

Zgodnie z harmonogramem nasza Szkoła do **31 sierpnia 2022** r. wykorzystwała przysługujące, pozostałe środki finansowe z programu „**Laboratoria przyszłości**” i zakupiła niżej wymieniony sprzęt:

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa</b>	<b>Specyfikacja</b>	<b>Ilość</b>
1	Kamera przenośna cyfrowa wraz z akcesoriami	Kamera Panasonic HC-V800EP-K	<b>1</b>
2	Pen 3D z akcesoriami	Zestaw 6 szt. Długopisów 3D wraz z 6 szt. powerbanków oraz szablonami do pracy w klasie	<b>1</b>
3	Akumulatorowa wiertarko - wkrętarka z akcesoriami	Uchwyt wiertarski: 1.5-10 mm 2 x akumulatory Z ładowarką w zestawie oraz zestawem bitów min. 15 szt.	<b>2</b>
4	Zestaw wkrętałów (śrubokrętów)	Magnetyczna końcówka Rękojeść pokryta elastycznym materiałem izolacyjnym	<b>5</b>
5	Bezprzewodowy pistolet do klejenia na gorąco z akcesoriami	Moc: min. 60 W Napięcie zasilania: 220-240 V Temperatura: 150-220 °C ze stojakiem Sztyfty o śr. 11 mm	<b>5</b>
6	Wypalarka do drewna z akcesoriami	maksymalna temperatura: 500°C, posiada izolowany termicznie uchwyt oraz stojak.	<b>2</b>
7	Taśma miernicza	Stalowa zwijana z blokadą zwijania taśmy	<b>15</b>
8	Stacja pogodowa z akcesoriami	wiatromierz odmierzający prędkość wiatru oraz pokazujący jego kierunek, termometr posiadający czytelną skalę stopni Celsjusza i Fahrenheita, zasobnik pozwalający odmierzyć ilość opadów deszczu, lub śniegu, tyczka pozwalająca na wbicie stacji w ziemię	<b>5</b>
9	Zwierciadła	Zestaw zawierający dwa zwierciadła kuliste o średnicy 10cm każde. Każde zwierciadło umieszczone na osobnej okrągłej podstawie. Jedno zwierciadło jest wypukłe drugie wklęsłe.	<b>5</b>
10	Miernik uniwersalny (multimetr)	Pozwalający na wykonywanie pomiarów napięcia prądu przemiennego i stałego, wartości prądu stałego, oporności elektrycznej oraz pomiaru diody.	<b>10</b>
11	Suwmiarka	Zakres pomiarów w zakresie 0-150 mm z dokładnością do 0,05 mm	<b>5</b>
12	Termometr	Termometr szklany, zakres od -10C do +110C, zamknięty w plastikowej tubie	<b>10</b>

13	Waga laboratoryjna	Waga laboratoryjna elektroniczna. Zakres pomiaru od 1g do 1000g	<b>5</b>
14	Maszyna do szycia z akcesoriami	Trwale, metalowe podzespoły. Mocna i szybka. - prędkość maksymalna do 860 wkluc na minutę. LEDowe oświetlenie pola pracy (odporna na błędy początkujących). Rozpruwacz, Wkrętak płaski, Szpulki (4 szt.)	<b>1</b>
15	Igły do maszyny do szycia	Zestaw igieł do szycia zgodnie ze specyfikacją maszyny do szycia z pozycji nr 1.	<b>5</b>
16	Ramy tkackie - krosna do tkania	<ul style="list-style-type: none"> <li>• rama krosna, drewniana</li> <li>• igła, sznurek</li> <li>• 2 drewniane kołki do zawieszenia gotowego projektu</li> <li>• instrukcja</li> </ul>	<b>12</b>
17	Szydełka	Zestaw szydełek w 3 rozmiarach: 1,25; 1,5; 1,75.	<b>24</b>
18	Druty dziewiarskie	Druty dziewiarskie proste. Grubość 3,5 mm.	<b>24</b>
19	Nożyczki uniwersalne	Gładkie ostrza ze stali nierdzewnej. Ergonomiczna rękojeść z gumowymi wkładkami	<b>24</b>
20	Rurki termokurczliwe	Wąż termokurczliwy wykonany z polietylenu o średnicy 4,8 mm. (wym.: dł. 100, ø 0,6 cm)	<b>30</b>
21	Przewody elektryczne	dł.: 50 m; materiał izolacyjny: PCV; maksymalne obciążenie prądowe: 25 A; przekrój rdzenia 1,5 mm <sup>2</sup>	<b>2</b>
22	Wkręty	Komplet uniwersalnych wkrętów do drewna. Wykonane z niskowęglowej stali i pokryte galwaniczną powłoką fosforanową. - 500 sztuk; wym.: dł. 55 mm, średnica 3,5 mm	<b>5</b>
23	Odsysacz cyny	Odsysacz metalowy do cyny	<b>5</b>
24	Pasta lutownicza	Pasta lutownicza 20g	<b>10</b>
25	Goldpiny	Listwa Goldpin 1 x 40 pin czarna, raster: 2,54 mm	<b>100</b>
26	Drut lutowniczy	Spoivo lutownicze bezołowiowe, stworzone na bazie cyny i miedzi. Ø 1 mm, Waga 100g	<b>50</b>
27	Tekstylia	Skład zestawu: Zestaw nici - białych, 5 szt., 1 op. Zestaw nici - ecru, 5 szt., 1 op. Zestaw nici - jasnobezowych, 5 szt., 1 op. Zestaw nici - jasnobezowoszarych, 5 szt., 1 op. Zestaw nici - jasnobłękitnych, 5 szt., 1 op. Zestaw nici - jasnoniebieskich, 5 szt., 1 op. Zestaw nici - jasnożółtych, 5 szt., 1 op. Zestaw nici - cytrynowych, 5 szt., 1 op. Zestaw nici - ciemnożółtych, 5 szt., 1 op.	<b>1</b>

Zestaw nici - jasnozielonych, 5 szt., 1 op.  
Zestaw nici - jasnomiętowych, 5 szt., 1 op.  
Zestaw nici - limonkowych, 5 szt., 1 op.  
Zestaw nici - żółtozielonych, 5 szt., 1 op.  
Zestaw nici - perłowy róż, 5 szt., 1 op.  
Zestaw nici - łososiowych, 5 szt., 1 op.  
Zestaw nici - blad różowych, 5 szt., 1 op.  
Zestaw nici - różowych, 5 szt., 1 op.  
Zestaw nici - różowofioletowych, 5 szt., 1 op.  
Zestaw nici - ciemnobeżowych, 5 szt., 1 op.  
Zestaw nici - ciemnopomarańczowych, 5 szt.,  
1 op.  
Zestaw nici - ciemnoczerwonych, 5 szt., 1 op.  
Zestaw nici - ciemnofioletowych, 5 szt., 1 op.  
Zestaw nici - śliwkowobordowych, 5 szt., 1 op.  
Zestaw nici - bordowych, 5 szt., 1 op.  
Zestaw nici - ciemnoniebieskich, 5 szt., 1 op.  
Zestaw nici - granatowych, 5 szt., 1 op.  
Zestaw nici - ciemnogranatowych, 5 szt., 1 op.  
Zestaw nici - zielonych, 5 szt., 1 op.  
Zestaw nici - ciemnozielonych, 5 szt., 1 op.  
Zestaw nici - ciemnozniozielonych, 5 szt., 1  
op.  
Zestaw nici - brązowobeżowych, 5 szt., 1 op.  
Zestaw nici - złotych, 5 szt., 1 op.  
Zestaw nici - miedzianych, 5 szt., 1 op.  
Zestaw nici - rudych, 5 szt., 1 op.  
Zestaw nici - brązowych, 5 szt., 1 op.  
Zestaw nici - czekoladowych, 5 szt., 1 op.  
Zestaw nici - jasnoszarych, 5 szt., 1 op.  
Zestaw nici - szarych, 5 szt., 1 op.  
Zestaw nici - antracytowych, 5 op.  
Zestaw nici - czarnych, 5 szt., 1 opk  
Kordonek biały, 10 szt., 1 op.  
Kordonek żółty, 10 szt., 1 op.  
Kordonek pomarańczowy, 10 szt., 1 op.  
Kordonek czerwony, 10 szt., 1 op.  
Kordonek jasnoróżowy, 10 szt., 1 op.  
Kordonek jasnoniebieski, 10 szt., 1 op.  
Kordonek granatowy, 10 szt., 1 op.  
Kordonek limonkowy, 10 szt., 1 op.  
Kordonek ciemnozielony, 10 szt., 1 op.  
Kordonek brązowy, 10 szt., 1 op.  
Kordonek jasnoszary, 10 szt., 1 op.  
Kordonek czarny, 10 szt., 1 op.  
Mulina biała, 12 szt., 1 op.  
Mulina żółta, 12 szt., 1 op.  
Mulina pomarańczowa, 12 szt., 1 op.  
Mulina czerwona, 12 szt., 1 op.  
Mulina jasnoróżowa, 12 szt., 1 op.  
Mulina jasnoniebieska, 12 szt., 1 op.  
Mulina granatowa, 12 szt., 1 op.

		Mulina limonka, 12 szt., 1 op. Mulina ciemnozielona, 12 szt., 1 op. Mulina brązowa, 12 szt., 1 op. Mulina jasnoszara, 12 szt., 1 op. Mulina czarna, 12 szt., 1 op. Włóczka, mix 14 kol., 2 op.	
28	Wiertła	Zestaw wiertel do drewna 8 szt.śr. 3-12 mm. Końcówka centrująca zapewniająca dokładne pozycjonowanie	<b>2</b>
29	Drewno	Plastry drewniane brzozone. Minimalna Ø 7 cm	<b>1000</b>
30	Piny	Podstawka pod układy scalone. • ilość PIN: 8 • raster: 2,54mm, 7,62mm • zakres temperatury pracy: od -40 °C do 105 °C	<b>100</b>
31	Wkłady klejowe do pistoletu	Ø 11 mm, waga 1 kg	<b>20</b>
32	Słuchawki studyjne	Słuchawki zamknięte Beyerdynamic DT770 Pro 250Ohm Łączność: Przewodowe Budowa słuchawek: Nauszne zamknięte Pasma przenoszenia słuchawek: 5 ~ 35000 Hz Impedancja słuchawek: 250 Om Czułość słuchawek: 96 dB Złącze: Minijack 3,5 mm - 1 szt.	<b>2</b>
33	Mikrofon nagłowny z akcesoriami	Zestaw mikrofonów DNA RV-4. W zestawie 4 szt. mikrofonów nagłownych z bodypackiem oraz odbiornik fal radiowych UHF.	<b>2</b>
34	Dyktafon/Rekorder	Wbudowana pamięć min. 2GB Zapis plików WAV i MP3 Mikrofon wbudowany z możliwością podłączenia zewnętrznego, wbudowaną lub wymienną pamięcią	<b>2</b>
35	Oprogramowanie do edycji, montażu i tworzenia materiałów video	Adobe Premiere Elements 2022 PL Obszar zastosowań: Edukacyjny (EDU) Okres licencji: - wieczysta Rodzaj licencji: - ESD (Elektroniczna) Liczba Stanowisk: 1	<b>2</b>
36	Mikrofon dynamiczny z akcesoriami	Shure SM58SE mikrofon dynamiczny z włącznikiem Typ przetwornika : Dynamiczne Wykres kierunkowości: Kardioidalna Pasma przenoszenia: 50 Hz - 15 kHz Czułość (1 kHz): -54,5 dBV/Pa / 1,88 mV/Pa	<b>2</b>