

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

*Sitan Tai Chi & New Energy Education Center*

*2021 Summer Camp Program*

**第十三天回顾 (7/21/2021)**

New Energy Education Center  
227 Michael Dr., Syosset, NY 11791  
(516) 323-5157

T  
S  
E  
R

2  
8  
+ 6  
16

S

12/5

H I J K

# Classic Film & Literature to Film (High schoolers)

9:30-11:00am



在今天的经典电影课上，老师和同学们首先一起听了一点BB King的蓝调(BB King's blues)音乐并简要讨论了美国音乐。然后大家又讨论了一下电影《霍兰先生的乐章》，并开始了各自的论文。伟大的霍兰先生仅仅是一位模范教师，他的成功感动了这么多孩子的生活，还是一位伟大的教师，是的，但最终失败了，因为他没有实现自己成为音乐家的梦想？



# Mystery Stories& Mystery Writing (6-8)

11:00-12:30pm

在今天的秘密写作课上，老师和同学们首先讨论了侦探小说的起源，并讨论了阿加莎·克里斯蒂的《罗杰·阿克罗伊德谋杀案》(The Murder of Roger Ackroyd)的情节中是否有“漏洞”。然后大家还一起开始观看了电影版的小说故事，并讨论发现电影版本还是略微有些不同于小说。



# Fiction & Creative Writing (6-8)

9:30-11:00am



在今天的创意写作课上，同学们根据上节课讨论开始续写自己的创意写作。在作品中首先会发生什么？引导到在图片中看到的，接着开始阐述自己的故事。这是怎么发生的？以及描述这些人物的历史背景。

同学们根据老师讲过的创意性写作过程中的要点和技巧，在今天的课堂开始创作自己的故事，并且每位同学都将在周四晚前提交自己的作品。



# English (3-5)

9:30-11:00am

今天的英文课上，老师和同学们继续本周动物主题的学习。今天的课上同学们重点是进行了一个关于动物的专题调查海报，选取自己喜欢的动物，研究它们的外表体重、生活习惯以及栖息环境等，并且每个同学都分别进行了一个简短的演讲展示，分享自己的成果。



# Math (6-8)

## 11:00am-12:30pm



今天的数学课，同学们学习的主题是如何解一步方程。学生们学会了使用(PEMDAS)运算顺序来分离变量，然后求解得到一个清晰的数字答案。

最后，老师还分配给了每位同学家庭作业来完成课堂作业表，并且分配了一个额外的问题集来完成，作为暑假结束时的复习内容。



# Lego EV3 Robotics (3-5)

## 11:00am-12:30pm



今天的EV3机器人课上，同学们学习通过触碰感应器控制的制作投石机。大家掌握了力臂长短决定发射高度和距离的原理，并且进行灵活运用。每组同学在机器人的设计过程中，都学会了通过抛物线来计算发射的轨迹和高度。



# Lego Wedo (K-2)

## 9:30-11:00am



今天的Lego Wedo 机器人课上，小朋友们学习的主题是“速度”，大家制作搭建了通过移动探测器控制的跑车。当我们在前面挥动的时候跑车开始行驶，当移动探测器检测到前方物体时跑车会停止。小朋友们都做的越快越好并且更好的理解了编程部分。



# English(K-2)

## 11:00am-12:30pm

今天的英文课上，小朋友们继续学习“动物”主题。今天的重点是老师为大家介绍了不同的动物的生活习性，然后根据动物们移动方式的类别分组，将小动物们归类到相应的组别中。

接着，每位小朋友都在课堂上写下和分享了自己最想要的小动物是什么。



# Scratch (3&up)

1:00-2:30pm



今天的Scratch编程课程，同学们学习的植物大战僵尸里的一个部分，当怪物被不同数量的子弹打到后会呈现不同的状态。在制作的过程中，大家用到了一个变量的数学以及根据变量使得造型进行变化的编程知识。大家都自己进行设计怪物和射手，并且都编程创作得非常有创意。

# Scratch (K-2)

2:30-4:00pm



今天的Scratch编程课，小朋友们学习制作了“抓鬼游戏”。小鬼会闪现在屏幕上，当你点击上的时候会增长积分。通过编程制作这个游戏，小朋友们学习了很多新的知识：变量、点击互动等，并且搭配循环加随机数值选取来达到游戏的效果。希望小朋友们可以灵活运用。



# Chemistry (High schoolers)

11:00-1:00pm

今天的化学课，同学们继续学习“化学反应” (Chemical Reactions) 主题。老师重点为大家介绍分析了物质组成的变化，质量守恒的定义，以及化学平衡方程的书写等知识点。



# SAT English & Math (High schoolers) 1:00-4:00pm



今日SAT英语课主要内容：  
老师根据同学们上节课做的Sat试卷，为大家详细讲解了英文部分的内容，对一些易错点和难点进行重点解答。

今日SAT数学主题：  
讲解完成第八章所有内容：问题解决和数据分析

- 比例和比例
- 散点图和图表
- 分类数据和概率
- 非线性关系
- 从图表中推断

# Hiphop Dance



# Wushu (Team training)

1:00-4:00pm



今天下午的武术课，林老师和陈老师首先继续带领大家复习了太极功夫扇，并且继续学习了“坐马观花”(马步亮扇)的新动作。今天的武术课上同学们重点进行了长兵器和双器械的套路练习。同学们分成不同组别，分别进行单刀、双刀和双剑的套路动作学习。最后二十分钟，大家还进行了背肌腹肌等身体素质的训练。



# Day 13 Highlights

