

Spis treści :

1. WRAŻENIA ZMYŚŁOWE I SPOSTRZEŻENIA

1.1 JAK STYMULACJA STAJE SIĘ WRAŻENIEM?

Transdukcja: przekształcanie stymulacji we wrażenia

Progi: granice wrażeń

Teoria detekcji sygnałów

ZAGADNIENIE

Adaptacja sensoryczna

1.2 CO ŁĄCZY SMYSŁY CO JE RÓŻNI?

Wzrok: jak układ nerwowy przetwarza światło

Słuch: kiedy w lesie zwali się drzewo

W czym inne zmysły przypominają wzrok i słuch

Synestezja: wrażenia między zmysłami

ZAGADNIENIE

Doświadczenie bólu

1.3 NA CZYM POLEGA ZWIĄZEK MIĘDZY DOZNAWANIEM WRAŻEŃ A SPOSTRZEGANIEM?

Przetwarzanie percepcyjne:

odnajdywanie znaczenia we wrażeniu

Niejednoznaczność i zniekształcenia percepcyjne

Teoretyczne wyjaśnienia percepcji

Zobaczyć i uwierzyć

ZAGADNIENIE

Zastosowanie psychologii do uczenia się psychologii

WŁĄCZ MYŚLENIE KRYTYCZNE

PODSUMOWANIE ROZDZIAŁU

2. MYŚLENIE I INTELIGENCJA

2.1 JAKIE SĄ KOMPONENTY MYŚLENIA

Pojęcia

Wyobrażenia i mapy poznawcze Myślenie i mózg

ZAGADNIENIE

Schematy i skrypty pomagają ci określić, czego możesz się spodziewać

2.2 JAKIE UMIEJĘTNOŚCI POSIADAJĄ OSOBY, KTÓRE POTRAFIĄ SKUTECZNIE MYŚLEĆ?

Rozwiązywanie problemów

Ocenianie i podejmowanie decyzji Stawanie się twórczym geniuszem

ZAGADNIENIE

Zastosowanie psychologii do uczenia się psychologii

2.3 JAK DOKONUJEMY POMIARU INTELIGENCJI?

Binet i Simon tworzą Test Zdolności Szkolnych Amerykańscy psycholodzy zapożyczają ideę Bineta i Simona Problemy z obliczaniem ilorazu inteligencji Obliczanie IQ "na krzywej" Pomiar IQ dzisiaj
ZAGADNIENIE

Co można uczynić dla nieprzeciętnego dziecka?

2.4 CZY INTELIGENCJA JEST JEDNĄ ZDOLNOŚCIĄ, CZY TEŻ SKŁADA SIĘ Z WIELU ZDOLNOŚCI?

Psychometryczne teorie inteligencji Poznawcze teorie inteligencji Kulturo we definicje inteligencji
Zwierzęta mogą być inteligentne, ale czy myślą?

ZAGADNIENIE

Wyniki testowe i samospełniające się proroctwo

2.5 W JAKI SPOSÓB PSYCHOLODZY WYJAŚNIAJĄ RÓŻNICE W IQ WYSTĘPUJĄCE MIĘDZY GRUPAMI?

Inteligencja i polityka imigracyjna

Jakie są dowody na to, że inteligencja jest dziedziczna?

Jakie są dowody na to, że inteligencja pozostaje pod wpływem środowiska?

Odziedziczalność (nie dziedziczenie) i różnice międzygrupowe

ZAGADNIENIE

Groźba stereotypu

WŁĄCZ MYŚLENIE KRYTYCZNE

Kwestia różnic międzypłciowych w zakresie zdolności

PODSUMOWANIE ROZDZIAŁU

3. STANY ŚWIADOMOŚCI

3.1 JAKI JEST ZWIĄZEK ŚWIADOMOŚCI Z PROCESAMI UMYŚŁOWYMI

Narzędzia do badania świadomości

Modele umysłów świadomego i nieświadomego

Co daje nam świadomość?

Poziomy świadomości

ZAGADNIENIE

Zastosowanie psychologii do uczenia się psychologii

3.2 JAKIE CYKLE WYSTĘPUJĄ W ŚWIADOMOŚCI NA CO DZIEŃ?

Marzenia na jawie

Sen: tajemnicza trzecia część naszego życia

Marzenia senne: nocne widowisko

ZAGADNIENIE

Zaburzenia snu

3.3 JAKIE INNE FORMY MOŻE PRZYJMOWAĆ ŚWIADOMOŚĆ?

Hipnoza Medytacja

Stany spowodowane działaniem środków psychoaktywnych

ZAGADNIENIE

Uzależnienie i nałóg

WŁĄCZ MYŚLENIE KRYTYCZNE

Zrewidowany pogląd na nieświadomość

PODSUMOWANIE ROZDZIAŁU

Słownik pojęć

Bibliografia

Indeks nazwisk

Wykaz źródeł ilustracji