|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| KARTA PRACY Z PRZYRODY NR 4  KLASA IV  MIESIĄC: grudzień/ styczeń  DZIAŁ: : „Odkrywamy tajemnice ciała człowieka ” (podręcznik str. 84-112) | | |
|  | **Wiadomości i umiejętności** | **Data kartkówki ocena** |
| 1. | Wymieniam składniki pokarmowe, podaję ich źródła oraz wskazuję rolę jaką pełnią w organizmie  człowieka. |  |
| 2. | Podaję przykłady pokarmów pochodzenia roślinnego i zwierzęcego. |
| 3. | Omawiam znaczenie oraz skutki niedoboru witamin A,B2,C,D,K w organizmie człowieka. |
| 4. | Omawiam zasady prawidłowego żywienia. |
| 5. | Opisuję narządy układu pokarmowego, znam ich rolę. |
| 6. | Opisuję wędrówkę pożywienia przez układ pokarmowy. |
| 7. | Wiem jak dbać o układ pokarmowy. |
| 8. | Opisuję budowę i rolę układu krwionośnego. |
| 9. | Wiem jak dbać o układ krwionośny. |
| 10. | Wymieniam narządy układu oddechowego, znam ich funkcję. |
| 11. | Wyjaśniam czym różni się wymiana gazowa od oddychania komórkowego. |
| 12. | Wiem w jakich warunkach wzrasta zapotrzebowanie człowieka na pokarm oraz tlen. |
| 13. | Wiem jak dbać o układ oddechowy. |
| 14. | Wiem z czego składa się układ ruchu. |
| 15. | Wymieniam części szkieletu. |
| 16. | Znam rolę szkieletu. |
| 17. | Wiem jak dbać o sprawność narządów ruchu. |
| 18. | Wymieniam części układu nerwowego oraz narządy zmysłów. |
| 19. | Omawiam budowę i czynności narządu wzroku oraz słuchu i równowagi. |
| 20. | Określam różnice w budowie zewnętrznej ciała kobiety i mężczyzny . |
| 21. | Wymieniam narządy żeńskiego i męskiego układu rozrodczego. |
| 22. | Podaję funkcje żeńskiego i męskiego układu rozrodczego. |
| 23. | Porównuję komórkę jajową i plemnik. |
| 24. | Wyjaśniam na czym polega zapłodnienie , wiem w jakim narządzie dochodzi do zapłodnienia. |
| 25. | Wyjaśniam w jaki sposób odżywia się oraz oddycha płód rozwijający się w macicy matki. |
| 26. | Określam zmiany zachodzące podczas dojrzewania u chłopców i dziewcząt. |

W trakcie realizacji karty pracy wiedza i umiejętności uczniów sprawdzane będą w formie odpowiedzi

ustnych i kartkówek.

Przewidziane są 3 kartkówki:

1. z punktów od 1-13

2. z punktów od 14-19

3. z punktów od 20-26