

Opracował zespół w składzie: 	 Klasa	 Data
--	----------------	---------------

KARTA PRACY DO LEKCJI 10

Załącznik nr 5

TEMAT: WPŁYW WYSOKIEJ TEMPERATURY NA ORGANIZM CZŁOWIEKA

Stanowisko 5. Uraz termiczny spowodowany długotrwałym działaniem promieniowania słonecznego

Instrukcja dla zespołu:

Przeczytajcie uważnie tekst w podręczniku poświęcony wpływowi wysokiej temperatury na organizm człowieka, a następnie wykonajcie zadanie 1., zgodnie z podanymi niżej zasadami sporządzania mapy mentalnej. Podczas konstruowania mapy mentalnej (wizualnego opracowania problemu) informacje pochodzące z innych źródeł niż podręcznik wypiszcie oddzielnym kolorem. Czas na wykonanie zadania – 10 min. Czas na prezentację zadania – 3 min.

Zasady konstrukcji mapy mentalnej:

1. Temat (kluczowe zagadnienie lub rysunek) umieszcza się na środku arkusza papieru.
2. Główne skojarzenia dotyczące podanego tematu wybiegają z centrum promieniście w postaci gałęzi – strzałek lub linii.
3. Na końcu gałęzi umieszczamy swoje skojarzenie w postaci rysunku, symbolu, hasła lub wyrażenia (wypisanego wielkimi literami).
4. Gałęzie mogą tworzyć sieć (układy) wzajemnych powiązań.
5. Sieć tę można rozwijać aż do wyczerpania pomysłów.
6. Ważne jest stosowanie kolorów, symboli i rysunków.

Zadanie 1. Dokonajcie analizy skutków długotrwałego działania promieniowania słonecznego (podczas opalania się w upalny dzień) na organizm człowieka. Zadanie wykonajcie metodą mapy mentalnej. Zastanówcie się nad objawami, jakie mogą towarzyszyć urazowi, oraz opiszcie zakres pierwszej pomocy w oparzeniu promieniowaniem słonecznym. Swoje uwagi zapiszcie poniżej.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

AUTOR: Bogusława Breitkopf