

ZGŁOSZENIE DOBREJ PRAKTYKI

NAZWA SZKOŁY	Gimnazjum im. Henryka Brodatego w Krośnie Odrzańskim
DANE SZKOŁY (adres, telefon, e-mail)	ul.Pułaskiego3 66-600 Krosno Odrzańskie tel.68 383 95 00 gimkrosno.edupage.org
IMIĘ I NAZWISKO AUTORA/AUTORÓW DOBREJ PRAKTYKI	Dorota Mikołajczak, Izabela Kaźmierak, Agnieszka Markun, Zofia Pawella
TYTUŁ PRZEDSIĘWZIĘCIA	<i>Maraton matematyczny „Księżycową porą”.</i>
RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA (np. innowacja, projekt, konkurs etc.)	Konkurs
TERMIN I MIEJSCE REZALIZACJI	Kwiecień-co roku. Gimnazjum im. Henryka Brodatego w Krośnie Odrzańskim
CELE DZIAŁANIA	<ul style="list-style-type: none"> • rozpowszechnianie matematyki poprzez różne jej odsłony: od mini wykładu poprzez gry logiczne i prezentację multimedialną aż do filmu fabularnego, • uświadomienie przydatności wiedzy i umiejętności matematycznych, • sprawdzenie swoich umiejętności i wiedzy w różnych dziedzinach.
OPIS DZIAŁANIA	<p>Maraton matematyczny pt. "Księżycową porą" odbywa się w Gimnazjum im. Henryka Brodatego od 3 lat. Uczniowie klas trzecich z ocenami dobrymi i bardzo dobrymi, po pierwszym półroczu spotykają się w szkole od 18:00 do 24:00 podczas tzw. <i>nocy matematycznej</i>. Zdobywają punkty w 4 kategoriach: mini wykład zakończony sesją egzaminacyjną, rozgrywki w warcaby, prezentacja w prezji oraz film zakończony pytaniami z jego fabuły. Z każdej konkurencji można uzyskać maksymalnie 10 punktów. Cztery gabinety są przygotowane do danych konkurencji, a na prawidłowym ich przebiegiem sprawują pieczę nauczyciele.</p> <p>Mini wykład na temat "Niedziesiątkowych systemów liczenia" prowadzony jest przez nauczyciela ubranego w togę i biret w gabinecie przekształconym w salę wykładową.</p> <p>Uczniowie wysłuchują wykładu, a następnie rozwiązują 10 zadań dotyczących wiedzy zawartej w wykładzie. Zdobyte punkty nauczyciel wpisuje na karty poszczególnym uczestnikom.</p>

	<p>W czasie rozgrywek w warszawy każdy uczestnik rozgrywa partię z każdym, a następnie wygrani z wygranymi aż do wyłonienia zwycięscy. Partie rozgrywane są na czas, a odmierzają go specjalistyczne zegary do gry w szary rozłożone na stanowiskach. Następnie uczniowie udają się do gabinetu informatycznego. Dobierają się parami i po krótkim przedstawieniu możliwości prezentacji w prezji wykonują taką prezentację na dowolny, wybrany przez siebie temat. Mają na to około 30 minut, a po tym czasie komisja złożona z nauczycieli i dyrektora ocenia przedstawione prezentacje.</p> <p>Po tych wszystkich rozgrywkach jest czas na relaks w sali kinowej. Uczniowie oglądają film fabularny, a po jego obejrzeniu otrzymują 10 pytań na które muszą odpowiedzieć.</p> <p>Uzyskane punkty na kartach uczestników zlicza komisja i wyłania Nocnego Marka Matematycznego I, II, III stopnia, którzy otrzymują szlafmyce, dyplomy, nagrody, jak również ocenę celującą z matematyki o wadze pracy klasowej. Pozostali uczestnicy zostają również nagrodzeni ocenami celującymi ale niższej wagi, jak również różnymi upominkami. Wszystkie nagrody i upominki sponsorowane są przez Radę Rodziców i Urząd Miasta w Krośnie Odrzańskim. W czasie maratonu uczniowie mają przerwy w czasie których spożywają poczęstunek w formie: pizzy, napojów, owoców i ciasta, a oglądanie filmu umilone jest prażoną kukurydzą.</p>
<p>UZYSKANE EFEKTY</p>	<ul style="list-style-type: none"> • wzrost zainteresowania matematyką, • propagowanie różnych form rozwoju matematycznych umiejętności, • zachęcanie do odkrywania tajników wiedzy i jej przydatności w różnych dziedzinach życia.
<p>OSOBA ODPOWIEDZALNA ZA WARTOŚĆ MERYTORYCZNĄ TEKSTU (imię i nazwisko, telefon, e-mail)</p>	<p>Dorota Mikołajczak</p>

Wyrażam zgodę na zamieszczenie na stronie internetowej Ośrodka Doskonalenia Nauczycieli w Zielonej Górze www.odn.zgora.pl informacji na temat przedstawionego przykładu dobrej praktyki. Oświadczam, że materiał został opracowany samodzielnie i nie narusza praw autorskich innych osób.

mgr Dorota Mikołajczak