

WYMAGANIA EDUKACYJNE Z PRZYRODY NA OCENĘ DOPUSZCZAJĄCĄ

KLASA IV

DZIAŁ I „METODY UCZENIA SIĘ PRZYRODY” IX

Uczeń:

wymienia nazwy nauk przyrodniczych, wie, czym zajmuje się przyroda, potrafi zorganizować miejsce do nauki, zna metody uczenia się przyrody i przyrządy do jej obserwacji, wykonuje proste doświadczenie i potrafi przy pomocy n-la wykonać schematyczny rysunek i jego opis, zna sposób korzystania z podręcznika oraz podaje nazwy różnych źródeł informacji przyrodniczych.

DZIAŁ II „POZNAJEMY SWÓJ ORGANIZM” IX, X

Uczeń:

wymienia co najmniej 3 czynności żywych organizmów, wie, że organizm zbudowany jest z komórek, podaje budowę układu pokarmowego, oddechowego, wydalniczego, ruchu, krążenia i nerwowego, zna budowę skóry, wymienia narządy zmysłów, wymienia funkcje układu krwionośnego, podaje nazwy komórek rozrodczych męskich i żeńskich, wyróżnia elementy budowy układu rozrodczego, wie, co to jest zapłodnienie, wymienia kolejno etapy życia człowieka, podaje 2 przykłady zmian zachodzących od narodzenia do początku okresu dojrzewania, zna i stosuje zasady higieny osobistej.

DZIAŁ III „POZNAJEMY SWOJE DOMY” XI, XII, I

Uczeń:

zna składniki pokarmowe i jakie produkty je zawierają, wymienia sposoby konserwacji żywności i jej przechowywania, wymienia i rozpoznaje rośliny zbożowe, wie co to są gospodarstwa ekologiczne, zna źródła energii, zna i stosuje zasady bezpiecznego użytkowania urządzeń elektrycznych, wie jak oszczędzać wodę i prąd, wie w jaki sposób segregować śmieci, wyjaśnia dlaczego alkohol, narkotyki, nadmiar leków i nikotyna są

szkodliwe dla zdrowia, wie czym są bakterie i wirusy i jakie choroby one wywołują, zna choroby zakaźne i sposób ich unikania, zna pojęcie szczepionki i antybiotyku, wymienia pożyteczną i szkodliwą rolę bakterii.

DZIAŁ IV „POZNAJEMY NASZE ŚRODOWISKO” II, III, IV, V, VI

Uczeń:

Podaje nazwy głównych i pośrednich kierunków geograficznych, omawia jeden ze sposobów wyznaczania głównych kierunków geograficznych, wyznacza dowolnym sposobem główne kierunki geograficzne, rysuje plany przedmiotów w prostych skalach, wymienia rodzaje skal, oblicza odległość rzeczywistą za pomocą linijki i skali mianowanej, określa przeznaczenie wybranych rodzajów map, odczytuje informacje zapisane w legendzie planu, mapy, wskazuje na mapie podane obiekty, wskazuje na planie, mapie kierunki geograficzne, na rysunku zaznacza wysokość bezwzględną, posługując się mapą hipsometryczną wskazuje położenie gór, wyżyn, nizin w Polsce, zna znaki drogowe i numery alarmowych telefonów, wymienia stany skupienia w przyrodzie, zna i bada właściwości substancji, zna cechy wspólne metali i niemetali, zna i nazywa mieszaniny, sporządza roztwory, wymienia sposoby zmiany stanu skupienia, wie, na czym polega krążenie wody w przyrodzie, zna składniki pogody, odczytuje i mierzy temperaturę, wymienia przyrządy badające składniki przyrody prowadzi obserwacje i zapisuje ich wynik, zna rodzaje opadów atmosferycznych, analizuje prognozę pogody.