**Wprowadzenie**

Na kolejnych stronach znajdziesz zdjęcia oraz instrukcje wykonania pomocy do zabaw. Każda z instrukcji zawiera: koszt wykonania, czas, listę potrzebnych materiałów oraz szczegółowy opis sposobu wykonania. Oprócz tych informacji, w instrukcjach znajdziesz też wskazówki dotyczące zastosowania innych materiałów lub możliwości obniżenia ich kosztu. Koszt wykonania całego zestawu (wersja wielorazowa) to około 500 zł, koszt wykonania pomocy w wersji mniej trwałej, ale posiadającej te same wartości funkcjonalne to około 100 zł.

**Zestaw składa się z dziewięciu pomocy do zabaw:**

1. Kulki
2. Paski z rzepami
3. Szarfy
4. Tabliczki
5. Sieci pajęcze
6. Laleczki cieniowe
7. Kostiumy
8. Poczta
9. Tuby
10. Kulki – Worek wypełniony 150 drewnianymi kulkami. Zabawa polega na wyszukiwaniu drewnianych elementów o różnych kształtach wśród kulek, posługując się wyłącznie zmysłem dotyku.
11. Paski z rzepami – Kolorowe paski z naklejonymi na końcach rzepami. Paski pozwalają na łączenie ich w ciągi (zabawa „Ile mamy lat?”), łańcuchy. Wykorzystywane są też do zabawy w „Kostiumy”.
12. Szarfy – Prostokątne kawałki materiału. Wykorzystywane są do zabawy w „Ciuciubabkę” i „Kostiumy”.
13. Tabliczki – Tabliczki z rysunkami do zabawy w „Podchody”.
14. Sieci pajęcze – Bawełniany sznurek przeznaczony do zabawy w „Sieci pajęcze”.
15. Laleczki cieniowe – Elementy do budowy laleczek wykonane zostały z czarnej tektury, na każdy z elementów naklejone zostały rzepy. Laleczki cieniowe wykorzystywane są do zabawy w „Teatr cieni”.
16. Kostiumy – Kawałki dzianin i tkanin do wykorzystania w zabawie w „Kostiumy”.
17. Poczta – Pudełko na sznurku służące do przesyłania listów jak w książce Astrid Lindgren „Dzieci z Bullerbyn”. Poczta wykorzystywana jest do zabawy w „Pocztę ze sznurka”.
18. Tuby – Trzy papierowe tuby, które pozwalają na wzmocnienie dźwięku. Wykorzystywane są do zabawy w „Dźwiękowe tuby”.

**Kulki**

**Koszt – 217 zł / 57\* zł**

**Czas – 1h**

**Potrzebne materiały:**

* 0,5 mb tkaniny (lycra)
* nici
* 2 m gumki (okrągłej)
* 2 szt stoperów (jak do kaptura)
* 300 szt drewnianych kulek o średnicy około 25 mm
* 8 szt drewnianych elementów (np. sześcian, walec, stożek)

**Sposób wykonania:**

1. Uszyj dwa worki o wymiarach 30 × 40 cm. W tunelik u góry worka wciągnij gumkę i załóż stoper.
2. Wsyp kulki do worka.
3. Elementy do znalezienia możesz umieścić w małym woreczku.

**Wskazówki:**

* Kulki możesz dodatkowo pokryć bezbarwnym akrylowym lakierem do zabawek lub woskiem.
* \*Wersja alternatywna (tańsza) – kulki drewniane możesz zastąpić: kulkami mniejszej średnicy, pestkami wiśni, fasolą jaś lub kasztanami.

**Paski z rzepami**

**Koszt – 120 zł / 18\* zł**

**Czas – 2h**

**Potrzebne materiały:**

* 1 arkusz washpapa (150 × 100 cm)
* 100 szt okrągłych rzepów o średnicy 25 mm

**Sposób wykonania:**

1. Wytnij 100 pasków o wymiarach 3 × 30 cm.
2. Na każdym pasku naklej rzepy, z jednej strony rzep z haczykami, z drugiej strony (od spodu) rzep z pętelkami.
3. Zaokrąglij rogi każdego paska.

**Wskazówki:**

* Washpapa możesz kupić w dobrze zaopatrzonych sklepach z tkaninami. Rzepy możesz dodatkowo przyszyć na maszynie; możesz wybrać kilka kontrastowych kolorów washpapa.
* \*Wersja alternatywna (tańsza) – Washpapa możesz zastąpić: filcem lub paskami papieru (to znacznie obniży koszt wykonania pomocy, ale nie będą tak trwałe), rzepy możesz zastąpić guzikami lub klejem.

**Szarfy**

**Koszt – 20 zł / 0\* zł**

**Czas – 15 min**

**Potrzebne materiały:**

* 1 mb tkaniny (lycra)

**Sposób wykonania:**

1. Potnij tkaninę na paski o wymiarach 12 × 75 cm.

**Wskazówki:**

* Lycra to tkanina, która się nie snuje, nie trzeba wykańczać jej brzegów, jest miękka i przyjemna w dotyku. Znajdziesz ją w dobrze zaopatrzonych sklepach z tkaninami. Najczęściej wykorzystywana jest do szycia strojów kąpielowych.
* \*Wersja alternatywna (tańsza) – zamiast szarf możesz wykorzystać bawełniane chustki lub szaliki przyniesione przez dzieci.

**Tabliczki**

**Koszt – 14 zł / 0\* zł**

**Czas – 20 min**

**Potrzebne materiały:**

* 12 drewnianych patyczków (do waty cukrowej lub do szaszłyków)
* 4 kartki z bloku technicznego
* Taśma klejąca

**Sposób wykonania:**

1. Wydrukuj tabliczki na kartkach z bloku technicznego(str. 17–20) i wytnij je.
2. Przyklej tabliczki taśmą do patyczków.

**Wskazówki:**

* Jeśli tabliczki są zbyt wiotkie, możesz podkleić je od spodu dodatkowa warstwą papieru. Jeśli chcesz, by tabliczki były wielorazowe, możesz je zalaminować.
* \*Wersja alternatywna (tańsza) – zamiast patyczków do waty lub szaszłyków możesz wykorzystać patyczki znalezione w ogrodzie.

**Sieci pajęcze**

**Koszt – 25 zł / 0\* zł**

**Czas – 20 min**

**Potrzebne materiały:**

* 100 m bawełnianego sznurka
* 0,25 mb tkaniny
* Nici

**Sposób wykonania:**

1. Uszyj 10 trójkątów z tkaniny i nawlecz je na sznurek.

**Wskazówki:**

* Zamiast trójkątów możesz nawlec na sznurek duże drewniane korale.
* \*Wersja alternatywna (tańsza) – zamiast bawełnianego sznurka możesz wykonać sznureczek z wełny na drutach lub na szydełku.

**Laleczki cieniowe**

**Koszt – 31 zł / 20\* zł**

**Czas – 40 min**

**Potrzebne materiały:**

* 2 teczki preszpanowe (czarne)
* 50 szt okrągłych rzepów o średnicy 25 mm
* Biały bristol

**Sposób wykonania:**

1. Wydrukuj szablony do laleczek (str. 21–25) i wytnij je.
2. Odrysuj kształty na teczkach. Pamiętaj, by kształty umieszczone były blisko siebie. Wytnij je.
3. Do każdego kształtu przyklej po dwa rzepy (pamiętaj by naklejać rzepy z haczykami i pętelkami).
4. Bristol możesz wykorzystać jako ekran do laleczek, wystarczy,że powiesisz go na ścianie (np. za pomocą samoprzylepnych kółek rzepowych).

**Wskazówki:**

* Preszpanowe teczki są trwalsze niż teczki ze zwykłej tektury.
* \*Wersja alternatywna (tańsza) – laleczki możesz wyciąć z dowolnej tektury, pamiętaj o pomalowaniu elementów na czarno, wówczas ich kształty będą bardziej kontrastowe i lepiej czytelne. Zamiast bristolu za ekran może posłużyć biała ściana.

**Kostiumy**

**Koszt – 60 zł / 0\* zł**

**Czas – 10 min**

**Potrzebne materiały:**

* 2 mb tunelu ze ściągacza
* 1 mb tkaniny (lycra)

**Sposób wykonania:**

1. Tunel ze ściągacza przetnij na dwie części (nie muszą być równe).
2. Lycrę przetnij na cztery części.

**Wskazówki:**

* Do zabawy w kostiumy wykorzystaj też paski z rzepami (przygotowane do zabawy w „Ile mamy lat?) i szarfy (do zabawy w ciuciubabkę).
* \*Wersja alternatywna (tańsza) – możesz wykorzystać dowolne tkaniny. Pamiętaj, że najprostsze kształty jak kwadrat czy prostokąt dają najwięcej możliwości.

**Poczta**

**Koszt – 11,50 zł / 0\* zł**

**Czas – 15 min**

**Potrzebne materiały:**

* Tekturowa teczka w formacie A4
* Sznurek
* Taśma klejąca

**Sposób wykonania:**

1. Zagnij teczkę w taki sposób by utworzyła płaskie pudełko, sklej je taśmą klejącą.
2. Zawieś pudełko na sznurku.

**Wskazówki:**

* \*Wersja alternatywna (tańsza) – do poczty możesz wykorzystać dowolne pudełko, ważne by było odpowiednio głębokie (listy w trakcie transportu nie będą się wysypywać). Sznurek możesz wykonać z włóczki na szydełku lub na drutach.

**Tuby**

**Koszt – 5,00 zł / 0\* zł**

**Czas – 25 min**

**Potrzebne materiały:**

* 5 kolorowych kartek z bloku technicznego
* Dwustronna taśma klejąca

**Sposób wykonania:**

1. Wydrukuj szablony do tub (str. 26–27) i wytnij je.
2. Odrysuj szablony na kartkach bloku technicznego. Do mniejszej tuby potrzebujesz dwa elementy, do większej trzy.
3. Sklej tuby w miejscu oznaczonym na szablonie.

**Wskazówki:**

* \*Wersja alternatywna (tańsza) – do wykonania tub możesz wykorzystać dowolna tekturę, również taką, która nie jest już nowa. Ważne, by tektura, której użyjesz dobrze zwijała się w stożek.