

Regulamin XII Konkursu Da Vinci z przedmiotów matematyczno-przyrodniczych

1. XII Konkurs Da Vinci z przedmiotów matematyczno-przyrodniczych odbędzie się **17 listopada 2026 r. (wtorek) o godz. 10:00**. Konkurs odbędzie się w formie stacjonarnej.
2. Konkurs organizowany jest w jednej kategorii dla uczniów szkół podstawowych powiatu jasielskiego.
3. Organizatorem konkursu jest:

Podkarpacka Fundacja Rozwoju „Beskid”

ul. Słoneczna 19A, 38-200 Jasło

KRS 0000773551

tel. +48 455 502 477, e-mail: kontakt@fundacjabeskid.org.pl

4. Udział w konkursie mogą wziąć uczniowie klas VII i VIII zainteresowani co najmniej jednym z przedmiotów: matematyka, geografia, fizyka, chemia i biologia.
5. Konkurs składa się z dwóch etapów: etapu szkolnego i etapu powiatowego.
6. Etap szkolny odbywa się w szkole macierzystej ucznia i jest przeprowadzany przez szkolnego koordynatora konkursu. Szkoła we własnym zakresie odpowiada za przebieg etapu szkolnego. Do drugiego etapu przechodzi maksymalnie 15 uczniów z jednej szkoły.
7. Szkolny koordynator przekazuje listę uczniów zakwalifikowanych do etapu powiatowego poprzez wypełnienie aktywnego formularza na stronie internetowej Fundacji do dnia **30.10.2026 r.**
8. Drugi etap jest organizowany przez Fundację. Miejscem etapu powiatowego jest macierzysta szkoła ucznia. Arkusze z pytaniami do etapu powiatowego zostaną dostarczone do szkół z odpowiednim wyprzedzeniem.
9. Etap powiatowy trwa **90 minut**. Arkusz konkursowy składa się z pytań interdyscyplinarnych otwartych i zamkniętych. Konkurs ma formę pisemną.
10. Zakres materiału:
 - **Matematyka:** procentowe zmiany złożone, twierdzenie Pitagorasa, równanie w zadaniu tekstowym, średnia, procentowy przyrost, objętość graniastosłupa, rachunek na notacji wykładniczej, prawdopodobieństwo.
 - **Chemia:** mieszanina jednorodna, rozcieńczanie roztworu, rozdzielanie mieszanin, zobojętnianie i nazwa soli, próba skrobiowa, spalanie etanolu i efekt energetyczny, odczyn na podstawie pH.
 - **Fizyka:** siła wyporu, opór elektryczny, energia elektryczna, izolatory, odczyt ruchu z wykresu, wypadkowa sił, pomiar odległości z echa, sublimacja, prawo odbicia.
 - **Biologia:** sieć pokarmowa, zależności międzygatunkowe, ochrona pojedynczego drzewa, zagęszczenie populacji, składniki krwi, termoregulacja, dziedziczenie jednogenowe, dobór naturalny.
 - **Geografia:** dorzecze Odry, zasolenie Bałtyku, klimat monsunowy i ryż, trzęsienia ziemi w Japonii, skutki wylesiania Amazonii, Antarktyda, rozpoznawanie gleby Polski. Uczestnik konkursu powinien wykazywać się wiadomościami i umiejętnościami

zawartymi w podstawie programowej kształcenia ogólnego z wymienionych wcześniej przedmiotów dla szkoły podstawowej.

11. Konkurs jest konkursem bezpłatnym.

12. Wyniki będą podane do **06.12.2026 r.** na stronie fundacjabeskid.org.pl.

13. Najlepsi uczniowie otrzymają nagrody i dyplomy.

Tytuł laureata – pierwsze 3 osoby

Tytuł finalisty – kolejne 7 osób

14. Dane osobowe uczestników przetwarzane są wyłącznie w zakresie opisanym w Załączniku 1 i nie będą udostępniane podmiotom zewnętrznym z wyjątkiem przypadków przewidzianych prawem.

15. Udział ucznia w konkursie jest równoznaczny z akceptacją przez rodzica lub opiekuna prawnego regulaminu konkursu i klauzuli informacyjnej (Załącznik 1).

16. Literatura:

- Podręcznik do geografii, matematyki, fizyki, biologii, chemii do nauki w szkole podstawowej

Załączniki:

1. Przetwarzanie i Ochrona Danych Osobowych – Klauzula Informacyjna
2. Aktywny formularz zgłoszeniowy.