



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego.

**Klasa I**

**Miesiąc - grudzień**

**Krąg tematyczny:** Przyszła zima.

**Temat:** Dokarmiamy ptaki. Dodawanie i odejmowanie w zakresie 7. Rozkładanie liczb na składniki.

### Cele lekcji:

1. Doskonalenie umiejętności dodawania w zakresie 7.

### Cele szczegółowe:

#### Uczeń:

1. Umie dodawać na konkretach w zakresie 7.
2. Potrafi rozkładać liczby na 2, 3, 4 składniki.
3. Rozumie konieczność dbania o zwierzęta w okresie zimy.

### Przebieg lekcji:

#### 1. Animacja komputerowa "Ptasia stołówka".

N omawiając obejrzaną przez U animację może:

- uwrażliwić U na konieczność dokarmiania ptaków w okresie zimy,
- oraz po ponownym obejrzeniu animacji przeliczać pojawiające się w karmniku ptaki.

#### 2. Praca w parach – Ile brakuje do 7?

U w parach, tak jak siedzą w ławkach, korzystając z liczmanów, pchełek, guzików, patyczków, dopełniają brakującą liczbę elementów tak, aby zawsze było ich 7. Zapis działania układają z kartoników z liczbami od 0 do 7 i znakami + , - , =.

U1 układa: ○ ○ ○ , U 2 dokłada: ○ ○ ○ ○ ,

U1 układa zapis:  $7 = 3 + 4$ .

Zmiana:

U2 układa: □ □ , U1 dokłada □ □ □ □ □ ,

U2 układa zapis:  $7 = 2 + 5$ .

U zapisują oba ułożone przez siebie działania w zeszytach.

Uczniowie dokonują manipulacji rozkładając liczbę 7 jeszcze na 3 i 4 składniki.



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego.

### **3. Zabawa ruchowa Ptaki.**

U ustawiają się w dowolnym miejscu w sali. N na tamburynie wystukuje szybki rytm – to wróbelki biegają na paluszkach i machają małymi skrzydełkami szukając okruszków. Gdy N wystukuje powolny rytm, kroczą wrony, machając dużymi skrzydłami.

### **4. Wykonanie karty pracy nr 44 Dokarmiamy ptaki.**

### **5. Tradycyjna gra edukacyjna “Ptasia stołówka 2”.**

U w zespołach 4-osobowych rozgrywają grę trzy razy, aby wyłonić zwycięzcę.

#### **Materiały i pomoce dydaktyczne:**

- animacja komputerowa “Ptasia stołówka”,
- karta pracy nr 44 Dokarmiamy ptaki,
- tradycyjna gra edukacyjna “Ptasia stołówka 2”,
- liczmany, pchełki, guziki, patyczki,
- kartoniki z liczbami 0 – 7 i znakami + , - , =,
- zeszyt i ołówek lub długopis.