



**New Energy Education & Sitan Tai Chi**

**2022 Summer Camp Program**

**第十二天回顾(7/20)**

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

# Lego Wedo (K-2<sup>nd</sup> Grade)



今天的Lego Wedo课，小朋友学习制作的主题是如何通过水闸来控制洪水于通船，孩子们还学习了洪水是如何形成的以及如何通过改变自然环境来减少自然灾害的知识。



# Math (5<sup>th</sup> Grade)



今天的数学课，同学们重点学习的主题是质因数分解。老师教同学们如何通过制作因子树，用整除法来识别质数，然后写出方程式来表示分解结果。另外，老师还给同学们准备了IXL和Happy Numbers的账号，让大家通过这上面的题目进行练习巩固。

# English Enrichment (K-2<sup>nd</sup> Grade)



今天的英文课，同学们通过识别主题为农场动物的名词来增加词汇量。老师和大家一起读了一本书后回答相应的问题。包括写一个句子间隔词形成一个完整的思想。之后，大家又读了一本关于蝠鲼的书，画了他们最喜欢的部分，然后写了一个句子，总结了他们对这种海洋动物的了解。



# English Enrichment (3-4<sup>th</sup> Grade)



今天的英文课，同学们重点加强拼写和阅读技能，以及建立单词识别和词汇发展语音技能和练习添加技能。老师和同学们首先一起阅读了一篇文章，重点是确定每一段的主要思想和辅助细节。学到的技能是文本标记。之后，大家被要求回答理解性问题，并提供所读故事的文本证据。在阅读之后，老师和大家讨论了为什么团队合作很重要，以及团队合作在其他方面也很重要。



## Geometry (9<sup>th</sup> Grade)

今天的几何课，老师和同学们学习的主题是三角全等公设和三角全等证明。老师通过讲解公示的定义和证明依据，并且布置了不同难度的题目让同学们完成。



## Algebra 2 (10<sup>th</sup> Grade)

代数2课上，同学们学习的主题是合理简化表达式和介绍有理表达式的加减法。老师给同学们布置了相对于的课后作业进行练习巩固。

# EV3 Robotics (3-7<sup>th</sup> Grade)

今天的EV3课程，同学们进行的主题是机器人相扑比赛。在规定的圆圈里看谁可以先将对方推出盒子。同学们充分运用学习的知识和想象力以及分析能力来制定策略。



# Bowling Game



# Chinese & Art



今天的中文和艺术课上，小班的孩子们进行了HSK 1的词汇学习，以及利用十字构图法和铅笔测量法来训练孩子们对物体的精准测量和构图。

大组的同学们老师教授了HSK 3中常用词的学习 并利用竞技游戏激发学生的学习兴趣，以及简单介绍了北京烤鸭的前世今生。



# Exercise (4-7<sup>th</sup> Grade)



# Wushu Teaming Training



今天的武术课，同学们首先进行了包括直摆性腿法、屈伸性腿法等长拳基本功和扣腿平衡等单项基本动作。之后，大家分组进行长拳、太极拳组合技术动作演练，同一组合连续三次。最后，大家还进行了蛙跳等身体素质锻炼。

# Public Speaking (6-7<sup>th</sup> Grade)



今天的公众演讲课，老师和同学们重点观看并且分析了一下马丁·路德·金著名的《我有一个梦想》的演讲视频，列出演讲作者的组成部分，以及演讲过程中如何进行语调、语速和肢体动作的表现，让自己的演讲更能吸引听众，然后在我们自己的演讲中尝试一下。