

KONSPEKT LEKCJI W KLASIE V i VI SZKOŁY PODSTAWOWEJ

Autor: Justyna Leśniak-Perczak
Szkoła Podstawowa z Oddziałami Integracyjnymi nr 6
im. Janusza Korczaka w Oleśnicy

Temat: Matematyka na biegunach.

Cele ogólne:

- doskonalenie sprawności rachunkowej
- wykorzystywanie i tworzenie informacji
- pogłębienie wiedzy na tematy okołobiegunowe
- korzystanie przez uczniów z nowoczesnych technologii

Cele szczegółowe:

- dodawanie i odejmowanie pisemne
- porównywanie różnicowe
- obliczenia praktyczne
- liczby rzymskie
- działania na ułamkach dziesiętnych

Metody:

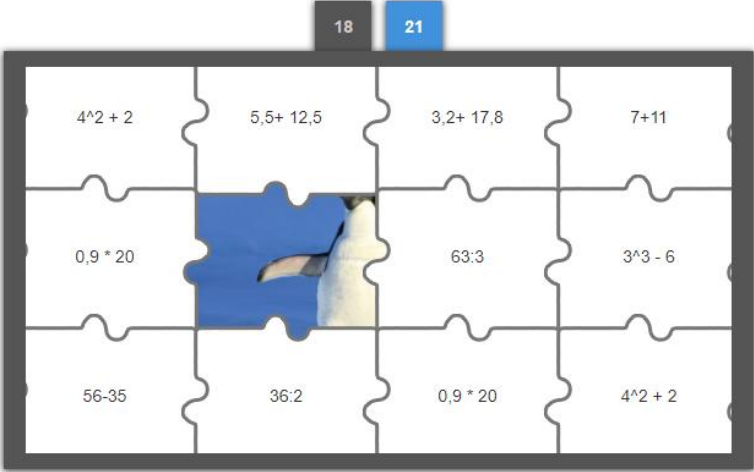
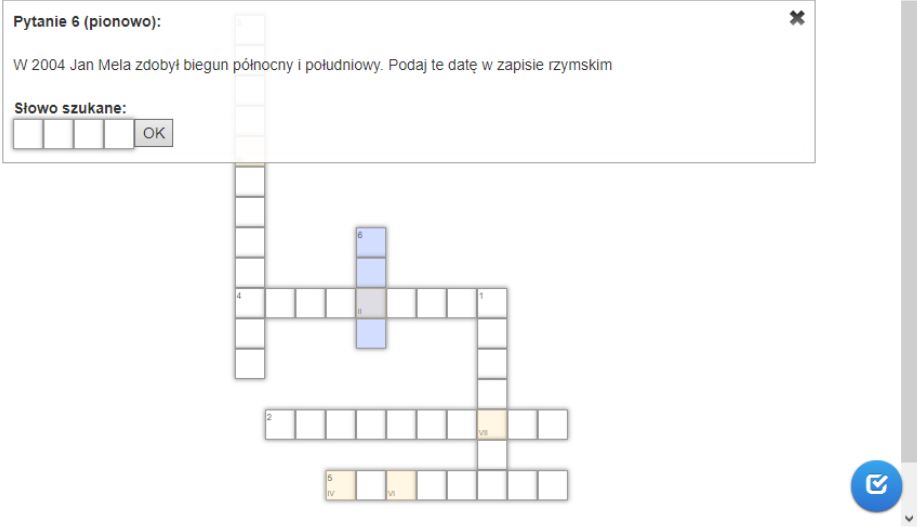
- praca z materiałem przygotowanym przez nauczyciela
- praca z platformami edukacyjnymi

Formy:

- praca indywidualna

Środki dydaktyczne:

- laptopy
- platformy edukacyjne: Learning apps, Nuadu

Czas	Przebieg lekcji
3	1. Czynności organizacyjne, podanie tematu lekcji: „Matematyka na biegunach”. Przygotowanie laptopów.
6	<p>2. Uczniowie wchodzą na stronę https://learningapps.org/display?v=prm8eps7218 gdzie znajdują się zadania na platformie Learning apps.</p> <p>Wyprawa na biegun - obrazek</p> 
8	<p>3. Uczniowie rozwiązują krzyżówkę na platformie Learning apps. https://learningapps.org/6269483</p> 
23	4. Uczniowie logują się na swoje konta na <i>e-oświata</i> i przechodzą na platformę <i>Nuadu</i> . Rozwiązują przydzielone im zadania.

	<p>Grenlandia to największa wyspa na Ziemi, obejmuje przestrzeń 2 166 086 km². Wyspa Usnam ma 445 km². O ile km² Grenlandia jest większa od wyspy Usnam?</p> <p>Grenlandia to największa wyspa na Ziemi, obejmuje przestrzeń 2 166 086 km². Wyspa Usnam ma 445 km². O ile km² Grenlandia jest większa od wyspy Usnam?</p> <p>Odpowiedzi: <input checked="" type="checkbox"/> 2165641 <input type="checkbox"/> 166086</p> <p>Podsumowanie działu</p> <p>2 min</p> <p>Rozwiąż</p> <p>Najwyższy szczyt na Antarktydzie to: Masyw Vinsona - 4892 m.n.p.m. Czy ta liczba jest podzielna przez 2</p> <p>Odpowiedzi: <input checked="" type="checkbox"/> tak <input type="checkbox"/> nie</p> <p>Podsumowanie działu</p> <p>5 min</p> <p>Rozwiąż</p> <p>Antarktyda jest lądem najbardziej wysuniętym na południe. Jej wybrzeża są oddalone od wybrzeży Ameryki Południowej o ok. 1000 km, od Australii o 3100 km, natomiast od Afryki o 3980 km.</p> <p>O ile km więcej jest oddalona od Australii niż Ameryki Południowej?</p> <p>Odpowiedź (jeden z poprawnych wyników): 2100</p> <p>Podsumowanie działu</p> <p>2 min</p> <p>Rozwiąż</p> <p>Na Antarktydzie zamieszkuje 314 gatunków ryb. Które z działań pozwoli nam otrzymać tę liczbę?</p> <p>Odpowiedzi: <input checked="" type="checkbox"/> 109+205 <input checked="" type="checkbox"/> 78,5 *4 <input type="checkbox"/> 79*4 <input type="checkbox"/> 31,4*100 <input checked="" type="checkbox"/> 3140:10</p> <p>Podsumowanie działu</p> <p>21 min</p> <p>Rozwiąż</p> <p>Zapisz każdą podaną datę cyframi rzymskimi</p> <p>Antarktyda jest zarządzana wspólnie przez państwa, które mają prawo głosu w ramach systemu traktatu antarktycznego. Traktat antarktyczny został podpisany w 1959 roku przez 12 państw</p> <p>Odpowiedź (jeden z poprawnych wyników): <i>MCMLIX</i></p> <p>Podsumowanie działu</p>
5	Podsumowanie lekcji. Wystawienie ocen za pracę na lekcji.