

New Energy Education & Sitan Tai Chi

2025 Summer Camp Program

第三十七天回顾 (8/20)

**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**

Math & English (4th Grade)



今天的课上，同学们首先进行了数学内容，大家主要练习了除法题目，巩固了运算能力。随后，大家还给班上的一位同学写了一封鼓励信，分享开学的小建议。接着，同学们在复习册中完成了独立练习，为新学期做好准备。最后，大家阅读了一篇关于梅西的传记，并进行自我联系，思考他如何克服挑战，从中推断出他的品格特质，并将这些品质应用到自己的生活中以获得激励。课堂氛围积极，同学们在交流中展现了支持与关怀。



Math & English (2-3rd Grade)



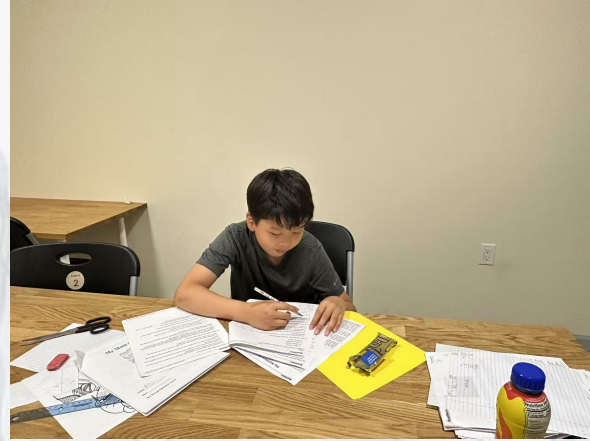
今天的课程从数学开始，同学们主要学习了将数字四舍五入到最近的十位和百位，并用上口诀“4或以下不变，5或以上进一”来帮助记忆。之后大家还进行了独立练习，其中三年级的学生还练习了在数轴上标数、隔数计数以及简单的应用题。每位同学都获得了一对一的复习时间，重点巩固了对称性和数钱等较难概念。二年级的学生则专注于两位数的加减法，学习了新的解题小技巧。阅读环节中，大家一起朗读了一篇与夏天相关的短文，并完成了选择题和简答题。最后，全班通过一场 Speed Camp Bingo 的游戏，在复习知识的同时也享受了学习的乐趣。

Coding (K-1st Grade)

今天的编程课，同学们主要制作了一个“天上掉食物”的游戏，同学们操纵食物卡车去接住从天而降的食物。在编程上，大家运用了克隆（clone）功能，让食物能够不断生成，同时结合随机功能，让食物从不同位置掉落，增加了游戏的趣味性和挑战性。同学们在过程中学习了如何将多个指令组合在一起，使游戏运行得更流畅。通过本节课的学习，同学们进一步掌握了 Scratch 中的克隆与随机概念，并在实践中体会到编程逻辑与创造力结合的乐趣。



English (6th Grade)



今天的课程从数学内容开始，同学们继续他们的坐标平面项目，通过在坐标系上描点勾勒出美国的轮廓，巩固了绘图与空间感知的技能。接着大家还学习了几何，练习估算和计算三角形、矩形以及长方体在整数维度下的面积。随后，同学们还练习了代数式的书写与计算，运用了加、减、乘、除四则运算。在英语环节，同学们主要阅读了两篇非虚构文章，并完成了理解练习，包括找出主旨、引用文本证据、结合语境理解词汇、分析作者的目的与语气，以及联系文本与图像中的信息。最后，同学们写下简答题，用文本证据支持自己的观点，进一步提升了阅读理解与写作表达的能力。

English & Math (K-1st Grade)



今天的课上，同学们主要完成了一整份复习练习册，通过书写字母、识别形状和练习字母发音来巩固基础技能。大家还完成了颜色规律练习、数字书写以及押韵词的识别。最后，老师和同学们一起制作了一本关于海星的故事书，并在课堂上口头复述和齐读，加深了对故事的理解，同时提升了表达与阅读能力。课堂氛围轻松有趣，孩子们在互动中展现了积极性与创造力。通过今天的活动，大家不仅复习了重要的学前技能，也增强了自信心与合作意识。



Coding & Robotics (2-4th Grade)



今天的编程课中，学生们尝试制作 FNF（音乐节奏）或平台跳跃类游戏。他们运用了 Scratch 的关键知识点，包括 事件控制（按键触发角色动作）、运动模块(实现角色的跳跃与移动)、条件判断(检测是否碰到地面或障碍)、循环执行(让角色动作和背景持续运行)、以及声音与造型切换(增强游戏的节奏感和互动性)。机器人课程中同学们主要完成“马达驱动的小车”项目。并用编程控制马达转动来驱动车轮。在过程中，大家学习了 事件指令、循环和变量 的应用，并观察到齿轮比例和程序逻辑对小车运动的影响。

