

2023 Summer Camp Program

第十六天回顾(7/26)

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

www.newenergyedu.com

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

















今天的乐高机器人课,同学们学习制作了青蛙人模型来模拟青蛙的跳跃,每一个部分的移动方式都是不一样的随着青蛙的成长,慢慢动力会变得越来越强,青蛙也越跳越高越远。之后老师还和大家一起还观看了乐高如何模拟各种发明创造和体育运动场景,同学们随后画图设计了自己的乐高发明作品。

## English (3-4th Grade)





在今天的英文课上,同学们通过对小青豆进行观察,展开了对豆子各个部分的学习。通过仔细观察和研究,他们对豆子的结构和特征有了更深入的了解,并在豆子上记录下观察到的注意事项和疑问。随后,同学们共同阅读和讨论了《改变的种子》这本书。通过这个故事,他们深刻体会到种子在自然界中的神奇力量和变化过程。在写下关于种子的总结时,同学们不仅回顾了书中所学的知识,还展示了对种子生命周期和发展的理解。











## PSAT English (9-10<sup>th</sup> Grade)

## English (7-8th Grade)













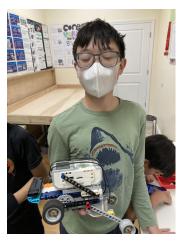




## Lego Robotics (6-7th Grade)















今天的乐高机器人课为同学们提供了一个富有创意和挑战性的学习体验.在课程中,同学们学习了如何利用齿轮比来增加赛车的速度和动力,通过运用大齿轮转动小齿轮的原理,他们需要合理选择和组合齿轮,调整传动比例,从而使赛车达到最佳性能,这培养了他们在实际工程项目中需要的设计思维和创新能力。





### English (5th Grade)









在今天的英文课上,同学们主要通过创作摘要,成功地学会了比较和对比小说故事与现实生活。通过复习词汇和观看《哈利波特》、《爱丽丝与仙境》等视频,同学们积极记录小说故事与现实生活相似和不同的地方,从而加深对这些故事的理解并与日常生活建立联系。

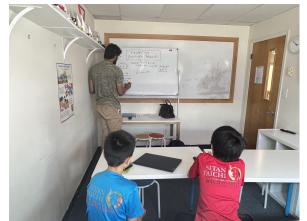




# Algebra 1 (7-8th Grade)

# Geometry (9-10<sup>th</sup> Grade)

















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





在今天的英文课上,同学们通过了解种子的各个部分,进行了创意活动,制作了书籍标记部分并进行了绘图。这个过程不仅锻炼了他们的英语表达能力,还激发了他们的创造力和艺术天赋。随后,同学们一起观看了"魔法校车被种植",这部教育片让孩子们了解了种子在树上的力量。这个故事让他们对种子的神奇能力有了更深刻的认识,也为他们开拓了想象力和对自然界的热爱。









## Tai Chi & Wushu Team Training

















### Biology (9-10th Grade)

今天的生物课,老师和同学们主要讨论了细胞分化和干细胞的重要性。同学们了解了干细胞的历史,以及干细胞在医学治疗中的应用研究。之后,老师还和大家一起讨论了光合作用和细胞呼吸的重要性。



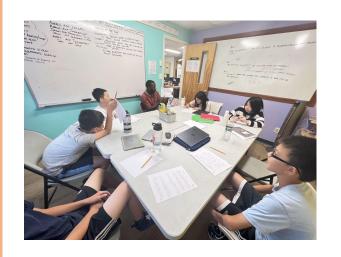
### Chemistry (10-11<sup>th</sup> Grade)

在今天的化学课上,同学们对氧化还原反应的概念进行了巩固和强化,加深了对这一重要化学过程的理解。他们通过课堂讲解和练习习题,掌握了氧化还原反应中电子转移的原理和平衡化学方程式的方法。





### English (6th Grade)



今天的英文课主要为学生们提供了一个富有 启发性的学习体验。他们通过创作摘要和对比来 拓展思维,并开始将虚构故事与实际经验相联系。 其中主要的学习目标是他们能够识别小说故事和 现实生活中的共通点和差异。这表明同学们在比 较和分析方面取得了良好的进步,并开始能够将 文学作品与实际经验结合起来。



















今天的乐高机器人课以赛车制作为主题,通过齿轮比的知识为同学们带来了有趣且实用的学习体验。在课程中,同学们学习了如何利用齿轮比来增加赛车的速度和动力,通过运用大齿轮转动小齿轮的原理,他们成功地制作出了功能强大的EV3跑车。













## **Wushu Team Bounce Activity**

















## **Wushu Team Bounce Activity**



















## **FLL Robotics Team Training**









