



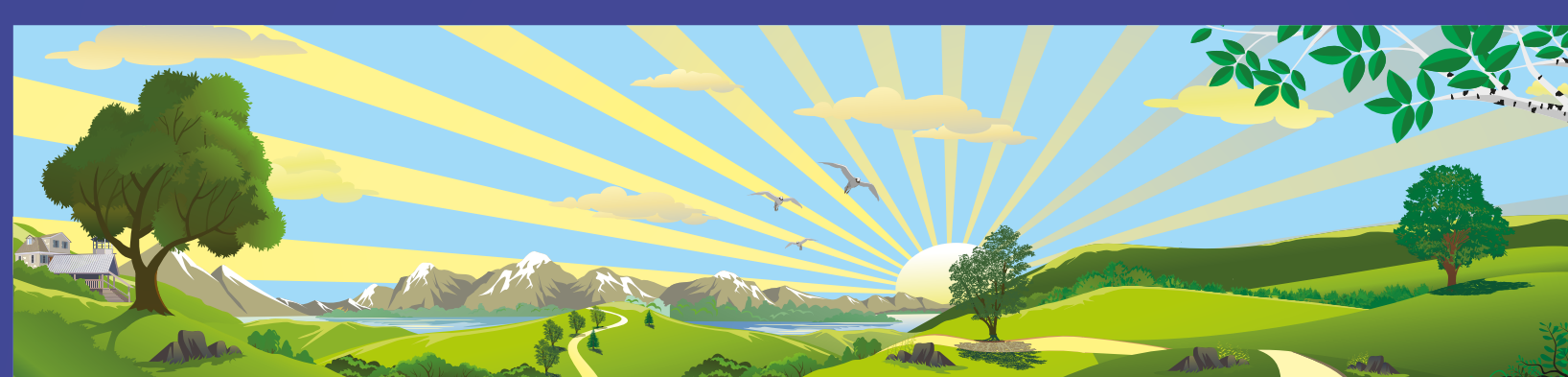
Promieniowanie rentgenowskie



Tyle otrzymuje astronauta przebywający 6 miesięcy na stacji kosmicznej

ok 80 000 μ Sv

Średnia wartość rocznego promieniowania ze źródeł naturalnych w Polsce:



ok. 2500 μ Sv (ok. 7 μ Sv dziennie)



Lot z Warszawy na teneryfę (5h):

ok. 40 μ Sv



Promieniowanie rentgenowskie w stomatologii jest bezpieczne



Tomografia CBCT

od **20** do **150 μ Sv**



Pantomogram /
cefalometria

ok. **7-12 μ Sv**



do **5 μ Sv**

Rentgen
zębowy

Porównanie dawek

Badanie:	Zbliżona dawka promieniowania	Dodatkowe ryzyko:
Wewnątrzustne	do 5 μSv	Pomijalne
Pantomogram / cefalometria	ok. 7-12 μSv	Pomijalne
Tomografia CBCT	do 150 μSv	Pomijalne
Mammografia	ok. 400 μSv	Bardzo małe
Tomografia komputerowa (CT) - Kręgosłup	ok. 6 000 μSv	Małe
Tomografia komputerowa (CT) - Brzuch i miednica, powtórzenia z i bez materiału kontrastującego	ok. 20 000 μSv	Umiarkowane

