



Laboratoria Przyszłości

LEKCJE Z WYKORZYSTANIEM SPRZĘTU ZAKUPIONEGO W RAMACH PROGRAMU
„LABORATORIA PRZYSZŁOŚCI”

rok szkolny 2023/2024 marzec, kwiecień, maj, czerwiec

W II semestrze klasy 2 zrealizowały następujące cele:

- ☐ Konstruujemy i programujemy stoisko z przekąskami w Wesołym Miasteczku.
- ☐ Konstruujemy i programujemy karuzelę Wirujące filiżanki. Korzystamy z instrukcji.
- ☐ Programujemy „diabelski młyn” w Wesołym Miasteczku, zmieniamy prędkość i kierunek ruchu obrotowego.
- ☐ Samodzielnie konstruujemy i programujemy atrakcję własnego pomysłu do Wesołego Miasteczka.
- ☐ Temat: Szczęśliwy podróżnik. Prom na rzece.
- ☐ Konstruujemy i programujemy taksówkę.
- ☐

Klasy 3 realizowały inne cele:

- ☐ Budujemy i programujemy „Mechanicznego Śmieciopotwora”.
- ☐ Budujemy i programujemy niesamowity labirynt.
- ☐ Konstruujemy i programujemy bowling.
- ☐ Konstruujemy i programujemy grę w paintball, sprawdzamy, jak działa.
- ☐ Kreatywne zabawy festynowe - konstruujemy interaktywne place zabaw według własnych pomysłów – Lego Spike.
- ☐ Konstruujemy i programujemy maszynę na dzień dobry i robota, ułatwiającego sprzątanie.

Klasy 5 i 6 podczas lekcji techniki i plastyki -korzystając ze sprzętu zakupionego w ramach programu „LABORATORIA PRZYSZŁOŚCI” realizowały następujące cele:

Cel: Szyjemy własny zeszyt - warsztaty introligatorskie

Klasa 5a miała okazję stworzyć własne zeszyty. Po obejrzeniu filmu instruktażowego uczniowie przeszli do pracy. Praca składała się z następujących etapów - poskładkowania kartek, przygotowania oprawy z kartki technicznej, zrobieniu dziurek oraz szycia według otrzymanej instrukcji.

Cel: Papieroplastyka - tworzymy gwiazdy z torebek papierowych

Uczniowie klasy 5b tworzyli ozdobę 3D z torebek papierowych.

Cel: Konwencja praw dziecka - tworzymy plakat z infografiką

Z okazji Międzynarodowego Dnia Konwencji Praw dziecka klasa 5d wykonywała w parach kolorowe plakaty z wybraną przez siebie infografiką. Pracę poprzedzał krótki wykład na temat infografiki - czym jest i gdzie jest wykorzystywana.

Cel: Kosmos - tworzymy pracę plastyczną przy użyciu pasteli

W listopadzie klasa 5d tworzyła obrazy inspirowane kosmosem. Uczniowie nanosili pastelowy rysunek na czarne kartki techniczne.

Cel: Makrama - poznajemy sztukę wiązania nitek

Klasa 5d miała okazję przygotować własne makramy na doniczki lub słóiczki.

Cel: Szyjemy własny igielnik przy użyciu materiałów z drugiej ręki

klasa 6a miała za zadanie wykonać własny igielnik przy użyciu materiałów z drugiej ręki - np. starej koszulki, ściereczki kuchennej Pracę poprzedzało zapoznanie się z filmem instruktażowym, który przedstawiał poprawne szycie na okrętkę. Uczniowie przygotowali szablon w kształcie ryby, który posłużył im do rozrysowania wykroju. Następnie uczniowie zszywali gotowe wykroje i napełniali je watą

Cel: Tworzymy wiosenne mobile art

klasa 6d tworzyła wiosenną mobilną ozdobę. Uczniowie stworzyli konstrukcję za pomocą wyciętych kształtów (organicznych lub geometrycznych), nitki i igły, patyka oraz sznurka.

Lekcje języka angielskiego z wykorzystaniem sprzętu Laboratoria Przyszłości w klasach 7 obejmowały poniższe cele:

Cel: Wiem jak napisać pocztówkę

Cel: Wiem jak wyjaśnić kto jest kim - opisuję osoby na zdjęciu.

Raport marzec, kwiecień, maj, czerwiec 2024 rok.

Katarzyna Brzezińska