



**Laboratoria
Przyszłości**

We wrześniu zaczęliśmy zajęcia z wykorzystaniem sprzętu zakupionego w ramach #Laboratoria Przyszłości.

Najmłodszy uczniowie naszej szkoły podczas zajęć z robotyki rozszyfrowali „cóż to takiego ta robotyka”. Dzięki kartom inżynierskim zapoznali się z elementami edukacyjnych klocków konstrukcyjnych SKRIKIT. Układały kolejne części dopasowując i poznając ich przeznaczenie.



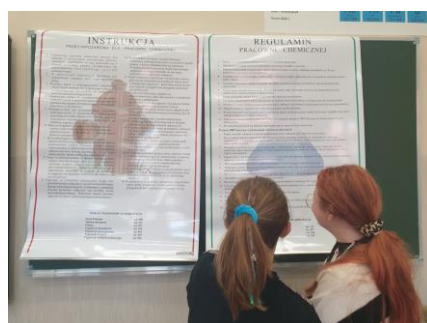
W klasie 2a odbyły się pierwsze lekcje matematyczne z użyciem plansz dydaktycznych pozyskanych z projektu #Laboratoria Przyszłości. Korzystając z plansz dzieci powtórzyły sobie nazwy liczb w dodawaniu i odejmowaniu. Następnie w grupach układały treści do zadań i przedstawiały ich rozwiązania na grafach i osiach liczbowych. Plansze zostały umieszczone w klasie w widocznych miejscach tak, aby każde dziecko mogło przypomnieć sobie wiadomości poznane na lekcji.



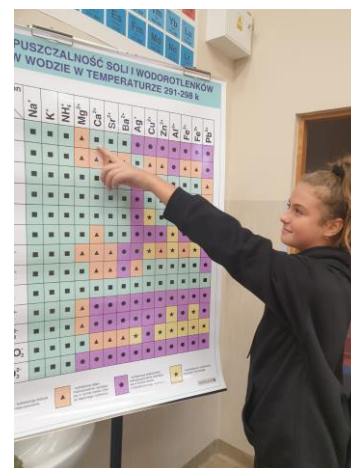
Podczas kolejnych zajęć uczniowie tej klasy uczyli się także konstruować różne budowle z klocków konstrukcyjnych. Podczas pracy miały wiele ciekawych pomysłów i radości z wykonanego zadania.



Na pierwszych lekcjach chemii w klasach 7 i 8 uczniowie zapoznali się z regulaminem pracowni chemicznej i instrukcją przeciwpożarową.



Uczniowie klas 8 sprawdzali na planszach, zakupionych w ramach #Laboratoria Przyszłości, rozpuszczalność wodorotlenku wapnia oraz rozpuszczalności wodorotlenków i soli w wodzie.



Na lekcjach biologii uczniowie klas 5 za pomocą wizualizera oglądali modele budowy wirusów.

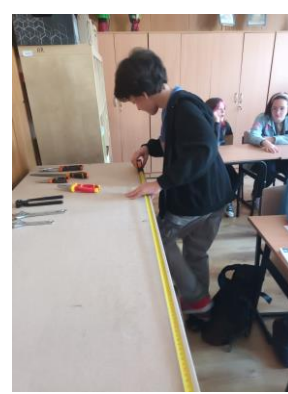
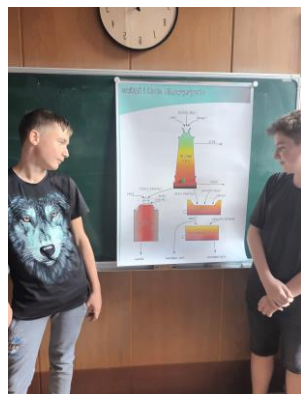


Dużo działa się też na lekcjach techniki i plastyki.

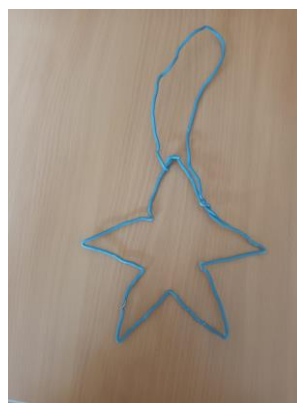
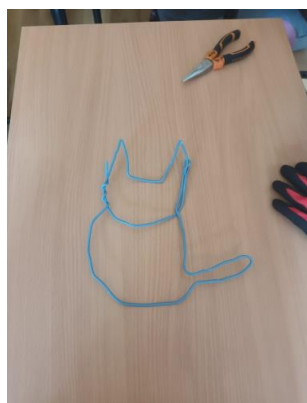
Na początek – drewno. Dzieci dowiedziały się jakich narzędzi należy używać do pracy z drewnem. W jaki sposób powstają drewniane przedmioty



Uczniowie klas 6 i 7 na zajęciach zapoznawali się z informacjami w jaki sposób powstają narzędzia, jak i do czego można je wykorzystać. Mogli przetestować ich działanie.



Podczas kolejnych zajęć powstały wspaniałe wzory. Brawo!



Podczas wycieczki klasowej uczniowie klas 8 mieli możliwość wykonania pierwszych zdjęć nowym aparatem, zakupionym w ramach projektu *#Laboratoria Przyszłości*.

