00	65	134		
11	金通河(钟秀路南)	2.4	0.651	0.11	6.20	57	107		
12	胜利河(胜利河闸前)	2.7	0.639	0.13	6.30	56	115		
13	通甲河(龙王桥东)	2.6	0.937	0.18	6.00	52	118		
14	通甲河(通京大道)	2.6	1.250	0.16	5.20	56	107		
15	学田河(青年路)	2.6	1.080	0.18	5.00	53	97		
16	海港引河(海港北闸桥南)	2.3	0.669	0.11	7.40	62	138		
17	南川河(工农路)	2.9	1.360	0.16	5.10	55	121		
18	城山河(红星路)	2.6	0.561	0.17	6.90	62	132		
19	西山河(洪江路)	2.5	0.478	0.12	6.60	58	129		
20	姚港河(虹桥路)	2.2	0.716	0.15	5.30	57	129		
21	倪虹河(虹桥路)	2.1	0.615	0.13	5.60	59	111		
22	工农河(新建路)	2.4	0.955	0.16	5.10	56	102		
23	铜炉河(任港路)	2.1	0.304	0.11	6.80	59	116		
24	运料河(钟秀路)	2.1	0.269	0.11	6.20	60	132		
25	跃进河(濠北路)	2.1	0.394	0.11	6.80	57	141		
26	曹公祠一河(城山路西)	2.2	0.293	0.09	7.20	53	108		
27	临江河(崇川路南)	2.5	0.245	0.11	7.00	59	126		
28	拱园河(工农南路)	1.8	0.215	0.11	5.60	水流急	138		
29	马鞍山河(玉带河交界处)	4.0	0.579	0.07	6.00	63	144		
30	永红横河(工农南路西)	2.1	0.269	0.09	6.10	59	140		
31	裤子港河(工农南路南)	2.0	0.364	0.11	7.60	59	102		
32	南剑界河(园林路东)	2.0	0.352	0.10	6.00	60	98		
33	南郊中心河(园林路东)	1.6	0.752	0.10	5.80	57	101		
34	裤子港河(崇川路北)	1.9	0.442	0.11	6.20	58	117		
35	园林河(世纪大道南)	1.7	0.382	0.11	5.80	61	126		
36	中沙横河	1.7	0.884	0.09	6.20	55	134		
37	老营横河(三八河交界处)	5.9	0.782	0.11	5.00	56	120		
38	三圩横河	2.0	0.446	0.11	6.20	60	101		
39	营房头竖河(居康路南)	8.6	1.190	0.19	5.10	55	98		
40	五圩横河	1.9	0.854	0.12	6.10	58	105		
41	中心竖河(横五河北)	1.9	0.603	0.12	6.20	58	104		
42	营船港(青年东路)	1.5	0.800	0.12	6.90	59	152		
43	紫琅湖南端(源兴路)	2.0	0.388	0.11	6.50	65	125		
44	福三界河(崇文路西侧桥)	2.0	0.543	0.19	5.50	59	136		
45	姚港河(姚港闸内)	2.5	0.728	0.14	5.40	55	131		
46	兴石河(钟秀路北)	1.8	0.615	0.20	7.20	60	140		
47	青龙横河(盘香路)	1.6	0.722	0.17	6.30	56	137		
48	胜利河(人民路北)	1.8	0.501	0.13	5.30	49	121		
49	通甲河(盘香路)	1.6	0.675	0.12	5.80	57	126		
50	通甲河(先锋闸西)	2.0	0.854	0.10	5.20	56	100		
51	紫琅湖(朝阳路东)	1.6	0.507	0.10	6.20	60	125		
52	界港河(山港横河北)	1.6	0.606	0.12	5.70	58	130		
53	铺港河(通沪大道北)	1.0	0.364	0.10	6.20	59	125		
54	八一横河(盘香路)	1.6	0.608	0.10	6.90	57	128		
55	海洪横河(东快速路西)	1.8	1.210	0.12	6.80	60	154		
水质类别	I类	25个	I类	0个	I类	0个	I类	3个	
	II类	28个	II类	19个	II类	12个	II类	30个	
	III类	1个	III类	30个	III类	43个	III类	22个	
	IV类	1个	IV类	6个	IV类	0个	IV类	0个	
	V类	0个	V类	0个	V类	0个	V类	0个	
劣V类	0个	劣V类	0个	劣V类	0个	劣V类	0个		
综述	主城区55个水质监测断面,49个断面为III类水或优于III类水标准,6个断面为IV类水标准。							平均:58	平均:123

数据来源:南通市生态环境局