Laboratoria Przyszłości to inicjatywa edukacyjna realizowana przez Ministerstwo Edukacji i Nauki we współpracy z Centrum GovTech w Kancelarii Prezesa Rady Ministrów. Misją programu jest stworzenie nowoczesnej szkoły, w której zajęcia będą prowadzone w sposób ciekawy, angażujący uczniów oraz sprzyjający odkrywaniu ich talentów i rozwijaniu zainteresowań.

Celem inicjatywy jest wsparcie wszystkich szkół podstawowych w budowaniu wśród uczniów kompetencji przyszłości z tzw. kierunków STEAM (nauka, technologia, inżynieria, sztuka oraz matematyka). W ramach Laboratoriów Przyszłości szkoła otrzymała wsparcie finansowe, dzięki któremu uczniowie naszej placówki w ramach zajęć lekcyjnych oraz podczas zajęć rewalidacyjnych będą mogli uczyć się poprzez eksperymentowanie i zdobywać w ten sposób praktyczne umiejętności.

Za otrzymaną dotację Zespół Szkół Specjalnych zakupił następujący sprzęt:

**PAKIET PODSTAWOWY**

1. Drukarka 3D Flashforge Adventurer EDU,

2. Zestaw elementów dodatkowych do drukarki 3D Flashforge Adventurer 3 z filamentami,

3. Mikrikontroler Arduino zestaw,

4. Stacja lutownicza HOT AIR z grotem 2w1,

5. Aparat fotograficzny z funkcją kamery – LPLP,

6. Statyw do aparatu i kamery,

7. Zestaw oświetleniowy,

8. Mikrofon kierunkowy Saramonic Vmic-Mini,

9. Mikroport Saramonic Blink 500 B1,

10. Gimbal do aparatu fotograficznego i kamery,

11. Laptop Acer TMP215-41 15.6”/3 PRO5450U/8GB/256SSD/Win 10Pro Edu,

**SPRZĘT AGD**

1. Lodówka wysoka Amica (FK2995.2FT)

2. Żelazko

3. Opiekacz

4. Maszyna do szycia J15R

5. Zestaw garnków ze streamerem

6. Blender z pojemnikiem roboczym AMICA

7. Mikser

9. Widelec 6 szt.

10. Nóż 6 szt.,

11. Łyżeczka 6 szt.,

12. Nóż 9 cm,

13. Nóż 13cm,

14. Nożyczki uniwersalne,

15. Igły do maszyny do szycia,

16. Duże krosno,

17. Hafciarka Brother,

18. Deska do prasowania Mix wzorów,

**WYPOSAŻENIE STANOWISK DO PRACY NARZĘDZIOWEJ / TECHNICZNEJ**

**NARZĘDZIA DO OBRÓBKI DREWNA I METALU ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ CZĘŚCI ZAMIENNE ORAZ WYPOSAŻENIE DROBNE I MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE**

1. Stół warsztatowy/montażowy/stolarski nauczyciela,

2. Szafa metalowa na narzędzia z półkami,

3. Wyrzynarka stołowa do drewna,

4. Akumulatorowa wiertarko – wkrętarka,

5. Zestaw wierteł do metalu,

6. Bity do wkrętarki akumulatorowej,

7. Brzeszczoty do pił,

8. Piła do metalu,

9. Piła ramowa do metalu,

10. Zestaw wkrętaków(śrubokrętów),

11. Szczypce uniwersalne (kombinerki),

12. Młotek ślusarski,

13. Zestaw pilników ślusarskich (zdzieraki),

14. Komplet pilników iglaków,

15. Szlifierko– osełka stołowa,

16. Wkłady klejowe do pistoletu 11 mm,

17. Bezprzewodowy pistolet do klejenia na gorąco,

18. Suwmiarka,

19. Skrzynka narzędziowa 16”,

20. Szczypce boczne,

21. Pomiar stalowy,

22. Laminator biurowy uniLam A3 Basic,

23. Okulary ochronne szer. 19.5 cm,

24. Imadło ślusarskie z kowadłem,

25. Fotel obrotowy Mefisto welur czarny,

26. Taboret obrotowy,

27. Szafka Grande na drukarkę 3D mobilna- zestaw 76,

**SPRZĘT DO NAGRYWANIA, REJESTROWANIA I OBRÓBKI OBRAZU I DŹWIĘKU**

1. Dyktafon Olympus WS -852+ME-52W,

2. Power Audio JBL IRX 108 Bluetooth,

3. Power Audio Blaupunkt PBI 10 DB,

4. Power Audio Novox Mobivox,

5. LDM T2100/H100 Zestaw bezprzewodowy podwójny,

6. Studiomaster Club XS 12 mikser audio,

7. Schulz MK – 1 przewód mikrofonowy 0,2mm,

8. Proel HPC 250 przewód mikrofonowy 0,22 – rola,

9. Uchw. mikrof. G5 Kaline,

10. Sennheiser HD559 słuchawki studyjne,

11. Roxtone RAYC330L02 redukcja 2xRCA- Jack 3,5 stereo,

1. Adobe Photoshop & Premiere Elements 2022 WIN PL BOX,