

New Energy Education & Sitan Tai Chi

2026 Summer Camp Program

第八天回顾 (7/8)

**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)



今天的课程内容丰富多样，孩子们在数学、英语、阅读和综合实践活动中都有新的收获。数学课上，同学们完成了数学练习册中的相关内容，并通过趣味逻辑题，根据已知线索整理信息、完成条形统计图，进一步锻炼了逻辑推理和数据分析能力。英文学习中，大家重点学习了Bossy E (Magic E) 发音规则，并通过趣味填字游戏巩固所学词汇和拼读知识，提高了英语阅读与拼写能力。阅读环节，老师带领同学们继续学习消防安全相关绘本，并阅读了关于消防救援车的故事，让孩子们了解消防员的工作职责，同时学习了与消防救援相关的英语词汇。课程最后，同学们共同制作了欢迎消防员到访的主题海报，并亲手写下了想对消防员说的话，表达自己的感谢与敬意。

Scratch Coding (4-5th Grade)

今天的Scratch编程课中，同学们开始学习制作一款有趣的网页游戏——Doge Miner（小狗挖矿）。游戏中，屏幕中央的小狗通过玩家点击不断进行挖矿，随着金币数量不断增加，还可以购买装备进行升级，体验游戏角色成长和资源管理的乐趣。

本节课主要完成了游戏的第一部分内容。同学们学习了如何导入网络图片并进行背景去除，掌握了素材处理的基本方法，为游戏制作准备了丰富的角色和道具资源。随后，大家制作了游戏中的基础挖矿工具和黄金工具，并初步了解了游戏道具升级的设计思路，为后续完善游戏功能做好准备。



Art (4-5th Grade)



English & Math (4-5th Grade)

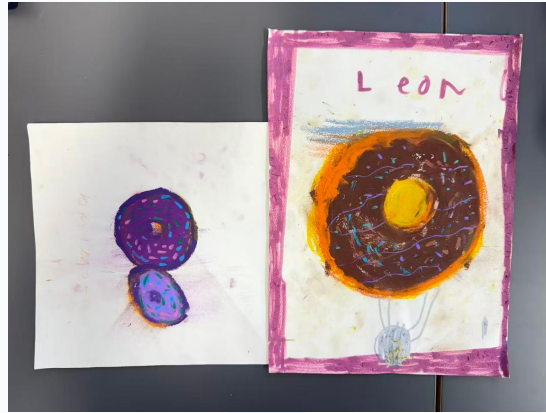


今天的数学课程进一步拓展了分数与几何知识。同学们系统学习了分数乘法，包括单分数和分数组合的运算，并初步接触了代数（X）的基本概念，通过简单的代数题目训练，激发孩子们的数学思维和分析能力。几何部分，大家主要学习了圆柱体体积的概念及计算方法，进一步理解立体图形的特征和体积计算原理。

英语课上，同学们学习了25个新单词的拼写、含义及用法，并通过多种课堂练习巩固所学内容，提高词汇运用能力。阅读理解环节，大家共同阅读了文章《Have You Got a Buck?》，并完成了相关问题练习，在阅读过程中提升了理解、分析和归纳能力，进一步加强了英语阅读和综合语言运用能力。



Art (1-2nd Grade)



Lego Robotics (1-2nd Grade)



今天的乐高机器人课程继续围绕“奇妙的探险”主题展开。同学们发挥创意，搭建了洞穴探险车，并通过编程为探险车添加了车灯功能，让车辆在探险过程中更加真实、生动。完成基础搭建后，孩子们还对探险车进行了功能升级，不断测试和优化作品，使其运行更加稳定。

另一部分同学则设计并搭建了探险帐篷，利用传感器和编程制作了安全警报系统。当“动物”靠近帐篷时，帐篷会自动发出警报，提醒探险者注意周围环境，进一步增强了作品的趣味性和实用性。通过今天的课程，同学们进一步学习了乐高搭建、基础编程和传感器的应用，体验了机械结构与程序控制相结合的乐趣。