



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

## **2024 Summer Camp Program**

**第三十二天回顾 (8/14)**

**227 Michael Dr.,  
Syosset, NY 11791  
516-323-5157  
[www.newenergyedu.com](http://www.newenergyedu.com)**

**391 W Jericho Turnpike,  
Huntington, NY 11743  
631-228-3398  
[www.newenergyedu.com](http://www.newenergyedu.com)**

# English & Math (4<sup>th</sup> Grade)

今天的课程内容丰富，首先同学们分别绘制了不同的海洋动物，为接下来的学习做好了准备。接着，大家学习了同音异义词，理解了发音相似但意义不同的词汇，从而提升了词汇量和拼写能力。之后，学生们通过一个以实际生活为背景的数学练习，探讨了关于金钱的加减法和乘除法的实际应用，帮助他们更好地理解数学在日常生活中的重要性。接下来，同学们还学习了比率课程，专注于等价比率的理解和排序。最后，他们从一篇非小说类文章中注释了关键信息，并完成了相关的简短回答问题，以巩固他们的阅读理解能力。



# Coding (1-2<sup>nd</sup> Grade)



今天的Scratch编程课上，同学们设计了一个有趣的鲨鱼游戏。游戏中，鲨鱼会跟随手指的移动，当鲨鱼吃掉海底生物时，分数会增加，而一旦碰到潜水员，游戏就会结束。为了增加挑战，其他海底生物和潜水员会随机移动，遇到边界时会自动转向。同学们通过这个项目，深入理解了编程的逻辑，并成功地将想法变为现实。

# English (3<sup>rd</sup> Grade)



今天的课上，同学们聚焦于水母的学习。他们写下了一些关于水母的有趣事实，了解到它们触角的的功能以及这些神秘生物的历史。水母早在恐龙出现之前就已经存在，它们没有眼睛、肺、心脏或大脑，且95%的成分是水。这些新知识深深吸引了同学们的注意力。随后，大家用丝带和纱线创作了各自独特的水母艺术作品，进一步加深了对水母的理解。



# English (5-6<sup>th</sup> Grade)



今天的课堂活动围绕着世界大陆和海洋展开。同学们首先通过单词搜索巩固了相关词汇，然后在世界地图上给各大陆和海洋标注颜色，并用指南针完成了方向问题。接下来，同学们开展了独立研究，每人收到一篇关于不同海洋的非小说类文章，并撰写了一份情况说明书。这些资料将用于撰写内容丰富的演讲，目的是向同学们介绍各大海洋。大家将在明天展示这些演讲，并完成本周早些时候开始的200字故事。



# English (2<sup>nd</sup> Grade)



今天的课堂上，同学们首先完成了观看《魔法校车》的潜水部分。接着，老师和大家一起分享阅读了一篇关于水母的文章，并通过讨论进一步了解了水母的特性。同学们总结了所学内容，并对水母的结构和生存环境有了更深入的理解。数学部分大家则通过数学题目练习了包括重组、计数、估算和角度识别等知识点，巩固了他们的数学基础技能。

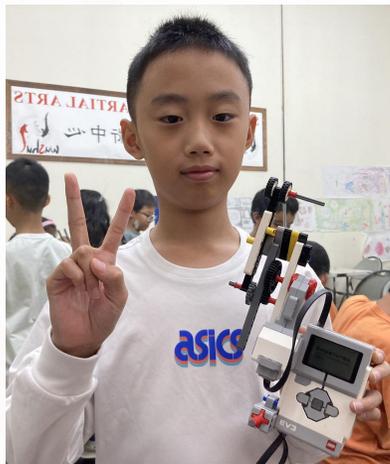
# English & Math (1<sup>st</sup> Grade)

今天的课程，同学们先从一个有趣的分类活动开始，大家需要分类为陆地动物和海洋动物。接着，老师和同学们阅读了一篇名为《在深海之中》的文章，这篇文章介绍了一些与海洋生物相关的新词汇。为了巩固这些词汇，大家还做了一个单词练习，进一步学习了这些词汇的拼写。在完成阅读和词汇练习后，同学们进行了句子重组的活动。老师准备了一些打乱顺序的单词，大家需要自己动脑筋将这些单词重新组合成完整的句子，以此来练习组句和写句子的能力。之后，同学们还学习了数学，接触了新的数学符号——乘法。同学们根据不同的分组开始学习乘法的概念并且通过题目的练习进行知识巩固。



# EV3 Robotics (3-4<sup>th</sup> Grade)

今天的机器人课上，同学们学习制作了一款筋膜枪。他们通过将凸轮与连杆组合在一起，构建了筋膜枪的机械结构，并使用限位装置确保往复运动的横梁更加稳定。完成机械结构后，同学们在枪头顶部安装了橡胶轮胎，以增加稳定性和舒适度。整个过程不仅让大家掌握了机械结构的原理，还锻炼了他们的动手能力和创新思维。



# Wushu & Tai Chi Team Training



今天的Team训练，队员们主要专注于基本功和已学套路的练习。大家进行了太极扇、太极拳、太极剑、C组拳、C组剑、C组刀、B组南刀、B组拳以及双刀的训练。最后，队员们通过手臂力量和腹肌的身体素质训练，进一步提升了自身的体能水平。



# Wushu & Tai Chi Team Training

