

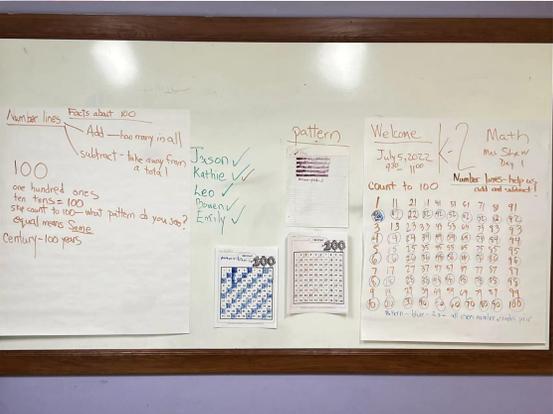
New Energy Education & Sitan Tai Chi
2022 Summer Camp Program

第一天回顾(7/5)



Math (K-2nd Grade)

今天的数学课，同学们探索了**100**的图表。大家首先唱了一首从一数到一百的儿歌，然后用跳跃数的方式给二、三、十的格子着色。之后老师为同学们介绍了如何创造了数轴模式以及创造了对角线模式。接着，同学们还和老师一起学了些关于**100**的词汇，例如，**century**就是**100**年。同学们用这些活动中学到的知识来帮助在阅读**Nancy Kelly Allen**写的关于跳跃数的文章后进行加减法练习。





Coding (3-7th Grade)

Scratch编程是基础编程学习的第一步。今天的**Coding**课，老师首先为大家介绍了所有**Scratch**编程的界面技能与功能，接着布置同学们通过不同的程序来绘制出创意人物。在编程上面，这节课大家学习了循环、坐标、点击播放声音、旋转等不同的功能，同学们都根据自己的选择，制作出了不同的创意动画。





English Enrichment (8-9th Grade)

今天的英文阅读写作课，老师和同学们将首先一起阅读了选自玛格丽特·阿特伍德的小说《猫眼》。然后老师和同学们针对小说的故事内容回答了一些批判性思维问题。并且每个学生都在谷歌文档中回答问题。为自己的每一个书面作业制作一份文档与老师进行分享交流。





Geometry (9th Grade)

今天的几何课，老师和同学们学习了几何学的基础。包含了几何数学中基本的术语，定义，以及假设和定理的介绍。





English Enrichment (3-4th Grade)



今天的英文课，老师和同学们首先一起学习了同音异义字(**homophones**)的内容，包括了单词含义解释以及造句。同学们进行了一些练习。之后老师和同学们一起阅读了一篇小短文并且回答问题。课后，老师还给每个同学准备了选择性的针对同音异义字的作业，帮助大家巩固今天学习的内容。





Physics (11th Grade)

今天的物理课，老师和同学们讨论了单向运动学(运动)主题。推导出平均速度、平均加速度、基于加速度和时间的距离、基于速度和加速度的距离的公式。学生将能够使用导出的公式计算距离，速度，加速度和/或时间根据给定的信息。

Chemistry (10th Grade)

今天的化学课，老师和同学们回顾了重要数字、科学计数法和量纲分析的重要性。学生能够计算并得出科学标准的价值。此外，除了课程中使用的各种国际标准(SI)单位之外，同学们还学习了如何可以在科学记数法和标准记数法之间进行转换。



English Enrichment (5th Grade)

今天的英文课，老师和同学们讨论了7月4日独立日的主题，老师分享了这个国家的建国理念。这就为阅读一篇关于开国元勋的文章提供了背景知识，并回答了真假问题，以衡量他们对文本的理解。之后，老师还和同学们在Brainpop网站上观看并讨论了美国革命，它帮助大家将生活在这个国家的所有人都有权享有的自由理念联系起来。目的是发展词汇量，并且在写作中回应阅读文章。





English Enrichment (6-7th Grade)



今天的英文课上，老师和同学们开始一起阅读《没有结局的故事》这本书。今天的故事文章是吉米的选择。同学们阅读完分别回答了理解问题，并为故事写了自己的结局。明天开始同学们将开始写一篇个人叙述，并阅读一篇包含理解技能、词汇和一篇长的书面回应的阅读选择。



Dash Coding (K-2nd Grade)

今天的**Dash**编程课，许多小朋友们也是初识**Dash**机器人。老师为小朋友们创建了账号，同学们选择了自己喜欢的人物模型和颜色，之后大家一起开始学习**driving school**系列以及如何让机器人进行前后移动以及切换灯的颜色等功能使用和控制。





Chess (K-4th Grade & 5-8th Grade)

今天的**Chess**课，同学们分成两组进行上课。老师首先为大家介绍了国际象棋的一些基本规则和内容，包括每个棋子的名称以及动作。接着老师安排同学们分组分别进行对战练习。





Chess (K-4th Grade & 5-8th Grade)





Exercise (K-4th Grade)



今天的运动时间，同学们首先学习了几种基本的手型变化，并且分组进行了练习，之后大家又进行了跑步和跳跃等锻炼活动。





Wushu Team Training

今天的武术课，同学们首先进行青奥会武术比赛太极扇第一小节的动作内容学习。之后分组进行刀、棍等器械的套路练习，最后大家还进行了俯卧撑、背肌腹肌等身体素质的锻炼。

