Sprawdzian: Człowiek i środowisko – grupa A

KARTA 5/6

20 minut · 17 pkt

Imię i nazwisko: Data: Wynik: ..... / 17 pkt

1 **Przeczytaj tekst i wykonaj zadania.** ___ / 8 pkt

Rachunek za prąd

Rodzina Kowalskich zużyła w ciągu roku 3200 kWh energii elektrycznej. Po wymianie żarówek na LED-owe, wyłączaniu urządzeń z trybu czuwania i praniu w niższej temperaturze zużycie spadło do 2720 kWh.

Za 1 kWh rodzina płaci 0,80 zł.

Tekst własny

1.1 **Oblicz, o ile kilowatogodzin spadło roczne zużycie energii i ile złotych rodzina zaoszczędziła w ciągu roku.** ___ / 3 pkt

1.2 **Wypisz z tekstu trzy działania, dzięki którym rodzina zużyła mniej prądu.** ___ / 3 pkt

1.3 **Wyjaśnij, dlaczego oszczędzanie prądu jest też korzystne dla środowiska.** ___ / 2 pkt

2 **Oceń prawdziwość zdań.** ___ / 3 pkt

1. Energia wiatru jest odnawialnym źródłem energii.	P	F
2. Zużyte baterie można wyrzucać do pojemnika na odpady zmieszane.	P	F
3. Plastik rozkłada się w środowisku w ciągu kilku tygodni.	P	F

3 **Wyjaśnij, dlaczego marnowanie żywności obciąża środowisko.** ___ / 3 pkt

4 **Uzupełnij zdania.** ___ / 3 pkt

1. Woda deszczowa zebrana do beczki to _____.
2. Przeterminowane leki oddajemy do _____.
3. Energia ze spalania węgla pochodzi ze źródła _____.

Podgląd • Pierwsza Ławka

Sprawdzian: Człowiek i środowisko – grupa B

KARTA 6/6

20 minut · 17 pkt

Imię i nazwisko: Data: Wynik: ..... / 17 pkt

1 **Przeczytaj tekst i wykonaj zadania.** ___ / 8 pkt

Śmieci nad jeziorem

Po wakacjach nad jeziorem zostały tysiące plastikowych butelek, puszki i jednorazowe naczynia. Mieszkańcy zorganizowali sprzątanie – zebrali 360 kg odpadów, w tym 90 kg plastikowych butelek – i ustawili trzy pojemniki do segregacji oraz tablicę informacyjną.

Rok później ilość śmieci zebranych nad jeziorem spadła o połowę.

Tekst własny

1.1 **Oblicz, ile kilogramów odpadów zebrano nad jeziorem rok później, i jaką część odpadów zebranych w pierwszym roku stanowiły plastikowe butelki.** ___ / 3 pkt

1.2 **Podaj trzy zagrożenia, jakie porzucone śmieci stwarzają dla zwierząt.** ___ / 3 pkt

1.3 **Zaproponuj dwa dalsze działania, które utrwaliłyby ten efekt.** ___ / 2 pkt

2 **Oceń prawdziwość zdań.** ___ / 3 pkt

1. Plastikowe butelki wrzucamy do pojemnika żółtego.	P	F
2. W Polsce smog pojawia się najczęściej w upalne, letnie dni.	P	F
3. Park narodowy jest najwyższą formą ochrony obszarowej w Polsce.	P	F

3 **Wyjaśnij, dlaczego lasy nazywa się zielonymi płucami Ziemi.** ___ / 3 pkt

4 **Uzupełnij zdania.** ___ / 3 pkt

1. Głównym gazem cieplarnianym uwalnianym przy spalaniu paliw jest _____.
2. Szkło wrzucamy do pojemnika _____.
3. Zakwit sinic w jeziorze wywołuje nadmiar _____.

Podgląd • Pierwsza Ławka

CO JESZCZE JEST W ŚRODKU

Sprawdzian: Człowiek i środowisko – grupy A i B z kluczem, przyroda, klasa 6

Podgląd pokazał 2 z 4 stron. Pełna wersja: 4 stron A4, PDF do druku i DOCX do edycji.

- Grupa A – 4 zadania, 17 pkt, miejsce na odpowiedzi i rozwiązania
- Grupa B – te same typy zadań i ta sama punktacja, inne liczby i przykłady
- Klucz odpowiedzi do obu grup z rozwiązaniami i zasadami przyznawania punktów Plik PDF jest gotowy do druku, a DOCX można edytować w Wordzie (np. zmienić liczby, dodać nazwę szkoły)

Kup pełną wersję – plik od razu na e-mail

pierwszalawka.pl/material/przyroda-klasa-6-dzial-04-czlowiek-i-srodowisko-nowa-podstawa-sprawdzian