

ZAKRES TEMATYCZNY

Ogólnopolski Konkurs Synapsik MEN

KLASA 1 | XXIV edycja jesienna | rok szkolny 2026/2027

Zadania konkursowe mogą łączyć wiadomości i umiejętności z kilku wymienionych zagadnień oraz wymagać ich zastosowania w zadaniach problemowych, logicznych, tekstowych, obrazkowych, tabelach, schematach i sytuacjach praktycznych.

PL

EDUKACJA POLONISTYCZNA

- rozumienie krótkiego tekstu czytanego lub słuchanego: bohaterowie, miejsce, wydarzenia, kolejność wydarzeń, przyczyna i skutek;
- wyszukiwanie informacji podanych wprost oraz wyciąganie prostych wniosków z tekstu, ilustracji lub historyjki obrazkowej;
- układanie wydarzeń i ilustracji we właściwej kolejności;
- wyraz i zdanie; układanie prostych zdań z podanych wyrazów;
- litera i głoska; rozpoznawanie poznanych liter;
- dzielenie wyrazów na sylaby i głoski, liczenie sylab i głosek;
- wskazywanie pierwszej i ostatniej głoski w wyrazie;
- analiza i synteza sylabowa oraz głoskowa;
- samogłoski i spółgłoski w prostych wyrazach;
- odczytywanie prostych wyrazów i krótkich zdań;
- wielka litera na początku zdania; kropka, znak zapytania i wykrzyknik;
- nazwy osób, zwierząt, roślin, rzeczy i czynności;
- liczba pojedyncza i mnoga w prostych przykładach;
- wyrazy o znaczeniu przeciwnym;
- dobieranie wyrazów należących do wspólnej kategorii;
- proste rymy, zagadki i zabawy językowe;
- odczytywanie znaczenia piktogramów, symboli i prostych komunikatów.

MAT

EDUKACJA MATEMATYCZNA

- liczby i cyfry 0–10: odczytywanie, zapisywanie, porządkowanie i porównywanie;
- liczenie elementów zbiorów; liczebniki główne i porządkowe;
- liczba poprzednia i następna; szeregi rosnące i malejące;
- stosowanie znaków +, −, =, <, >;
- dodawanie i odejmowanie w zakresie 10;
- uzupełnianie brakującego elementu lub liczby w prostym działaniu;
- proste zadania tekstowe na dodawanie i odejmowanie;
- porównywanie liczebności zbiorów: więcej, mniej, tyle samo;
- klasyfikowanie elementów według podanych cech;
- rytmy, regularności, szeregi i proste łągiłówki logiczne;
- orientacja przestrzenna: prawo, lewo, góra, dół, nad, pod, obok, przed, za, między;
- koło, trójkąt, kwadrat, prostokąt; rozpoznawanie figur również w złożonych rysunkach;
- prosta symetria;
- porównywanie długości, masy i pojemności; proste pomiary;
- pełne godziny na zegarze analogowym;
- następstwo czasu: rano, południe, wieczór, noc; wczoraj, dziś, jutro;
- dni tygodnia, miesiące i pory roku;
- monety 1 zł, 2 zł i 5 zł oraz proste obliczenia pieniężne w zakresie 10 zł.

PRZ

EDUKACJA PRZYRODNICZA

- przyroda ożywiona i nieożywiona;
- popularne rośliny i zwierzęta z najbliższego otoczenia;
- zwierzęta domowe, gospodarskie i dziko żyjące;
- środowiska życia roślin i zwierząt: las, park, pole, sad, ogród;
- podstawowe części rośliny i warunki potrzebne roślinom do wzrostu;
- podstawowe potrzeby ludzi i zwierząt;
- drzewa liściaste i iglaste – rozpoznawanie podstawowych przykładów;
- zmiany zachodzące w przyrodzie jesienią;
- sposoby przygotowania wybranych zwierząt do zimy: odloty ptaków, sen zimowy, gromadzenie zapasów;
- pory roku oraz charakterystyczne dla nich zjawiska pogodowe;
- podstawowe symbole pogody i dobieranie ubioru do warunków atmosferycznych;
- zmysły człowieka i ich funkcje;
- higiena osobista, zdrowe odżywianie, ruch, sen i odpoczynek;
- podstawowe zasady ochrony przyrody, segregowania odpadów i oszczędzania wody;
- bezpieczne zachowanie wobec nieznanymi zwierząt, trujących roślin i grzybów;
- zasady bezpiecznego poruszania się jako pieszy i podstawowe znaki związane z bezpieczeństwem na drodze.

SPO

EDUKACJA SPOŁECZNA

- rodzina, szkoła, klasa i najbliższe otoczenie społeczne;
- osoby pracujące w szkole i podstawowe zadania, które wykonują;
- zasady zachowania w klasie, szkole i miejscach publicznych;
- obowiązki ucznia i dyżurnego;
- współpraca, pomoc, uczciwość, koleżeństwo i przestrzeganie ustalonych zasad;
- rozpoznawanie podstawowych emocji i właściwe sposoby reagowania na nie;
- rozwiązywanie prostych konfliktów i zwracanie się o pomoc do osoby dorosłej;
- bezpieczna zabawa w szkole, na boisku i poza szkołą;
- podstawowe zasady zachowania wobec nieznajomych;
- Polska jako ojczyzna; godło, flaga i hymn Polski;
- podstawowe zasady zachowania podczas hymnu i uroczystości państwowych;
- ochrona danych osobowych i podstawowe zasady bezpiecznego zachowania w Internecie.

PLA

EDUKACJA PLASTYCZNO-TECHNICZNA

- barwy podstawowe i pochodne;
- barwy ciepłe i zimne;
- linia, kształt, kolor, faktura;
- rytm i symetria w prostych kompozycjach;
- podstawowe techniki: rysunek, malowanie, wycinanie, wydzieranie, lepienie, kolaż;
- rozpoznawanie podstawowych materiałów plastycznych i technicznych;
- zastosowanie kredek, farb, pędzla, kleju, nożyczek, linijki i innych podstawowych przyborów;
- zasady bezpiecznego korzystania z narzędzi;
- rozpoznawanie prostych symboli, znaków i piktogramów;
- dobieranie materiału lub narzędzia do przedstawionego zadania;
- kolejność etapów wykonania prostej pracy według instrukcji obrazkowej lub słownej;
- rozpoznawanie przedmiotów użytkowych i ich funkcji.

MUZ

EDUKACJA MUZYCZNA

- dźwięki wysokie i niskie, długie i krótkie, ciche i głośne;
- tempo wolne i szybkie;
- rozpoznawanie prostych rytmów i kontynuowanie rytmu;
- rozpoznawanie źródeł dźwięku;
- podstawowe instrumenty muzyczne, m.in. fortepian/pianino, gitara, skrzypce, bębnek, trąbka;
- podstawowe rozróżnienie instrumentów strunowych, dętych i perkusyjnych;
- głos ludzki i instrument jako źródło dźwięku;
- pojęcie refrenu;
- tytuł hymnu Polski i jego szczególna rola;
- nastrój muzyki: wesoły, smutny, spokojny, marszowy.

INF

EDUKACJA INFORMATYCZNA

- komputer, laptop, tablet i smartfon – rozpoznawanie urządzeń i ich podstawowych zastosowań;
- podstawowe elementy zestawu komputerowego: monitor, klawiatura, mysz;
- podstawowe czynności związane z obsługą myszy i klawiatury;
- układanie czynności i poleceń we właściwej kolejności;
- proste instrukcje, sekwencje i algorytmy;
- kodowanie drogi za pomocą strzałek i kierunków;
- odnajdywanie błędu w prostej sekwencji poleceń;
- zasady bezpiecznej pracy z urządzeniami cyfrowymi;
- higiena cyfrowa i rozsądny czas korzystania z ekranu;
- ochrona imienia, adresu, hasła i innych danych osobowych;
- właściwe reagowanie na kontakt z nieznaną osobą w Internecie.

ENG

JĘZYK ANGIELSKI

- powitania i pożegnania: Hello, Hi, Goodbye, Bye;
- zwroty grzecznościowe: Please, Thank you, Yes, No;
- przedstawianie się: What's your name? My name is... / I'm...;
- wiek: How old are you? I'm...;
- liczby 0–10;
- podstawowe kolory: red, blue, green, yellow, black, white, brown, pink, orange, purple;
- rodzina: mum, dad, sister, brother;
- podstawowe zwierzęta: dog, cat, bird, fish;
- podstawowe przybory szkolne: book, pen, pencil, ruler, schoolbag;
- podstawowe części ciała: head, hand, leg, foot, eyes, ears, nose, mouth;
- podstawowe zabawki i przedmioty z najbliższego otoczenia;
- proste polecenia: Sit down, Stand up, Open, Close, Listen, Look;
- pytania: What's this? How many? What colour is it?;
- proste konstrukcje: It's a... / I have got... / I like...;
- rozumienie prostych zdań wspartych ilustracją.

SYNAPSIK MEN • XXIV EDYCJA JESIENNA 2026 • KLASA 1