

III POWIATOWY KONKURS EKOLOGICZNY

Organizator: Starostwo Powiatowe w Wołominie

ETAP POWIATOWY

Test dla uczniów klas VI-VIII szkół podstawowych i gimnazjów

Numer drużyny	Godzina oddania testu	Suma punktów

Skład drużyny (imiona i nazwiska uczniów oraz klasa, do której uczęszczają)

1. Klasa.....
2. Klasa.....
3. Klasa.....

Drodzy Uczniowie!

Gratulujemy wspaniałego wyniku w etapie szkolnym. Przed Wami ostatni etap konkursu.

Do wpisywania i zaznaczania odpowiedzi używajcie długopisów. Mamy prośbę, aby nie używać korektorów.

Za udzielenie prawidłowej odpowiedzi na pytania 1-4 oraz 8 i 9 możecie otrzymać po 1 pkt, za prawidłowe udzielenie odpowiedzi na pytanie 7 możecie otrzymać 2 pkt, a za pytania nr 5, 6 i 10 po 3 pkt. Za brak odpowiedzi lub udzielenie odpowiedzi złej jest 0 pkt. Maksymalna ilość punktów, możliwa do zdobycia, to 17 pkt.

Zapraszamy do rozwiązania testu przyrodniczego.

POWODZENIA!

III POWIATOWY KONKURS EKOLOGICZNY

Organizator: Starostwo Powiatowe w Wołominie

ETAP POWIATOWY

1. Odpady komunalne to:

- a) odpady powstające w gospodarstwach domowych
- b) każda substancja lub przedmiot, których się pozbywamy
- c) odpady powstające w wyniku czyszczenia ulic i placów
- d) żadna odpowiedź nie jest prawidłowa

2. Czy posypywanie ulic solą jest szkodliwe dla środowiska?

- a) nie, ponieważ sól wysypywana na drogi zapobiega erozji gleb
- b) tak, ponieważ sól wraz z roztopionym lodem i śniegiem wsiąka w glebę, utrudniając roślinom pobieranie wody
- c) nie, ponieważ sól szybko wyparowuje z drogi
- d) odpowiedzi a i c są prawidłowe

3. Który, z poniższych sposobów postępowania z odpadami powinien być stosowany w pierwszej kolejności (tak, aby w jak najmniejszym stopniu szkodzić środowisku):

- a) przygotowywanie do ponownego użycia
- b) recykling
- c) unieszkodliwianie
- d) zapobieganie powstawaniu odpadów

4. W dniu dzisiejszym obchodzimy ważny dla ekologii dzień, związany z ochroną bogactwa gatunkowego wszelkich form życia występujących na całej Ziemi.

Zaznacz nazwę tego dnia:

- a) Międzynarodowy Dzień Różnorodności Biologicznej
- b) Międzynarodowy Dzień Ziemi
- c) Światowy Dzień Ptaków Wędrownych
- d) Światowy Dzień Dzikiej Przyrody

5. Na podstawie tabelki z Załącznika 1 odpowiedz, które drzewo może być uznane za pomnik przyrody (podane obwody drzew zostały zmierzone na wysokości 130 cm).

- a) niedawno posadzony modrzew (o obwodzie 12 cm), w celu jego ochrony przed wandalizmem
- b) Dąb szypułkowy, o obwodzie 320 cm, o ciekawym pokroju, z którym związana jest historia powstania miasta
- c) Jesion wyniosły, o obwodzie 300 cm, wyróżniający się wśród innych drzew wysokością i wyjątkowo rozłożystą koroną.
- d) prawidłowe są odpowiedzi b) i c).

III POWIATOWY KONKURS EKOLOGICZNY

Organizator: Starostwo Powiatowe w Wołominie

ETAP POWIATOWY

6. Dlaczego drzewa iglaste są bardziej niż drzewa liściaste narażone na działanie „kwaśnych deszczy”?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

7. Na podstawie informacji, przedstawionych w poniższej etykiecie energetycznej zmywarki do naczyń, wyprodukowanej przez firmę XYZ, odpowiedz na pytania:

a) Jaką klasę energetyczną ma dana zmywarka?

.....

b) Jaką klasę energetyczną powinna mieć dana zmywarka, aby była najbardziej energooszczędna?

.....



8. Proces wzbogacania się zbiorników wodnych w substancje odżywcze i pierwiastki biogenne, powodujący zarastanie np. jezior, to:

- a) eutrofizacja
- b) optymalizacja
- c) fotosynteza
- d) recykling

III POWIATOWY KONKURS EKOLOGICZNY

Organizator: Starostwo Powiatowe w Wołominie

ETAP POWIATOWY

9. Jaki znak, umieszczany na sprzętach elektronicznych i elektrycznych, informuje o zakazie wyrzucania elektroodpadów do zwykłego pojemnika?

a)



b)



c)

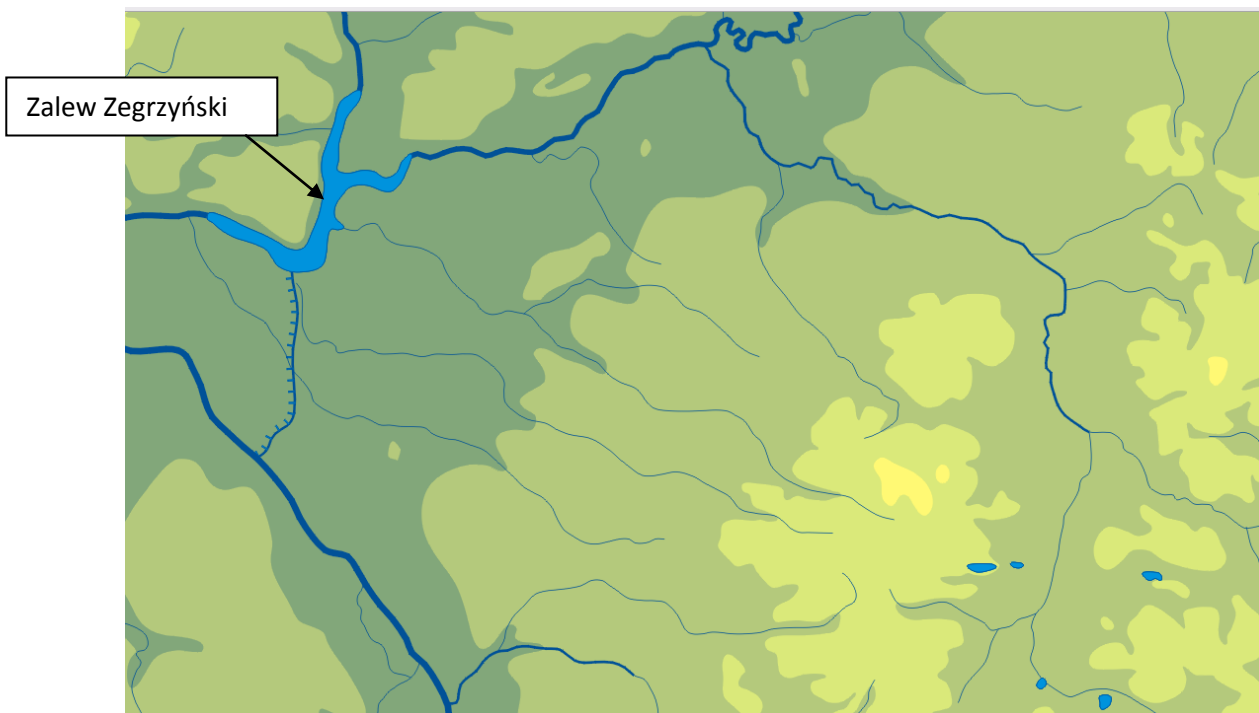


10. Na poniższej mapie umieść nazwy następujących rzek przepływających przez teren powiatu wołomińskiego:

- Bug,

- Liwiec,

- oraz **jedna** z rzek: Długa, Czarna, Rządza, Cienka, Fiszor, Osownica



https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/c/c1/Mazowieckie_mapa_fizyczna.png

III POWIATOWY KONKURS EKOLOGICZNY

Organizator: Starostwo Powiatowe w Wołominie

ETAP POWIATOWY

Załącznik nr 1

Załącznik do ROZPORZĄDZENIA MINISTRA ŚRODOWISKA

z dnia 4 grudnia 2017 r., w sprawie kryteriów uznawania tworów przyrody żywej i nieożywionej za pomniki przyrody.

Lp.	Rodzaj/gatunek drzewa	Minimalny obwód pnia drzewa mierzony w centymetrach na wysokości 130 cm ¹⁾
1	bez koralowy, cis pospolity, jałowiec pospolity, kruszyna pospolita, rokitnik zwyczajny, szakłak pospolity, trzmielina	50
2	bez czarny, cyprysik, czeremcha zwyczajna, czereśnia, głóg, jabłoni, jarzab polity, jarzab szwedzki, leszczyna pospolita, żywotnik zachodni	100
3	grusza, klon polny, magnolia drzewiasta, miłorząb, sosna Banksa, sosna limba, wierzba iwa, żywotnik olbrzymi	150
4	brzoza brodawkowata, brzoza omszona, choina, grab zwyczajny, olsza szara, orzech, sosna wejmutka, topola osika, tulipanowiec, wiąz górski, wiąz polny, wiąz szypułkowy, wierzba pięciopęcikowa	200
5	daglezja, iglicznia, jesion wyniosły, jodła pospolita, kasztanowiec zwyczajny, klon jawor, klon zwyczajny, leszczyna turecka, modrzew, olsza czarna, perełkowiec, sosna czarna, sosna zwyczajna, świerk pospolity	250
6	buk zwyczajny, dąb bezszypułkowy, dąb szypułkowy, lipa, platan, topola biała, wierzba biała, wierzba krucha	300
7	inne gatunki topoli niż wymienione w lp. 4 i 6	350

III POWIATOWY KONKURS EKOLOGICZNY

Organizator: Starostwo Powiatowe w Wołominie

ETAP POWIATOWY

BRUDNOPIS