# **New Energy Education & Sitan Tai Chi**

# 2025 Summer Camp Program

第十天回顾(7/14)

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

# Lego Robotics (K-1st Grade)



















今天的机器人课程围绕"潜水艇"展开,同学们扮演小工程师,动手搭建了一艘可以模拟水下移动的潜水艇模型。通过组装电机驱动的推进器和调节齿轮与连杆结构,大家成功实现了前进与转向的模拟操作,直观理解了"螺旋桨推进"和机械传动的基本原理。在操作中,同学们不仅掌握了如何控制方向与动力传输,还锻炼了解决问题与团队协作的能力。

# English & Math (2-3rd Grade)





今天同学们围绕"雨林动物"继续展开学习。学生们首先通过填色活动导入主题,随后老师在PPT讲解中了解了雨林的四个层级:林冠上层、林冠层、林下层和地面层。大家完成剪贴任务,将动物归类到正确的栖息层级,加深了理解。写作环节中,同学们以"动物穿越雨林"为题,运用"首先、接着、然后、最后"等过渡词写出完整故事,练习了叙事顺序和语言组织能力。在数学部分,同学们使用 CUBES 解题策略训练两步应用题的分析与解决。









### English (4-5<sup>th</sup> Grade)









今天的英文课,同学们通过一个"足球图形"的图示整理表,收集和整理了自己喜欢做的事情,并以此为素材扩展写作内容,提高文章的丰富度。

在写作中,大家尝试加入人物对话,使表达更生动具体。最后,同学们使用写作清单对自己的作品进行修改和润色,检查结构、语法与表达的准确性。整堂课不仅锻炼了表达能力,也增强了自我审阅的意识。





# English & Math (K-1st Grade)





今天的课程开始于正向自我肯定练习,老师和同学们一起朗读积极语句,培养对自己和他人的尊重与自信。随后,大家动手装饰了自己的文件夹,并合作完成了七色彩虹的涂色活动,寓意团结与希望。

在课中休息环节,孩子们通过数数到100结合简单运动锻炼身体,同时巩固数字认知。最后,老师带领大家聆听了一则关于情绪管理的绘本故事,引导同学们学会倾听、思考,并以善意对待他人。









### Art & Math (2-3rd Grade)









今天的课程中,学生们分组轮流参与了三个有趣的学习内容。包括黏土造型:学生动手用黏土捏出各种雨林动物,激发了创意,也锻炼了手部精细动作;立体蛇手工:按照多步骤指令完成剪、折、贴纸蛇的制作,提升了专注力与步骤执行能力;四子棋游戏:通过策略游戏,学生锻炼了逻辑推理与图形模式识别能力。

在完成这些活动后,学生们分成三组,进行了一场结合时间、货币与分数知识的数学卡牌配对游戏。活动不仅 巩固了数学概念,也促进了团队合作与沟通能力的提升。





## Wushu (4-5<sup>th</sup> Grade)



今天的武术课程中,同学们首先复习了太极功夫扇的第1、2和第4段动作,进一步巩固了招式的连贯性与规范性。随后,大家学习了第3段的新动作,内容更具节奏感和变化性,对身体控制力提出了更高要求,大家练习得非常投入,进步明显。之后同学们进行了跳跃障碍练习。在跨越低栏的过程中,不仅锻炼了下肢爆发力和身体协调性,也提升了专注力和反应能力。









