

Scenariusz zajęć z wykorzystaniem TIK – edukacja matematyczna

Opracowała: Izabela Ruśniak

Temat: Raz, dwa, trzy... do dwudziestu liczysz Ty!

Liczba uczniów: 6

Wiek uczniów: 8 lat

Cele (uczeń potrafi):

- liczyć do 20,
- odejmować w zakresie 20,
- dodawać w zakresie 20.

Metody pracy:

- ćwiczenia praktyczne,
- pogadanka,
- gra dydaktyczna (online).

Formy pracy:

- indywidualna,
- grupowa.

Pomoce dydaktyczne:

- komputer z dostępem do Internetu,
- tablica multimedialna,
- aplikacje: www.driveandlisten.herokuapp.com, www.wordwall.net

Przebieg zajęć:

1. Powitanie dzieci i przedstawienie tematu zajęć.
2. Zadanie 1

Rozgrzewka. (aplikacja: www.driveandlisten.herokuapp.com/)

Otwieramy aplikację. Dzieci wybierają państwo (lub kilka państw) z listy, do którego chcą się wybrać na przejażdżkę. Określamy czas podróży (30 sekund, 2 minuty – w zależności od potrzeb i miejsca). Zadajemy dzieciom pytania, np. Ile samochodów w kolorze żółtym minęliśmy podczas przejażdżki? Ilu ludzi minęliśmy? Ile samochodów zaparkowało na parkingu? Do odpowiedzi zgłaszają się chętni.

UWAGA: Pytania należy dostosować do miejsca w jakim się znajdujemy.

3. Zadanie 2

Zagadki logiczne. Zadajemy dzieciom kolejne pytania.

- Ile łap mają 4 koty?
- Ile oczu mają razem Zuzia, Ania i Hania?
- Ile kół ma 8 rowerów?
- Ile nogawek mają 3 pary spodni?
- Ile dni mają 2 tygodnie?
- Ile rogów ma 5 stołów?

Odpowiadają chętne dzieci, dajemy czas na zastanowienie, aby każdy mógł znaleźć odpowiedź.

4. Przerwa ruchowa: wszyscy uczniowie wykonują ćwiczenia ruchowe

Zrób przysiady 4+4

Zrób podskoki 8+2

Kłaśnij 15-3 razy

Zrób obroty 12-2

5. Zadanie 3

Zadania matematyczne z wykorzystaniem aplikacji www.wordwall.net

Wchodzimy w aplikację i wybieramy dział matematyka klasa 1.

Wybieramy zadania w zakresie dodawania i odejmowania w zakresie 20.

Dzieci na zmianę rozwiązują po jednym przykładzie.

Dodawanie w zakresie 20:

<https://wordwall.net/pl/resource/789190/matematyka/dodawanie-w-zakresie-20>

Dodawanie i odejmowanie w zakresie 20:

<https://wordwall.net/pl/resource/1765567/dodawanie-i-odejmowanie-w-zakresie-20>

<https://wordwall.net/pl/resource/611446/matematyka/dodawanie-i-odejmowanie-w-zakresie-20>

Zadania tekstowe: <https://wordwall.net/pl/resource/2540465/klasa-1-zadania-tekstowe>

Dzieci rozwiązują zadania na tablicy, w razie potrzeb udzielamy potrzebnych objaśnień i wskazówek.

6. Zakończenie zajęć – podsumowanie

Pytamy uczniów, czego dziś nauczyli się na zajęciach, co im się podobało, co nie podobało, co sprawiło im trudności. Dziękujemy za wspólne zajęcia i nagradzamy pochwałą za dobrą pracę.