

### Załącznik 3A

Nazwa szkoły: Szkoła Podstawowa im. Leśników Polskich w Galinach  
Adres: Galiny 60, 11-200 Bartoszyce

#### Część I – pomoce dydaktyczne

Lp.	Nazwa pomocy	Jm. ( szt./ kompl.)	liczba	Uwagi
1.	zabawa w kolory	szt.	1	
2.	torba z pacynkami: -postaci bajkowe, -rodzina	kpl.	2	
3.	klocki przestrzenne	szt.	7	
4.	klocki skręcane	szt.	7	
5.	mały projektant	szt.	7	
6.	klocki konstrukcyjne - pojazdy kołowe	szt.	7	
7.	klocki konstrukcyjne - kostki 3D	szt.	7	
8.	klocki konstrukcyjne sześciiany	szt.	7	
9.	klocki puzzle	szt.	7	
10.	klocki konstrukcyjne - platformy	szt.	7	
11.	klocki konstrukcyjne - kości z kołami	szt.	7	
12.	klocki Magformers - 26 szt.	szt.	7	
13.	klocki świat robotów	szt.	7	
14.	miniwafle konstruktor 500 szt.	szt.	7	
15.	laboratorium	kpl.	1	
16.	magnetyczny układ słoneczny	szt.	1	
17.	układ słoneczny	szt.	1	
18.	zestaw do doświadczeń	kpl.	1	
19.	zestaw magnetycznych zabawek	kpl.	1	
20.	energetyka wiatrowa	kpl.	1	
21.	zestaw do filtrowania wody	kpl.	1	
22.	obieg wody w przyrodzie	kpl.	1	
23.	zbuduj układ słoneczny	szt.	7	
24.	panel świetlny	szt.	1	
25.	świetlne eksperymenty	szt.	3	
26.	eksperymenty w wodzie	szt.	3	
27.	małe laboratorium chemiczne – zestaw zawiera: 1. Mikroskop WF 10x dwuokularowy, 1 szt. 2. Cylindry menzurki, 1 kpl. 3. Wąż do palnika gazowego 1,5 mb, 1 szt. 4. Palnik gazowy, 1 szt. 5. Wskaźnik wagowy od 0 do 1000 g, 1 szt. 6. Taśma miarowa, 1 szt. 7. Taśma do mierzenia, 1 szt. 8. Wskaźnik PH paski 1-14, 1 kpl.	kpl.	1	

	9. Zestaw preparatów biologicznych 100 szt., 1 kpl.			
28.	wykrywacz metali	szt.	7	

Str. 38 – 39, Poz. 1 – 31, bez 3, 4, 5.

## Część II – sprzęt multimedialny

Lp.	Nazwa pomocy	Jm. (szt. / kompl.)	liczba	Uwagi
1	tablica interaktywna	kompl.	1	
2	projektor multimedialny + głośniki + okablowanie	zestaw	1	
3	laptop	szt.	1	

Str. 38, Poz. 3 - 5

## Część III – materiały warsztatowe

Lp.	Nazwa pomocy	Jm (szt. / kompl.)	liczba	Uwagi
1.	Fun beads (zestaw), w skład którego wchodzi: • 10 torebek strunowych z koralikami (10 szt.) • 10 rzemyków do bransoletek • 1 opakowanie kremu z filtrem UV • 10 plastikowych miseczek 100 ml z przykrywką • 10 plastikowych dużych talerzy • 10 fartuchów jednorazowych • 10 podkładek papierowych • 11 kart pracy • Zestaw nauczycielski (1 x torebka z koralikami, 1 x rzemyk, 1 x plastikowa miseczka 100 ml, 1 x duży plastikowy talerz) + instrukcja i scenariusz zajęć • od 6 lat	zest.	2	
2.	Fun blob (zestaw), w skład którego wchodzi: • 75 g mlecza wapnia w proszku • 11 roztworu alginianu sodu w butelce • 10 strzykawek 50 ml • 10 kubeczków 100 ml • 10 miseczek 250 ml z przykrywką • 10 drewnianych mieszadełek • 10 barwników spożywczych w zgrzanej pipiecie (różne kolory) • 1 miarka 5 g/5 ml • 10 małych torebek strunowych • 10 fartuchów jednorazowych • 10 podkładek • 10 kart pracy • 1 zestaw nauczycielski (1 x strzykawka, 1 x kubeczek 100 ml, 1 x miseczka 250 ml, 1 x mieszadełko, 1 x pipeta z barwnikiem, 1 x mała torebka strunowa) + instrukcja i scenariusz zajęć • od 6 lat	zest.	2	
3.	Fun goo (zestaw), w skład którego wchodzi: • 500 ml roztworu wodnego PVA • 100 ml roztworu	zest.	2	

	boraksu • 10 plastikowych miseczek o pojemności 250 ml z przykrywką • 10 drewnianych mieszadełek • 10 pipet Pasteura 3 ml • 1 zlewka 100 ml • 10 fartuchów jednorazowych • 10 kart pracy • 10 podkładek • Zestaw nauczycielski (1 x miseczka 250 ml z przykrywką, 1 x mieszadełko, 1 x 3 ml pipeta) + instrukcja i scenariusz zajęć • od 6 lat			
4.	Fun snow (zestaw), w skład którego wchodzi: • 10 probówek 10 ml z FUN snow • 10 pieluch jednorazowych • 20 plastikowe kubeczki o pojemności 50 ml • 10 plastikowych kubeczków o pojemności 250 ml • 10 plastikowych miseczek o pojemności 500 ml z przykrywkami • 10 drewnianych mieszadełek • 10 fartuchów jednorazowych • 10 kart pracy • 10 podkładek • Zestaw nauczycielski (1 x probówka z FUN snow, 1 x pielucha jednorazowa, 2 x kubeczek 50 ml, 1 x kubeczek 250 ml, 1 x miseczka 500 ml z przykrywką, 1 x mieszadełko) + instrukcja i scenariusz zajęć • od 6 lat	zest.	2	
5.	Fun zaur (zestaw), w skład którego wchodzi: • 10 porcji proszku do odlewu w torebkach strunowych • 10 porcji gipsu modelarskiego w torebkach strunowych • 10 pojemników prostokątnych 750 ml z przykrywką • 10 miseczek 250 ml • 20 plastikowych łyżeczek • 10 figurek dinozaura (różne gatunki) • 10 fartuchów jednorazowych • 10 podkładek papierowych • 10 kart pracy • Zestaw nauczycielski (1 x porcja proszku do odlewu, 1 x porcja gipsu modelarskiego, 1 x pojemnik 200 ml z przykrywką, 1 x kubeczek 100 ml, 1 x miarka 250 ml, 2 x drewniane mieszadełko) + instrukcja i scenariusz zajęć • od 6 lat	zest.	2	
6.	kolorowe figury do kodowania, 60 figur w 5 kształtach, 3 kolorach i 2 grubościach z tworzywa sztucznego o wym, największego elem. 7,5 cm i gr. 5 mm lub 1,7 mm	kpl.	2	
7.	komplet kartoników do kodowania dla nauczyciela, min. 11 szt. format A6	kpl.	2	
8.	komplet kartoników do kodowania dla dzieci, min. 50 szt., wymiar 5 x 5 cm	kpl.	4	
9.	markery z fibrową końcówką, 10 kolorów, dł. 15,8 cm, śr. Końcówki 0,2 cm	kpl.	2	
10.	obrusy papierowe jednorazowe, w kolorze białym,	szt.	8	
11.	plansza z układem współrzędnych do kodowania min. Wym. 60 x 60 cm	kpl.	4	



Rzeczpospolita  
Polska



Zdrowe życie, czysty zysk

Unia Europejska  
Europejski Fundusz Społeczny



Poz. 158 i 164.