

ブログ

HOME / ブログ / 4th Day of 1st Term

2021年7月23日

ブログ

4th Day of 1st Term

福岡市早良区百道浜にあるコーナースインターナショナルスクールです。

STEMは、複合的に科目を組み合わせることでIT時代のスキルを育成することやテクノロジーの導入を推進することから出発しています。

コーナースでは、様々な気付きや疑問について、直接体験できる環境を設定し、その課題について研究できる学びを大切にしています。

通常レッスンでも様々な探究的な学びを実践してきましたが、今回は問題解決を促すための実験を重視しているユニークなサマースクール、本日4日目になっています。

私たちの身の回りには、便利なものがたくさんあり、科学の力が生活に生かされていることに気付くような活動もサマースクールならではの活動です。

ハイターの有毒性を理解し、塩素系の次亜塩酸ナトリウムという成分の漂白や殺菌効果について、靴下を例に取り実験をしました。

また、自然事象を量や働く力について追究する視点を育て、エネルギーの変化を捉える力を養う実験をしました。お米の詰まったペットボトルに割り箸を入れると、片方は持ち上がり、片方は抜けるマジックを見たお子様のご家庭で披露していたそうです。自分自身で疑問に思い、考え、解答と照らし合わせて理解し、それを復習することでさらに知識として残るのです。

つまり、学習効果を上げるには答えを記憶する詰め込み教育ではなく、考える力を養うことが大切です。

そして大盛り上がりのアクティビティショー！

マジックショーや綱引き、人間椅子にも挑戦して、筋肉や神経が効率よく育って手応えや変化を感じました。

さらに学びを深める為に科学や生物について、本やテキストで復習しました。

「ゼロからスタート、スラスラ話せるまでに!」のコーナースでは、経験したことで発見から答えを導き出し、それを英語で表現できるまでのスキルの獲得をサマースクールで目指しています。























