

A B C D $(1+2) \times (2+3) = 8$ $\begin{array}{r} 9 \overline{) 3} \\ 0 \end{array}$ $6 \times 4 = 8$

2
8
+ 6
16

New Energy Education & Sitan Tai Chi

2022 Summer Camp Program

第五天回顾(7/11)

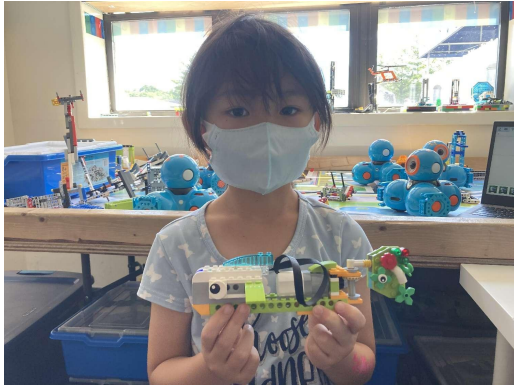
227 Michael Dr., Syosset NY 11791
516-323-5157
www.newenergyedu.com

T
S
R

S
12/5

H I J K

Lego Wedo (K-2nd Grade)



今天的Lego Wedo课，大家学习的主题是摩擦力。小朋友们学习了什么材质可以增加摩擦力。并且动手制造了拉力机器人进一步了解了如何通过增加摩擦力来加大拉力。

Math (3-4th Grade)



今天的数学课，同学们重点学习了包括不等式、分数、除法和角度问题在内的多个主题内容。同学们通过习题进行练习并在老师的讲解下将知识点进行巩固。最后，老师还给大家布置了一些乘法算数题目作为课后作业。



English (5th Grade)



今天的英文课，老师重点为同学们介绍了在文章阅读时如何使用阅读策略来提高理解能力。通过列出不同的策略并且逐个为同学们进行讲解和说明，来帮助大家加深理解不同难度水平的文本。



English (6-7th Grade)



今天的英文课，老师和同学们首先进行了创意写作内容。主题是关于“感受”(Feelings)同学们根据老师给出的不同句子开头，通过思考完成句子的后半部分将它补充完整。之后大家一起玩了一个关于单词建造、拼写和演变的小游戏来帮助大家学习和增加词汇。

Biology (9th Grade)

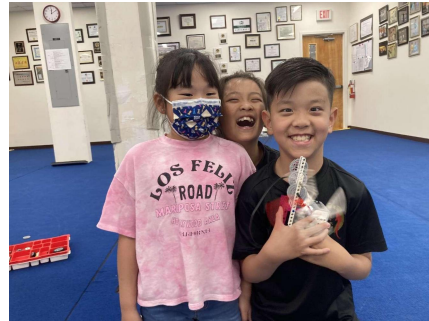
今天的生物课，同学们主要学习了渗透作用(osmosis)的概念及其对地球生命运作的重要性。另外，同学们还接触掌握了水的运动如何影响内稳态的各种例子。

Chemistry (10th Grade)

今天的化学课，老师和同学们主要一起探讨了元素周期表的趋势，包括：电负性、原子半径和电离能等多个主题内容。另外，老师还为同学们介绍了电离和价电子的概念。

EV3 Robotics (3-7th Grade)

今天的EV3机器人课上，同学们学习搭建的是动力风车。大家利用想像力创作自己喜欢的风车模型，再配合乐高动力系统让自己的创作活跃起来。通过系统的学习乐高的齿轮系统，不同种类尺寸的齿轮配比来完成通过齿轮比来进行增速。同学们将转速增加到至少4倍至8倍，甚至有的动力风车还能吹起了风。



English (K-2nd Grade)



今天的英文课，老师为同学们介绍了最基础也是最简单的非虚构文学体裁——日记。作为记录每日发生的真实事情，同学们学习了非虚构写作包含的要素，例如文章标题、作者、主体内容、插入图片，以及词汇术语表、参考文献、说明文字等内容。并且同学们在课堂上根据这些要素开始着手写一篇日记。



English Enrichment (9th Grade)



英文课上，同学们和老师
在Google Classroom里分享了
自己上个星期学习的文章《猫
眼》中所完成的写作内容。老
师会在课后检查大家的完成情
况，并且给出反馈。在今天的
课堂上，老师和同学们一起继
续阅读雷蒙德·卡弗的长篇短篇
小说《小小好事》的前半部分。
卡弗是美国短篇小说大师。大
家边读边讨论这个故事，特别
注意卡弗使用的语言以及他叙
述的方式。

Geometry (9th Grade)

今天的几何课，老师重点为同学们介绍了多边形内角和，外角和的知识点，以及外角定理，三角形性质等内容。并且通过习题进行巩固。另外，布置的课后作业也通过Google Classroom和同学们分享了。

Algebra 2 (10th Grade)

代数2课上，老师和同学们学习了多步骤分解、多项式因式分解以及不同的因式分解结构等内容。课上，同学们通过练习题进行巩固。另外，布置的课后作业也通过Google Classroom和同学们分享了。

Public Speaking (4-7th Grade)



今天的公众演讲课，老师首先和大家探讨交流了关于自己所热爱的事情的主题，并且同学们分组今天讨论交流。之后每位同学有大约三分的演讲时间，在所有同学完成后，由老师进行点评。并且分享给同学们一些在演讲中常用的方式和技巧。最后大家还一起观看了一个戴维·克罗克特的演讲短视频。



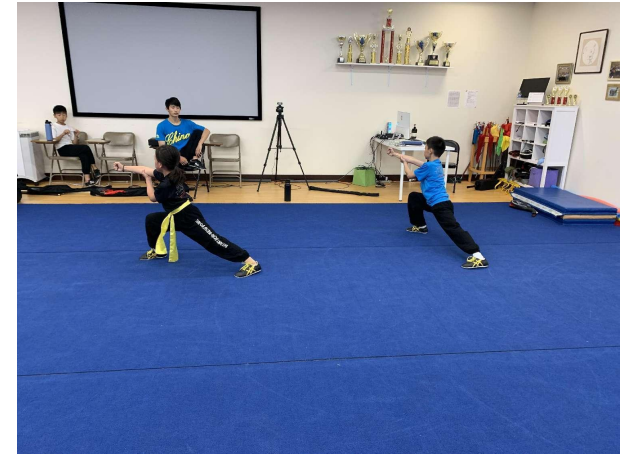
Exercise (K-3th Grade)



Bowling Game



Wushu Teaming Training



武术课上，同学们首先进行了蹬腿、拍脚、分脚等基本功练习。今天的课上大家主要分组练习了长拳和太极拳套路的技术提高。最后的身体素质锻炼，大家进行了包括跳马步+弓步以及蛙跳等腿部力量的锻炼。

Wushu Teaming Training

