

**PROPOZYCJE TEMATÓW PROJEKTÓW EDUKACYJNYCH
DLA KLAS III GIMNAZJUM STO W KATOWICACH
W ROKU SZKOLNYM 2017-2018**

JĘZYK POLSKI

1. Teksty piosenek wybranego zespołu lub solisty – analiza i interpretacja utworów.
2. Zwierzę w literaturze – symbolika i wartości poznawcze (np. forma: opracowanie albumu).
3. Czy można opowiedzieć o życiu człowieka wierszami Wisławy Szymborskiej? (album albo wystawa).
4. Obrazy słowem malowane- związki poezji z malarstwem.
5. Czytać czy oglądać? Krytyczny przegląd adaptacji filmowych lektur szkolnych.
6. Ślady kultury żydowskiej w Katowicach – reportaż
7. Od tabliczki glinianej do książki elektronicznej – przedstawiamy krótką historię książki.
8. Taniec dawniej i dziś – prezentacja odwołująca się do różnych tekstów kultury.
9. „Pół żartem – pół serio”, czyli o wybranych gatunkach filmowych.
10. Jak na przestrzeni wieków mówiono o miłości.

MATEMATYKA

1. Tajemniczy ciąg Fibonacciego i jego zastosowania.
2. Falszerze, trzęsienia ziemi i inne zjawiska.
3. Ciekawe liczby.
4. Ciekawostki o liczbie π .
5. Ile kosztuje wymarzona podróż.
6. Liczby pierwsze. Liczby pierwsze Mersenne’a, Liczby pierwsze Fermata, Spirala Ulama.
7. Równania diofantyczne i ich rozwiązania
8. Tales. Twierdzenie Talesa i jego zastosowania. Figury podobne.
9. Elementarne konstrukcje geometryczne.
10. Teoria grafów. Cykl Eulera i cykl Hamiltona - przykłady i zadania.

JĘZYK ANGIELSKI

1. Brytyjski humor – dlaczego nas nie śmieszy? Różnice kulturowe.
2. Przewodnik turystyczny po Katowicach dla anglojęzycznego turysty.
3. Muzyczny mix- rozwijanie języka poprzez muzyczne zainteresowania.

JĘZYK NIEMIECKI

1. Das Deutschland-ABC (Niemcy od A do Z – alfabet skojarzeń)
2. Küche unserer Nachbarn – multimediales deutsches Kochbuch (Kuchnia naszych sąsiadów – multimedialna książka kucharska)

JĘZYK HISZPAŃSKI

1. Czterechsetlecie wydania drugiej części Don Kichota.
2. Hiszpańskie święta.
3. Spanglish - fenomen językowy zagrażający hiszpańskiemu?
4. Muzyka i taniec hiszpański/latynoamerykański.
5. Kultura - Barcelona i Gaudi.

HISTORIA

1. „Żywe pomniki historii. Historie życia ludzi, którzy walczyli o wolną Polskę”
2. „Czy Opatrzność tworzyła historię? Wybrane przypadki sytuacji beznadziejnych w dziejach narodu polskiego.”
3. Wielcy dowódcy oręża polskiego –organizacja gry strategicznej (szkolnej lub planszowej).
4. Czy da się ożywić patrona mojej szkoły? Realizacja klipu muzycznego.
5. Prawdy i mity o moim mieście. Nieznane fakty z dziejów Katowic.
6. Historyk detektywem przeszłości. Sensacje wielkiej przeszłości w dziejach Śląska.
7. Snapchat, Messenger, Instagram, Twitter, Facebook. Nowoczesność w służbie historii.
8. „Panny niepokorne” – kobiety w walce o wolną Polskę.
9. Czym dla dzisiejszych mieszkańców Śląska pozostaje Wojciech Korfanty? Sondaż publiczny i jego analiza.
10. Polscy matematycy w służbie niepodległości - projekt historyczno-matematyczny.

WIEDZA O SPOŁECZEŃSTWIE

1. Jestem Polakiem.
2. Oblicza demokracji.
3. Nasze miejsce w Unii Europejskiej.
4. Niewolnictwo XXI wieku.
5. Ślady przeszłości.
6. Kultura lokalna – czy zapomniana.
7. Mam prawo. Rozwój idei praw człowieka.
8. Tolerancja na świecie.
9. Młodzi głosują.
10. Młody obywatel.

GEOGRAFIA

1. Niezwykłe plemiona na Ziemi i ich tajemnice.
2. Życie codzienne młodzieży w różnych kręgach kulturowych świata.
3. Skalne arcydzieła.
4. Geocaching- projekt gry terenowej.
5. Podróże małe i duże.
6. Jak nasze codzienne zakupy wpływają na gospodarkę i życie człowieka?
7. Świat – globalna wioska.

FIZYKA

1. Czy fizyka jest obecna w naszym domu?
2. Izaak Newton- życie (na tle epoki), osiągnięcia naukowe ze szczególnym uwzględnieniem zasad dynamiki.
3. Archimedes – życie na tle epoki, odkrycia naukowe ze szczególnym uwzględnieniem prawa Archimedesesa.
4. Jeden dzień z fizyką- wybrane zjawiska fizyczne obserwowane w ciągu dnia.
5. “Fizyka łatwiejsza niż myślisz” - doświadczenia fizyczne z przedmiotami codziennego użytku.

CHEMIA

1. Alternatywne źródła energii.
2. Barwy i zapachy w chemii.
3. Dodatki do żywności.
4. Tajemnice szkła.

BIOLOGIA

1. Życie ze smogiem.
2. Puszcza Białowieska – ostatnia pierwotna puszcza Europy.
3. Fascynujące tajemnice ludzkiego mózgu.

4. Za i przeciw medycynie niekonwencjonalnej.
5. Jak być zdrowym nastolatkiem?

INFORMATYKA

1. Wpływ rozwoju komputeryzacji na życie człowieka.
2. Komunikatory internetowe, najważniejsze funkcje, zalety, wady
3. Wirtualny spacer po moim mieście/szkole.
4. Jak posługiwać się Internetem, żeby pomagał nam w nauce? - prezentacja stron internetowych pomagających w nauce.
5. YouTube – skarbnica wiedzy czy śmietnik?
6. „Fantastyczni, Atrakcyjni, Ciekawi, Ekscytujący, Brawurowi, Olśniewający, Otwarci!.
Lubię to! Facebook i jego rodzina.

PLASTYKA

1. Inspiracje sztuką we współczesnym wzornictwie artystycznym, przemysłowym i modzie.
2. Polskie malarstwo naiwne.
3. Cztery pory roku – piękno mojego miasta w obiektywie i malarstwie (wystawa prac, folder).
4. Reklama jako sztuka perswazji.
5. Historia Polski w malarstwie (żywe obrazy).

RELIGIA

1. Sekty- geneza , zasady , działania, zagrożenia
2. Jan Paweł II - papież pielgrzym
3. Historia kościoła św.ap.Piotra i Pawła w Katowicach.