New Energy Education & Sitan Tai Chi 2025 Summer Camp Program

第二十三天回顾 (7/31)

227 Michael Dr., Syosset, NY 11791 516-323-5157 www.newenergyedu.com 391 W Jericho Turnpike, Huntington, NY 11743 631-228-3398 www.newenergyedu.com

Science & Math (2-3rd Grade)

今日课程以移栽发芽种子开始,同学们将小苗移入土壤中,学习植物如何从土壤中吸收养分继续生长。接着大家完成了两份关于光合作用与植物科学的填空练习,加深了对本周科学主题的理解。在观察活动中,学生们进行"花园漫步",边观察边绘图,并标注植物特征。观看完食虫植物的视频后,大家发挥想象力设计了自己的"吃虫植物",并描述其获取营养的方式。最后,三年级同学练习乘法表,二年级学生则利用CUBES策略和减法垫板解决文字题,为新学期做好准备。













Math & English (4-5th Grade)







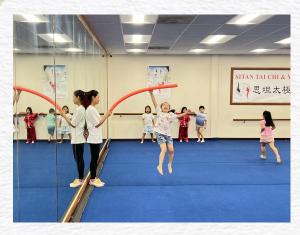


今天的课程以使用KWL图表开启,同学们设定了阅读目标,并列出了自己已知的关于太阳系的知识。接着,在进行图书预览(book walk)时,同学们提出了阅读前的好奇问题,培养了探究思维。阅读过程中,大家共同讨论文本内容,分享新学到的知识。随后,同学们还动手制作了太阳系八大行星的模型作品,并将其带回家展示学习成果。大家文件夹中的练习内容则涵盖了分数、时间推算、社会科学与自然科学等多方面主题,帮助同学们在不同领域持续积累知识。





Wushu (K-1st Grade)











今天的武术课内容扎实充实,同学们继续深入 学习五禽戏中的"猴戏"动作,包括"猿提"与"猿摘", 体会猴子的敏捷灵活与力量表现。在复习环节中, 大家回顾了虎戏、鹿戏和猴戏的动作要领,通过连 续练习提高了动作的连贯性和协调性。在基本功训 练中,同学们重点练习了马步和丁步这两种重要的 步型,进一步增强下肢的稳定性与力量控制。课程 最后,大家还复习了少儿武术操,注重动作的整齐 度与节奏感,展现出积极进取的学习态度



Wushu (2-3rd Grade)



今天的武术课程安排紧凑、内容丰富。课前热身中,同学们认真练习了压腿、出拳与出掌等基本动作,为接下来的训练做好身体准备。在套路学习环节,同学们继续学习五禽戏中的"猴戏"动作——猿提与猿摘,体会猴子动作中的灵巧与弹性。随后复习了已学的虎戏、鹿戏和猴戏动作,同时回顾少儿武术操,强化动作记忆与整体协调。最后,大家参与了有趣的障碍跳跃练习,在游戏中锻炼身体灵活性与爆发力,提升了专注力与反应能力。











Coding & Robotics (4-5th Grade)





今天的Scratch编程课中,同学们制作了"Fruit Ninja水果忍者"游戏。大家学习了克隆(clone)功能来不断生成掉落的水果,并使用鼠标坐标追踪控制刀光的移动。同时运用条件判断语句(if/if else)检测是否切中水果,并设计了计分机制与音效反馈,提升了游戏的互动性与趣味性。机器人课程主题是旋转风扇结构。同学们动手搭建了风扇装置,并通过编程实现电机以不同速度旋转。大家学习了如何设置马达功率、方向与持续时间,并初步了解了变量调节与循环控制的应用,增强了对机械结构与编程逻辑的结合理解









English & Math (K-1st Grade)













今天的课程以绘本《The Tiny Seed》的朗读开始,引发了大家对植物成长过程的讨论。接着,同学们动手制作花朵手工,通过设计、上色和剪贴等步骤锻炼了精细动作能力,并在背景图中表现出植物成长所需的阳光、空气、土壤与水。在写作环节中,同学们完成了句型"My flower needs...",将故事内容转化为自己的表达。随后进入语音与数学练习:部分同学练习加法,另一些同学则分组解决一年级减法文字题。最后,大家还进行了"语法小侦探"活动,纠正句子中的大小写、标点、动词用法、元音拼读和押韵词,加深了对语法知识的掌握。