



New Energy Education & Sitan Tai Chi

2023 Summer Camp Program

第十一天回顾(7/19)

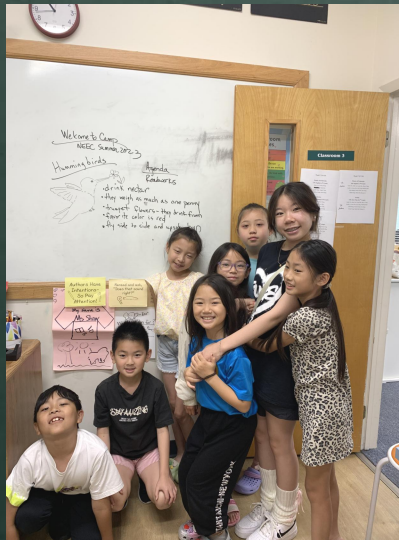
227 Michael Dr., Syosset NY 11791
516-323-5157
www.newenergyedu.com



English (3-4th Grade)

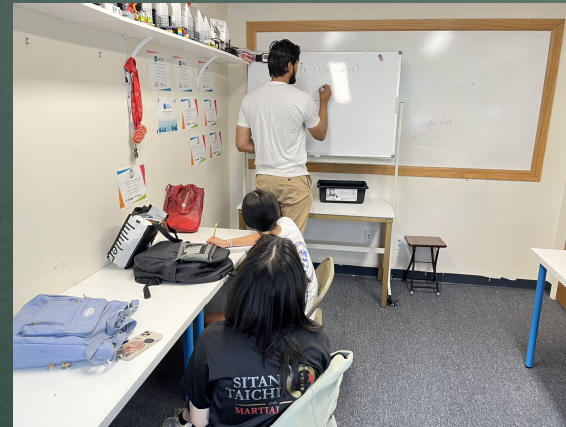
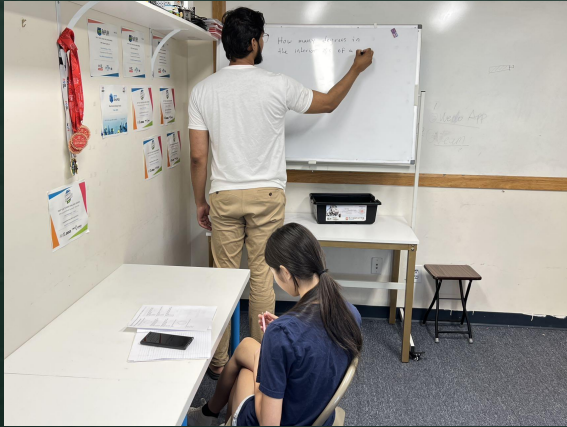


今天的英文课，同学们首先阅读了一篇来自 Readworks 的关于蜂鸟的文章。接下来，他们观看了一段关于蜂鸟的视频片段。视频中展示了蜂鸟在采食能力和飞行技巧上的惊人表现，画面中一只蜂鸟在花朵间穿梭，用其细长的尖嘴吸取花蜜，轻盈而优雅的飞行姿态也让同学们大为赞叹。然后，在画完蜂鸟的草图后，学生们根据他们在文章和视频中所了解到的事实，写下了一段话来总结关于蜂鸟的知识。

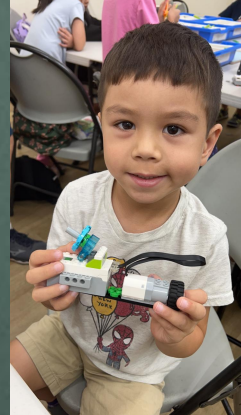


Geometry (9-10th Grade)

Algebra 1 (7-8th Grade)



Wedo Robotics (1-2nd Grade)



今天的乐高机器人课，同学们主要学习了速度原理，搭建了乐高赛车并编程让小车到达终点线后自动停车。同学们学会了用皮筋连接马达带动轮轴使小车行驶，还学习了如何安装编程传感器。已经搭建过的同学选择了其他的模型。之后老师还和大家一起观看了乐高赛车的视频并设计了自己的乐高车作品。

English (5th Grade)



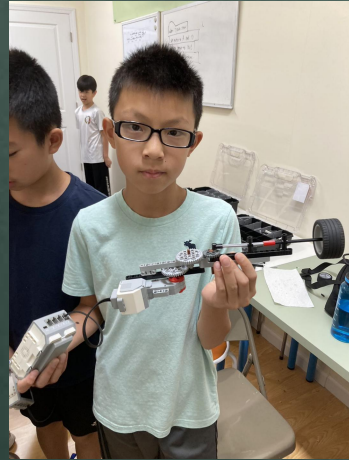
今天的英文课，同学们又开始了有趣的推理活动。首先，他们阅读了一些富有想象力的诗歌。这些诗歌可能描述了奇妙的场景、神秘的冒险或者有趣的人物。学生们需要仔细品味诗歌中的线索，通过诗歌中的描写和隐喻来理解诗歌的内容或揭示出诗歌中隐藏的人物或情节。之后大家还阅读了一篇文章，并在文章中提出问题。这些问题可能涉及故事情节、人物动机、事件发展等。同学们需要凭借他们的推理能力和阅读理解技巧，在文章中找到线索来解答这些问题。

PSAT English (9-10th Grade)

English (7-8th Grade)



EV3 Robotics (6-7th Grade)

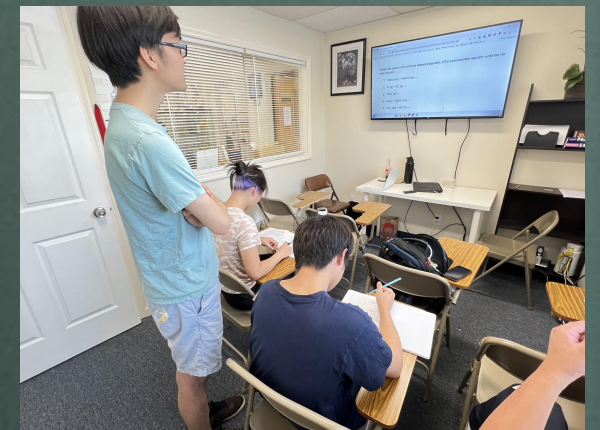


在今天的机器人课上，同学们制作的筋膜枪采用了便心轮与连杆的组合来实现机械结构。便心轮作为动力源，通过连杆将旋转运动转化为横梁的往复运动，创造出强有力的按摩效果。通过限位系统的设计，横梁的往复运动更加稳定，避免了过度摆动，确保按摩过程更加精准和舒适。

Biology (9-10th Grade) Chemistry (10-11th Grade)

今天的生物课，同学们复习了细胞结构，特别是细胞膜。之后，老师和同学们讨论了分子在细胞膜上的运输。我们涵盖了简单扩散、促进扩散和主动运输。之后，同学们用图表模拟不同的情况，完成了一些练习问题，大家学习了根据场景识别分子的运输。

今天的化学课上，同学们对这两周学习的内容进行了复习，并涵盖了多个重要主题，如化学计量、双位移化学反应和化学方程式平衡。复习这些主题对学生来说是非常重要的，因为它们构建了化学理解的基础，为更高级的概念和实验打下坚实的基础。通过完成练习题，学生们可以巩固所学的知识，并培养解决问题的能力。



English (6th Grade)

今天的英文课上，同学们化身为“侦探”，进行了一场有趣的推理活动。首先，他们阅读了一篇短文，这篇短文可能只涵盖了故事情节的部分内容，而有一些细节或情节作者并没有明确说明。在阅读短文后，老师或同学们提出了一些问题，这些问题可能涉及故事中的人物动机、事件发展、背景信息等。学生们需要仔细回顾短文，同时查找其中的线索来推断可能的答案。通过这样的推理活动，大家在轻松愉快的氛围中不仅提高了英语阅读理解能力，还培养了批判性思维和团队合作精神。



English (1-2nd Grade)



今天的英文课，同学们主要学习了动物知识。他们在国家地理儿童网站上观看不同种类的动物。然后每个同学在纸上画出动物的栖息地。在他们的画上，大家通过剪切和粘贴动物剪纸，并从中绘制更多的动物。在雨林中观看了魔法校车后，同学们还在老师的帮助下做了一个关于鸟类的单词搜索游戏。

EV3 Robotics (3-4th Grade)



今天的机器人课，同学们学习制作的主题是筋膜枪。大家通过便心轮与连杆的组合来完成筋膜枪的机械结构，通过限位来让往复运动的横梁更稳定，之后通过稳定的机械结构来制作好筋膜枪，并将橡胶轮胎放在顶部做枪头。



Wushu & Tai Chi Team Training



今天上午的太极课训练内容包括，热身，跳跃难度，力量，比赛项目成套训练等。

下午的武术Team训练内容包括，热身，柔韧，基本功，成套训练，身体素质训练等。

Wushu & Tai Chi Team Training



Book Club

Public Speaking



FLL Robotics Team Training

