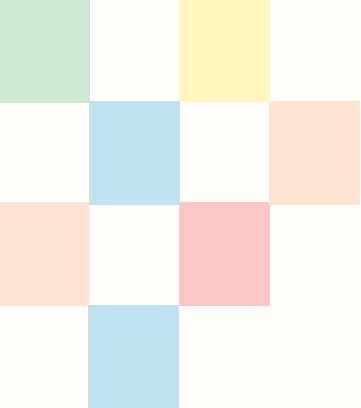




New Energy Education & Sitan Tai Chi

2026 Summer Camp Program

第三十八天回顾 (8/19)

**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**



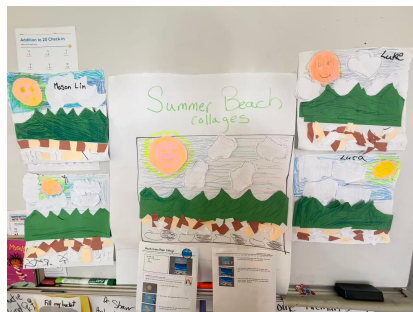
English & Math (1-2nd Grade)



今天的课上，同学们首先一起合作完成了一幅充满夏日气息的海滩主题拼贴画。大家运用不同的色彩和素材设计海滩场景，在合作创作的过程中发挥想象力和艺术表现力。

随后，同学们阅读了《Pete the Cat at the Beach》，并学习了一首关于颜色的英文诗歌。孩子们通过词汇配对、理解题和文字回应，进一步巩固词汇和阅读理解能力。

数学活动中，同学们复习了大数计数、加法以及几何图形，并重点认识了六边形等不同图形。课程最后，大家通过趣味的Brain Break活动进行运动和放松，并观看PBS Kids的《Odd Squad》，在轻松愉快的氛围中结束上午的学习。



Scratch Coding (4th Grade)



今天的Scratch课程中，同学们进行了暑期编程学习成果测试，通过制作经典的 Cookie Clicker（点击饼干）小游戏，综合运用暑假期间学习的编程知识。

在项目中，大家制作了具有实际功能的互动Button（按钮），通过点击按钮实现不同的游戏效果，并将角色、事件和程序逻辑进行结合。通过这次综合练习，同学们不仅复习了之前学习的编程知识，也进一步提升了逻辑思维、代码运用和独立解决问题的能力。



Math & English (4th Grade)



今天的数学课进行了阶段性总复习，内容涵盖应用题、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。课堂最后，同学们进行了趣味的数学Hot Potato计算游戏，在轻松互动中提高计算速度和反应能力。

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



Lego Robotics (1-2nd Grade)



今天的LEGO机器人课程中，同学们继续挑战不同的机械结构与编程项目。大家制作了采用双马达反向驱动的出租车，通过两个马达的协同工作，让车辆能够实现不同方向的运动。

随后，同学们还制作了用于空中运输的直升机，进一步学习马达与机械结构的结合运用。两位同学则发挥创意，合作制作了有趣的冰球比赛项目，将机器人搭建与竞技元素结合起来。

通过今天的课程，同学们进一步锻炼了机械搭建、编程控制、团队合作和创造力，并在不断尝试中探索更多机器人结构的可能性。

