

小学一年级开展少儿田径项目的教学实验研究

段少楼¹, 周长浩², 汪丽华¹, 张运龙¹

(1. 河北体育学院, 石家庄 050041; 2. 天津市市政工程学校, 天津 300252)

摘要:运用文献资料法、教学实验法、访谈法和数理统计法,对少儿田径项目在小学一年级中的应用效果进行研究。结果显示:少儿田径项目可以提高一年级学生的速度、力量、柔韧性等身体素质,对于上肢力量的改善更为明显,对身体机能也有一定的正向影响;少儿田径项目能显著提高一年级学生跑、跳、投等项目的运动技能;少儿田径项目对一年级学生个性和社会性发展发挥了重要作用,具体表现在少儿竞争意识、遵规守纪和团队合作意识的提高。认为应进一步宣传和推广少儿田径项目,加大投入力度,深化教学改革,为少儿健康成长和全面发展服务。

关键词: 少儿田径; 体育与健康课; 上肢力量; 运动技能; 个性; 社会性

中图分类号: G807.2

文献标志码: A

文章编号: 1008-3596 (2018) 02-0076-06

1 问题的提出

少儿田径项目是由国际田联创编并于2001年向我国推广的新的田径运动形式,在十几年的国内发展过程中,其是否很好地适应了小学体育与健康课程改革的趋势,是否被广大学校和师生认可与接受,教学效果能否达到课改要求,需要立足小学教育这一特定环境进行具体的实践性研究。为此,笔者设计了教学实验,从少儿田径项目对小学一年级学生体能、运动技能、个性和社会性发展的影响三个方面进行分析,检视少儿田径项目的教学效果,为少儿田径项目的进一步推广与改进提供理论依据和实践指导。

2 研究对象

北京市昌平区回龙观第二小学一年级3—6班共171名学生。

3 研究方法

3.1 文献资料法

利用北京体育大学图书馆和中国知网全文数据库,搜集了大量关于少儿田径项目开展的书籍和期刊论文,通过认真阅读,为本研究提供理论基础。

3.2 教学实验法

3.2.1 实验对象分组

对实验对象随机分组:3、4班为对照班(86人,其中男42人、女44人),5、6班为实验班(85人,其中男39人、女46人)。实验前,对两组学生的体能和运动技能进行测试,并对个性和社会性发展进行了问卷调查,经检验,两组学生各项指标无显著性差异,满足实验开展条件。

3.2.2 教学内容

实验组的教学内容为国际田联少儿田径项目

收稿日期: 2017-09-20

基金项目: 河北省体育局体育科技研究项目(20185004)

作者简介: 段少楼(1987—),男,河北饶阳人,助教,硕士,研究方向为体育教育训练学。

文本信息: 段少楼,周长浩,汪丽华,等.小学一年级开展少儿田径项目的教学实验研究[J].河北体育学院学报,

2018, 32 (2): 76-81.

7—8岁的部分项目,对照组的教学内容为体育与健康课的传统内容(表1)。两组的课程频次均为3节/周,且均由笔者本人负责组织开展教学活动,原任课教师负责维持课堂纪律、观察学生状况。实验教学为期一学年。

表1 实验组与对照组教学内容

教学内容分类	实验组	对照组
发展跑能力的项目	速度阶梯	50米快速跑
	短跨接力	300米跑
	一级方程式	接力跑
	十字跳	单足跳
发展跳跃能力的项目	限制性三级跳	立定跳远
	立定跳远接力	跳绳
	标枪掷远	网球投掷
	旋转投	前抛实心球
发展投掷能力的项目	跪投实心球	后抛实心球
	越过障碍掷准	

3.2.3 教学方法

对照组教学按照传统教学方法进行,即按照讲解、示范、练习、纠错、反馈、巩固、提高的运动技能形成规律进行教学。实验组的教学以学生为中心,以情景式教学导入,用分组循环、比赛的方式编排教学内容,比赛中裁判的部分角色也由学生担任,整个教学过程凸显团队合作,以充分调动学生的兴趣、主动性和求知欲。

3.2.4 测试与评价

本研究主要关注少儿田径项目对一年级学生体能、运动技能、个性和社会性发展三个方面的影响。因而对该三个方面进行测试与评价。

(1) 体能方面,选取身高、体重、坐位体前屈、肺活量、50米跑、跳绳、网球投掷等反映身体形态、身体机能,以及速度、力量、柔韧等素质的项目进行测试,测试按照《学生体质健康标准》的要求进行。

(2) 运动技能方面,选取50米跑、跳绳、网球投掷等项目进行测试。并建立了技评指标评价体系(详见4.3.1和4.3.2部分)。

(3) 个性和社会性发展方面,主要采用问卷来进行调查。设计的问卷题目涵盖竞争意识、遵规守纪和团队合作等内容。对问卷的信效度进行了检验,信度为87.4%,效度为90.1%,满足实验的要求。

3.3 现场访谈法

少儿田径教学每一堂课结束后,笔者都会对实验组的学生进行访谈,了解其对少儿田径项目

教学的喜爱程度、对本队队员表现的评价、田径运动技能的掌握程度,同其他少儿田径的任课教师对少儿田径教学效果及时进行反馈和交流,并认真记录。

3.4 数理统计法

使用SPSS21.0软件对现场测试成绩、问卷情况、记录采集的数据等进行分析。

4 研究结果与分析

4.1 少儿田径项目概述

国际田联少儿田径项目是根据少年儿童生理和心理发展规律,依据走、跑、跳、投的基本形式和田径项目的基本要求,加入了一些运动元素而形成的新的运动形式^[1],是一种以分组比赛教学为主要形式,有效增强团队凝聚力,促进学生身心健康发展学校的学校活动,旨在进一步丰富教学内容,适合学生身心发展规律,使小学田径课的组织形式、教学内容更富有吸引力、趣味性和娱乐性。2001年国际田联地区发展中心·北京将第一套“少儿田径运动”教学内容引入中国。在2001年到2004年,国际田联根据在世界部分国家推广情况的反馈信息,对项目内容进行补充、修改和完善。2005年少儿田径运动项目正式引入我国。2006年8月,“全国少儿田径研究会”在北京体育大学挂牌成立,2009年5月,国际田联地区发展中心·北京举办了“国际田联少儿田径指导员培训班”,北京各区县30多所小学体育教师参加了培训。2014年9月,北京体育大学选派研究生进入到北京市海淀区5所小学进行少儿田径的推广教学,使少儿田径运动项目得到了有效推广。对少儿田径运动项目在校本课程中的教学模式、教学方法、教学内容、教学评价、教学效果等,至今还在进一步的探索和研究中;少儿田径运动项目的教学体系正在持续开发和研究中,其发展目标是建立起全国性的少儿田径项目教学体系并加以推广。

4.2 少儿田径项目对小学一年级学生体能的影响

对实验组和对照组的体能进行了配对样本t检验,结果显示(表2—3):无论是实验前后实验组自身的比较,还是实验后实验组同对照组的比较,坐位体前屈、肺活量和网球投掷均出现非常显著性变化($p<0.01$),50米跑出现显著性变化($p<0.05$),身高、体重和跳绳没有出现

5 结论与建议

少儿田径项目可以提高一年级学生的速度、力量、柔韧性等身体素质, 对于上肢力量的改善更为明显, 对身体机能也有一定的正向影响。少儿田径项目能显著提高一年级学生50米跑、跳绳、网球投掷等项目的运动技能, 特别是50米跑和网球投掷的技能水平。少儿田径项目对一年级学生个性和社会性的发展发挥了重要作用, 具体表现在少儿竞争意识、遵规守纪和团队合作意识的提高。

建议体育和教育主管部门合作, 面向小学大力推广和开展少儿田径项目。第一, 大力宣传少儿田径项目, 将其写入小学生体育教材和教学大纲, 有计划地融入课堂教学; 第二, 学校加大对少儿田径项目专业教师的引进和器材投资, 通过积极开展少儿田径项目, 全面提高小学生对田径课的兴趣; 第三, 以少儿田径项目推广为契机, 积极推动体育教学改革, 在继承传统教学的基础上, 实现教学理念和教学方法的创新。从而真正为我国少儿的健康成长和全面发展服务。

参考文献:

- [1] 孙南, 钟宇. 国际田联少儿趣味田径的特点及开展现状[J]. 青少年体育, 2012(1): 129-130.
- [2] 季浏. 体育与健康[M]. 上海: 华东师范大学出版社, 2001.
- [3] 焦现伟. 将少儿趣味田径引入小学体育课的理论分析及实验研究[J]. 辽宁体育科技, 2003, 25(6): 57-58.
- [4] 范传奇. 国际田联少儿田径项目在小学体育与健康课中的应用研究[D]. 北京: 北京体育大学, 2010.
- [5] 李铁录. 国际田联青少年发展规划[J]. 中国学校体育, 2007(3): 89.
- [6] 李铁录. 青少年趣味田径运动发展和设计[J]. 中国学校体育, 2007(3): 90+89.
- [7] 李志靖. 对北京市部分小学体育与健康课“少儿田径运动”教学的实践研究[D]. 北京: 北京体育大学, 2007.
- [8] 李儒新. 如何创编趣味田径练习[J]. 中国学校体育, 2004(4): 25-26.
- [9] 任远. 2010首届全国少儿趣味田径运动会在京开幕[J]. 中国学校体育, 2010(12): 16.
- [10] 姜东. 浅谈少儿(趣味)田径运动对田径运动文化的传承作用[J]. 哈尔滨体育学院学报, 2011(1): 27-29.

Teaching Experimental Research on Children's Athletics in the First Grade of Primary Schools

DUAN Shao-lou¹, ZHOU Chang-hao², WANG Li-hua¹, ZHANG Yun-long¹

(1. Hebei Sport University, Shijiazhuang 050041, China; 2. Tianjin Municipal Engineering School, Tianjin 300252, China)

Abstract: By methods of literature review, teaching experiment, interview and mathematical statistics, the application effect of children's athletics on the first grade of primary schools is studied. The results show that the children's athletics can improve both the physical quality of first grade students, such as speed, strength and flexibility, and the upper-limb strength more obviously and thus has a positive effect on body function, that the children's athletics can significantly improve the their sport ability of running, jumping, throwing and other sports skills, and that children's athletics plays an important role in their personality and social development, specifically in their sense of competition, compliance and discipline and teamwork awareness. It is believed that children's athletics should be further publicized and promoted with greater investment and deepened teaching reform for children's healthy growth and overall development.

Key words: children's athletics; sports and health class; upper limb strength; sport skills; personality; sociality