

INSTRUKCJA BEZPIECZNEGO KORZYSTANIA Z PRZYRZĄDÓW EDUKACYJNYCH

Konstrukcje oferowane przez Pracownię Plastyczną "Studio22" są wykonane z najwyższej jakości materiałów, posiadających atesty, certyfikaty oraz aprobaty techniczne, które dopuszczają ich stosowanie na terenie Unii Europejskiej. Nasz unikalny impregnat do powierzchni drewnianych, opracowany na bazie trzech aktywnych żywic, zapewnia kompletną ochronę, ułatwiając kompatybilność ze strukturą chemiczną drewna. Doskonale penetruje jego strukturę oraz odpycha wilgoć. Tworzy szczelną powłokę, która gwarantuje odporność na warunki zewnętrzne i środowiskowe, zabezpieczając powierzchnię przed szkodliwym promieniowaniem UV oraz działaniem mikroorganizmów.

Atutem naszych elementów ruchomych będących częścią przyrządów edukacyjnych jest to, iż są one bezpieczne w użytkowaniu. Dzięki obudowie wykonanej z płyty twardej HDPE oraz zabezpieczeniu bocznych krawędzi kątownikiem z aluminium uzyskujemy obłe krawędzie konstrukcji. Montaż elementów jest zgodny z obowiązującymi normami małej architektury z drewna, co dodatkowo uniemożliwia zakleszczenie.

1. PRZYRZĄDY EDUKACYJNE WYPOSAŻONE W OBROTOWE KOSTKI / PROSTOPADŁOŚCIANY

Zabrania się:

- wkładania dłoni pomiędzy elementy konstrukcji, takie jak prostopadłościany czy sześciiany, aby uniknąć ryzyka zakleszczenia, skaleczenia oraz złamania,
- równoczesnego obracania kostek / prostopadłościanów,

Prawidłowe użytkowanie:

- kostki lub prostopadłościany należy obracać pojedynczo, chwytając delikatnie za brzeg - każdym elementem z osobna,
- elementy powinna obracać jedna osoba, a po niej kolejna.

2. PRZYRZĄDY EDUKACYJNE WYPOSAŻONE W OBROTOWE KOŁA/ WIELOKĄTY

Zabrania się:

- wkładania dłoni podczas ruchu obrotowego kół/ wielokątów,
- dotykania, manipulowania w urządzeniach napędzających/ obracających kołami/ wielokątami.

Prawidłowe użytkowanie:

- tarcze należy obracać spokojnym ruchem
- należy poczekać na zatrzymanie się tarczy w odpowiednim ustawieniu (w danej kategorii),
- elementy powinna obracać jedna osoba, a po niej kolejna.

3. PRZYRZĄDY EDUKACYJNE WYPOSAŻONE W KÓŁKA PROWADZONE PO TORACH/ PROWADNICACH (TZW. LABIRYNTY)

Zabrania się:

- wkładania dłoni w otwory prowadnic, aby uniknąć urazów palców,
- szarpania elementów przesuwnych (kółek),

Prawidłowe użytkowanie:

- elementy przesuwne (kółka) należy doprowadzać do prawidłowych odpowiedzi spokojnym ruchem.

4. PRZYRZĄDY EDUKACYJNE WYPOSAŻONE W ELEMENTY DO UDERZANIA (GRAJĄCE DRZEWO)

Zabrania się:

- wkładania dłoni pomiędzy elementy wiszące konstrukcji (błoczki wykonane z różnych gatunków drzew),
- uderzać młotkiem ze wzmożoną siłą,

Prawidłowe użytkowanie:

- elementy powinna uderzać jedna osoba, a po niej kolejna, aby uniknąć przypadkowego uderzenia.

5. PRZYRZĄDY EDUKACYJNE ZAWIERAJĄCE ELEMENTY ELEKTRONICZNE / WYDAJĄCE DŹWIĘKI

Zabrania się:

- ingerencji w elementy elektroniczne modułu dźwiękowego,
- wduszania przycisków ze wzmożoną siłą.

Prawidłowe użytkowanie:

- moduł elektroniczny należy podłączyć do źródła zasilania o odpowiedniej mocy (230V),
- w przypadku korzystania z alternatywnych źródeł zasilania (fotowoltaika lub turbina wiatrowa) należy dostosować ustawienie przyrządu do optymalnych jego osiągnięć (nasłonecznienie i wiatr),
- w celu uzyskania dźwięku należy przycisnąć jeden z guzików, przypisany do danego gatunku (podczas odtwarzania dźwięku na tablicy zaświeci się dioda w miejscu sylwetki zwierzęcia),

6. PRZYRZĄDY EDUKACYJNE WYPOSAŻONE W POJEMNIKI / SKRZYNKI Z OTWORAMI DO TRENOWANIA ZMYŚŁU DOTYKU - "ZGADUJ ZGADULA"

Zabrania się:

- umieszczania w pojemnikach/ skrzynkach przedmiotów niebezpiecznych o ostrych krawędziach, substancji płynnych oraz żrących,

Prawidłowe użytkowanie:

- zalecane wypełnienie naturalne: szyszki, żołędzie, kasztany itp.



7. PRZYRZĄD EDUKACYJNY WYPOSAŻONY W PRZEGRODY PRZEZNACZONY DO EDUKACJI SENSORYCZNEJ ZA POMOCĄ STÓP - „ŚCIEŻKA ZMYŚŁÓW”

Zabrania się:

- umieszczania w przegrodach przedmiotów niebezpiecznych o ostrych krawędziach, substancji płynnych oraz żrących,
- biegania po przegrodach z wypełnieniem,
- wyrzucania zawartości przegród,

Prawidłowe użytkowanie:

- należy stąpać po zawartości przegród ostrożnie, preferowany sposób korzystania na boso w celu dostarczenia odpowiednich bodźców.

8. PRZYRZĄD WYPOSAŻONY W OTWORY, DO WYKONYWANIA ZDJĘĆ PAMIĄTKOWYCH - „FOTOPSTRYK”

Zabrania się:

- wciskania głowy w niepasujący otwór, gdyż grozi to zakleszczeniem,
- przepychania, popychania innych uczestników podczas korzystania z przyrządu,
- skakania z podestów umieszczonych w tylnej części tablicy (w szczególności gdy głowa jest w otworze), aby zapobiec urazom.

Prawidłowe użytkowanie:

- głowę należy umieszczać w otworze delikatnie bez stosowania oporu i siły,
- jeśli otwór jest wykonany wyżej należy skorzystać z umieszczonego w tylnej części podestu.

9. PRZYRZĄD EDUKACYJNY HOTEL DLA OWADÓW

Zabrania się:

- wkładania palców w elementy wypełnienia przegród oraz w siatki zabezpieczające,
- samodzielnego rozbierania konstrukcji,
- wyciągania zawartości przegród,

Prawidłowe użytkowanie:

- zaleca się ostrożne obchodzenie z produktem,
- hotel może ulec zasiedleniu przez owady. Zaleca się sprawdzenie przez osobę dorosłą czy nie ma w nim pszczoł przed przystąpieniem do zajęć z dziećmi oraz osobami uczulonymi.



10. PRZYRZĄD EDUKACYJNY SKŁADAJĄCY SIĘ Z PALIKÓW WBITYCH W ZIEMIĘ DO POZNAWANIA I PORÓWNYWANIA TROPÓW - „TROPY LEŚNYCH ZWIERZĄT”

Zabrania się:

- biegania oraz przepychania na obszarze z wbitymi palikami w ziemię, aby uniknąć wywrócenia i doznania obrażeń ciała.
- **Prawidłowe użytkowanie:**
- należy stąpać po palikach ostrożnie w celu odnalezienia tabliczki z wizerunkiem zwierzęcia przypisanego do danego tropu.

11. PRZYRZĄD EDUKACYJNO - SPRAWNOŚCIOWY - „LEŚNA SKOCZNIA”

Zabrania się:

- oddawania skoków grupowych,
- wskakiwania do przegrody z piaskiem z boku, podczas gdy inny użytkownik oddaje skok,
- wysypywania prasku poza strefę konstrukcji.
- **Prawidłowe użytkowanie:**
- skoki należy wykonywać pojedynczo,
- po wykonaniu skoku wynik można odczytać z umieszczonej z boku linijki,
- opcjonalnie wynik można zapisać na tablicy kredowej.

Prosimy o użytkowanie konstrukcji zgodnie z jej przeznaczeniem, z zachowaniem optymalnej odległości, indywidualnej dla każdego użytkownika. Należy unikać przechyleń przy użyciu siły, chwytania za daszki oraz szarpania. Zalecamy korzystanie z urządzeń pojedynczo, pod opieką dorosłych, aby zapewnić bezpieczeństwo i uniknąć przypadkowych zakleszczeń, skaleczeń czy złamań.

Dziękujemy za zrozumienie i przestrzeganie naszych zaleceń. W razie jakichkolwiek pytań, prosimy o kontakt.

**Z poważaniem,
Zespół Studio22**