



New Energy Education & Sitan Tai Chi

2026 Summer Camp Program

第三十三天回顾 (8/12)

**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**



English & Math (1-2nd Grade)



今天的课程充满了趣味和探索。同学们首先完成了单词搜索 (Word Search) 活动，随后共同阅读了一本介绍美国的书籍。通过阅读和地图活动，孩子们学习并认识了美国50个州，尝试在地图上找到不同州的位置，并完成了10个州的单词搜索练习。

之后，同学们通过GoNoodle进行了“环游美国”的趣味运动活动，在运动中进一步巩固了所学知识。数学活动以冰淇淋主题展开，孩子们选择一个数字，并用数字算式、英文单词、位值和计数符号等不同方式表示同一个数字，培养了数学表达和数字理解能力。最后，大家一起阅读了社会情感主题绘本《Rude Robot》，了解故事中的机器人如何从一开始的不礼貌逐渐学会使用礼貌用语和友善待人。

Scratch Coding (4th Grade)

今天的Scratch编程课中，同学们制作了热门游戏“123木头人”。游戏通过“红灯”和“绿灯”两种状态来控制角色前进与停止：绿灯时角色可以前进，红灯时如果继续移动则挑战失败，大大增加了游戏的趣味性和挑战性。

在编程过程中，同学们学习了如何让多个模块相互配合，通过条件判断、广播消息、角色控制和状态切换等功能，实现游戏各部分之间的联动与反应。通过制作自己熟悉且感兴趣的遊戲，孩子们更深入地理解了编程逻辑和事件触发机制，同时锻炼了分析问题、解决问题和创意设计的能力。大家都顺利完成了作品，并在测试和优化过程中收获了满满的成就感。



Math & English (4th Grade)



今天的数学课进行了全面的知识总复习，内容包括应用题、排序题、分数乘法、多位数乘除法、多位数加减法、单位换算、小数加减法、图形分析以及角度测量与计算等。课堂上，同学们还对周一完成的数学练习进行了检查和改错，进一步巩固易错知识点，提高计算准确性和解题能力。

英语课上，同学们学习了25个新单词，通过单词拼写、造句和实际运用等练习，加深对词汇的理解和记忆。同时，大家对周一完成的阅读理解练习进行了检查与改错，通过分析错误进一步提升阅读理解和英语表达能力。



Wushu & Exercise (1-2nd Grade)



Lego Robotics (1-2nd Grade)

今天的机器人课程中，同学们制作了一个充满趣味的自动保龄球装置。大家通过搭建摆臂结构，让摆臂进行挥动并击打保龄球，再利用设计好的轨道将球准确送向目标。

在制作过程中，同学们需要不断调整摆臂的力度、运动角度以及轨道的位置，让保龄球能够更加准确地击中目标。随后，孩子们通过编程控制机器人的运动过程，将机械结构与程序相结合，实现自动完成击球的效果。通过不断测试、调整和优化，同学们进一步理解了机械结构、运动控制和编程之间的关系，同时锻炼了动手实践、逻辑思维和解决问题的能力，在有趣的保龄球挑战中体验机器人课程的乐趣。

