



FUJI-FILM  
JAWOR

Tomasz Dubrowski



Odkryj jaworskie

Starostwo Powiatowe  
w Jaworze

#GminaBolków  
Twoj cel podróży



## MATURA, MATURA i jeszcze raz MATURA !!!

Czy to tylko jeden ze szkolnych egzaminów? Na pewno kolejny, ponieważ szkołę podstawową, czy wcześniej gimnazjum, również kończyły egzaminy, ale matura jest jednak czymś wyjątkowym. Nawet jeśli człowiek stanie się studentem i przejdzie przez kilka sesji egzaminacyjnych, zaliczy dziesiątki kolokwiów i obroni swoją pracę naukową, to ten moment, zwany egzaminem dojrzałości, ulokuje się wyjątkowo w osobistej historii życia. Z pewnością jest to związane z historią i naszą kulturą, a być może jest to z wiekiem przystępowania do tego egzaminu. 19-20 lat w życiu człowieka jest momentem początku zrozumienia świata, siebie, widzenia życia z perspektywy

dorosłego człowieka, ale też świat stoi otwarty. Młody człowiek ma plany, marzenia i są one jak najbardziej realne.

Egzamin dojrzałości, bo tak o nim się mówi, nie daje może przepustki do dorosłości, bo to tak nie działa, ale jest swego rodzaju sprawdzeniem siebie, swoich możliwości, umiejętności, talentów. Pozwala testować swoją odporność na stres i niespodziewane sytuacje, a cały okres przygotowania do matury pomaga porządkować i dyscyplinować swoje podejście do ważnych wydarzeń.

Nasi maturzyści, jak co roku, mierzą się z tym egzaminem tak jak potrafią, a my jako szkoła dajemy przestrzeń do tego mierzenia.

Czytaj więcej na str. 2



Fot. ZSP Bolków

## NASZA KONSTYTUCJA

Jest wiele świąt, w różnym charakterze i formie, ale to święto jest wyjątkowe. Uchwalona 3 maja 1791 roku na Sejmie Czteroletnim ustanowiona regulującą ustrój prawny Rzeczypospolitej Obojga Narodów była pierwszą w Europie i drugą na świecie nowoczesną konstytucją. Możemy być z tego niesamowicie dumni, ponieważ to nasza tożsamość i pokazanie, że w jedności tkwi potężny potencjał i szansa na dobrobyt w zróżnicowanym społeczeństwie.



Fot. WIKIPEDIA

Czytaj więcej na str. 6

## TENIS dla każdego

A może by tak zacząć w maju grać? Najlepsza tenisistka świata, Iga Świątek, wywołuje w Polsce tenisomanię, ale to raczej sport ekskluzywny, na pewno nie dla mnie. Być może takie myśli pojawiają się na myśl o tym sporcie, ale nic bardziej mylnego. Dlatego też nasi uczniowie będą poznawać podstawy tenisa, ale czym jest w szczegółach?

Czytaj więcej na str. 4



## Kursy zakończone



Już od wielu lat nasi uczniowie odbywają różnego rodzaju kursy, które wzmacniają wiedzę i umiejętności, które poznają podczas normalnych lekcji. Tematyka kursów jest wcześniej ustalana i tak korelowana z tematyką zajęć, aby uczniowie mogli rozszerzać swoją perspektywę

zawodową. W tym roku realizowaliśmy dwa kursy, projektowanie stron www i kurs dietetyki. Pierwszy był skierowany w głównej mierze dla uczniów technikum grafiki i poligrafii cyfrowej, a drugi dla technikum żywienia i gastronomii.

Czytaj więcej na str. 3

## Kustosz ZAMKU BOLKÓW



Fot. Maciej Kustosz

Zamek w Bolkowie to jedna z największych jak nie największa atrakcja miasta, a jeśli wziąć pod uwagę wydarzenie „Castle Party” to śmiało można powiedzieć, że ma znaczenie ogólnopolskie. Każdy również zdaje sobie sprawę, że tego typu obiekt to nie zwykły budynek i wymaga należytej opieki. Taką funkcję pełni kustosz i bolkowski zamek takowego posiada. Więc kim jest dokładnie i czym się zajmuje?

Czytaj więcej na str. 7

# STREFA.szkoły

## MATURĘ - czas zacząć

matury w danym regionie. Słowo matura pochodzi z języka łacińskiego słowa „maturus” - dojrzały.

Początki egzaminu maturalnego sięgają roku 1812, kiedy to w Księstwie Warszawskim w szkołach departamentowych wprowadzono egzamin dojrzałości. Oczywiście przez te lata egzamin przechodził różne zmiany, mniejsze bądź większe. Jeszcze kilkanaście lat temu egzamin maturalny wyglądał zupełnie inaczej. Kiedyś wyniki matury były przedstawiane w postaci ocen w skali od 1 do 6. Dziś wyniki matury przedstawiane są w skali procentowej od 0 do 100%. W wyniku reformy edukacji egzamin dojrzałości został zastąpiony w 2005 egzaminem maturalnym w nowej formule.

Uczniowie z niecierpliwością czekają na ten dzień. Mowa tutaj o zakończeniu roku szkolnego i rozpoczęciu wakacji. Maturzyści z Zespołu Szkół i Placówek im. Witosa w Bolkowie znacznie wcześniej kończą szkołę mają jeszcze chwilę, aby przygotować się do najbliższego egzaminu w ich życiu. Formalnie Zakończenie Roku szkolnego dla Maturzystów przypada na 28 kwietnia 2023 r. i określone jest jako Zakończenie zajęć w klasach programowo najwyższych w szkołach ponadpodstawowych. Zawsze ten dzień przypada na ostatni piątek kwietnia. Dla absolwentów naszej szkoły zakończył się pewien etap w życiu IV klasy technikum po Gimnazjum, została jeszcze tylko matura do napisania. Po zakończeniu będą mieli kilka dni na odpoczynek lub powtórkę materiału

Tegoroczna matura rozpoczyna się 4 maja, a kończy 22 maja. Przedmiotami obowiązkowymi na maturze są język polski, matematyka oraz język obcy (w formie podstawowej). Dodatkowo uczniowie przystępujący do egzaminu mają obowiązek wybrać jeden przedmiot na poziomie rozszerzonym. W tym roku po raz pierwszy od 3 lat odbędzie się egzamin matury ustnej, który był odwoływany ze względu na pandemię COVID-19.

Wszystkim zdającym życzymy połamania pióra !!!

Jakub Kamysz



Fot. Łukasz Cyranowski / Agencja Wyborcza.pl

## SZKOŁĘ - czas zakończyć

przed egzaminem dojrzałości, który rozpocznie się już w środę 4 maja językiem polskim. W poniedziałek uczniowie napiszą maturę z matematyki, a w piątek z podstawowego angielskiego. Ostatni maturalny egzamin uczniowie napiszą 23 maja. Po tym wydarzeniu przyszli absolwenci będą mogli udać się na swoje najdłuższe wakacje w dotychczasowym życiu. Mimo tego życzymy połamania pióra z tej okazji. A także bądźcie dumni ze swoich sukcesów.

Bartosz Wojciechowski



Fot. ZSIP Bolków



Fot. ZSIP Bolków



Fot. ZSIP Bolków

## TYDZIEŃ KULTURY

Po niesamowicie udanym jubileuszu 60-cio lecia naszej szkoły przeszedł czas na podsumowanie jej historii. Zorganizowano z tej okazji Tydzień Kultury i akcje „Nasza Szkoła dawniej i dziś”. Z tego też względu każda z klas w Zespole Szkół i Placówek w Bolkowie miała za zadanie przygotowanie związkowych tablic informacyjnych z danych lat działania placówki począwszy od roku 1962, aż do lat dwutysięcznych. Miały one również za zadanie ukazać tempo zmian i ukazać skale rozwoju tej wspaniałej szkoły. W sumie powstało siedem tablic, a każda z nich została doceniona przez wizytujące w szkole osoby. Najlepszą okazała się tablica klasy 2TG/TŻ, której tytuł brzmiał: „Szalone lata 80-te”. Została on wyróżniona przez Panią Dyrektorem oraz organizatorów akcji dyplomem. Rozpowiadanie wiedzy o naszej szkole jest bardzo istotne i cieszymy się, że przyczynają się do tego nasi uczniowie. Całe przedsięwzięcie uznajemy za niezwykle trafne.

Miron Szymański

# STREFA.szkoły

## KURSY ZAKOŃCZONE

### Dietetyka

**K**urs dietetyczny to świetna okazja dla osób, które chcą zdobyć wiedzę na temat zdrowego odżywiania. W ZSiP Bolków pojawił się kurs dietetyki to program szkoleniowy, który ma na celu nauczenie uczniów zasad zdrowego odżywiania oraz skutecznych strategii dietetycznych. Taki kurs może być prowadzony przez doświadczonych dietetyków lub trenerów zdrowego stylu życia, którzy posiadają wiedzę i doświadczenie w dziedzinie zdrowego żywienia.

**P**ołączony kurs dietetyczny absolwenci zdobywali wiedzę na temat różnych składników odżywczych, takich jak białka, węglowodany, tłuszcze, witaminy i minerały, a także na temat kaloryczności różnych produktów i skutków braku równowagi w diecie. Mogą też nauczyć się, jak planować i przygotowywać zdrowe posiłki, które są dostosowane do ich indywidualnych potrzeb. Ważnym elementem kursu jest także nauka właściwego podejścia do żywienia, które pozwoli na utrzymanie zdrowego stylu życia w dłuższej perspektywie. To oznacza, że uczniowie edukowali się, jak radzić sobie z pokusami i utrzymać motywację do utrzymania zdrowej diety.

### DZIEŃ ZIEMI w praktyce



Fot. ZSiP Bolków



Fot. ZSiP Bolków



Fot. ZSiP Bolków

**M**iedzynarodowy Dzień Ziemi – zgodnie z nazwą – jest obchodzony na całym świecie. W wielu publicznych miejscach organizowane są akcje mające na celu promowanie akcji sprzątania wybranych terenów, my wybraliśmy teren wokół naszej szkoły.

### Projektowanie stron www

**W**obecnych czasach wszystkie usługi przenoszą, lub już się przeprowadzają do świata wirtualnego. Wszystkie nawet najmniejsze sklepy, posiadając stronę internetową mogą zwiększyć liczbę klientów, a co za tym idzie obrotów. Dlatego też umiejętność tworzenia stron www jest niezwykle pożądana. Aby jednak skutecznie tworzyć strony należy poświęcić trochę czasu na naukę różnego rodzaju funkcji i poznanie odpowiednich metod.

**T**worzenie i publikowanie stron www wymaga opanowania umiejętności z wielu różnych zakresów: języków HTML i CSS, obróbki grafiki, projektowania, administracji kontem hostingowym lub serwerem www. Najlepszym sposobem na naukę tego wszystkiego jest podjęcie się kursu tworzenia stron internetowych. Dzięki niemu w szybkim czasie można się nauczyć jak samodzielnie publikować i zarządzać treścią na stronach. W naszej szkole od 06.03 do 13.04 dla uczniów został przeprowadzony taki kurs, a co za tym idzie zdobyli umiejętności tworzenia stron internetowych. Kurs zakończył się zdobyciem certyfikatów dzięki, którym w przyszłości będą mogli wzbogacić swoje CV.

Oliwia Kaźmierska

### „ŻONKILE” 2023

**19** kwietnia 2023 r. przypada 80 rocznica powstania w getcie warszawskim. W tym roku akcja „Żonkile” organizowana jest w ramach programu: „Nie bądź obojętny. 80 rocznica powstania w getcie warszawskim.

W dniu wybuchu powstania, w święto Pesach, na terenie getta przebywało 50 tysięcy osób. Byli wśród nich 20-letni Mietek Pachter, 21-letnia Mira Piżyc i 11-letnia Helena Kuczer. Nie należeli do bojowców - jak wielu innych mieszkańców getta. Ich cichy opór był jednak tak ważny, jak ten z bronią w ręku.

80 rocznica jest dla nas punktem wyjścia nie tylko do tego, by uczcić pamięć o osobach, które poniosły śmierć w getcie warszawskim, czy posłuchać opowieści ocalonych, pozwala przyjrzeć się krytycznie historii, a wreszcie - spojrzeć na współczesność i w przyszłość.

Dokładniejsze tak, jak radził Marian Turski 27 stycznia 2020 roku. Przypomniał wówczas tak zwane XI przykazanie - przesłanie jego przyjaciela Romana Kenta: Nie bądź obojętny.

Honorową Ambasadorką akcji Żonkile została Hanna Krall, pisarka i dziennikarka, autorka książki „Zdążyć przed Panem Bogiem”. Na jej motywach Muzeum Historii Żydów Polskich POLIN stworzyło poruszającą animację, którą można obejrzeć na kanale YouTube. Osią przewodnią spajającą wątki opowieści jest poszukiwanie odpowiedzi na najważniejsze pytania. Dziękujemy uczniom i nauczycielom za wzięcie udziału w tym ważnym przedsięwzięciu

Renata Dworak



Fot. ZSiP Bolków

## TENIS ZIEMNY- sport dla każdego

Tenis ziemny jest dyscypliną sportu, która dynamicznie rozwija się w naszym kraju. Świadczą o tym coraz większe sukcesy Polaków w najbardziej prestiżowych rozgrywkach. Tenis ziemny uchodzi za sport elitarny, ponieważ uprawianie tej dyscypliny wyczynowo wiąże się

Mecz dzieli się na sety, a sety na gemy. Zawodnik wygrywa gema w momencie, gdy wygra co najmniej cztery akcje, przy zachowaniu dwóch piłek przewagi. Wynik jest zapisywany w sposób charakterystyczny dla tenisa ziemnego. Zawodnik wygrywa seta w momencie, gdy wyjdzie zwycięsko z sześciu gemów. Tutaj też konieczna jest przewaga dwóch gemów, podobnie jak w przypadku rozgrywki o gem. W przypadku wyniku 5-5 dochodzi do tzw. "tie break'a", czyli momentu w meczu, gdy przewaga będzie wynosić 2 gemy. Ilość setów jest zależna od rozgrywek. Mecze w tenisie ziemnym rozgrywają się do dwóch lub trzech wygranych setów. W meczach światowej czołówki często spotykamy się z meczem do trzech wygranych setów.

Źródło: [www.budujmase.pl](http://www.budujmase.pl)

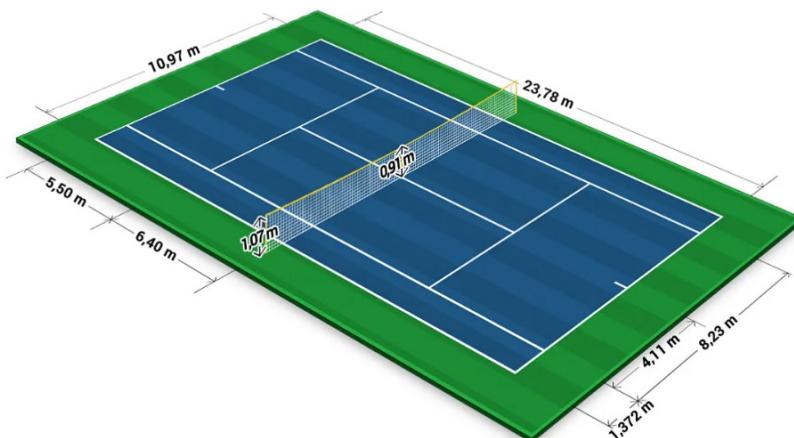
z dużą inwestycją funduszy. Korty, sprzęt, opieka trenerска, to aspekty, które generują spore koszty. Natomiast jak pokazują liczne przykłady, warto iść za marzeniami, zwłaszcza, że jest sportem dla każdego. Jak wygląda tenis ziemny od strony technicznej?



Fot. Wikipedia

### Typy kortów tenisowych

Kort tenisowy do rozgrywki singlowej składa się z dwóch połów o wymiarach **11,89m x 8,23m** oddzielonych od siebie siatką, co sumując daje wymiar **23,77m x 8,23m**. W przypadku gry deblowej szerokość kortu zwiększa się o szerokość korytarza deblowego do **10,97m**. Karo serwisowe, czyli pole w którym musimy ulokować swój serwis ma długość **6,40m**.



Graf. Wikipedia

#### Nawierzchnia ziemna – zwana również ceglaną mączką (ang. Clay)

Mączka jest najwolniejszą nawierzchnią tenisową, na niej rozgrywany jest wielkoszlemowy French Open. Wyróżnia się 2 rodzaje kortów ziemnych:

- korty z czerwonej cegły – popularne w Europie oraz Ameryce Południowej,
- korty z mączki zielonej (tzw. Hat-Tru) – występujące najczęściej w USA, powstające ze skruszonego bazaltu, nawierzchnia szybsza od kortów z czerwonej cegły

#### Nawierzchnia twarda (ang. Hard)

Szybka nawierzchnia z podłożem asfaltowym, betonowym lub akrylowym (np. DecoTurf stosowany podczas US Open lub Plexicushion podczas Australian Open).

Korty tego typu są szybsze od kortów ziemnych, ale jednocześnie wolniejsze od kortów trawiastych. Charakteryzują się średniowysokim i szybkim odbiciem piłki (utrata 33% prędkości po odbiciu). Szczegółowe parametry poszczególnych rodzajów kortów twardych zależą od ilości piasku wymieszanego z farbą podczas budowy. Im więcej piasku tym nawierzchnia jest wolniejsza i odbicie wyższe.

Źródło: [www.arkajordan.pl](http://www.arkajordan.pl)

### Jak tenis wpływa na zdrowie ?

Tenis ziemny jest sportem ogólnorozwojowym. Angażuje większość mięśni w naszym ciele. Największą pracę wykonują mięśnie ud i pośladków, ponieważ te partie odpowiadają za dynamiczne poruszanie się na korcie. Pośladki, uda i mięśnie lydekk stają się bardziej sprężyste, a skóra na tych partiach bardziej napięta.

Kolejną partią, która mocno pracuje podczas rozgrywki są mięśnie brzucha. Za każdy skręt, obrót czy skłon ciała to włączenie do pracy właśnie tych partii. Oczywiście za każde zgranie odpowiadają ramiona, a więc mięśnie barków, tricepsów czy bicepsów pracują w dużym stopniu.

Tenis ziemny jest sportem wytrzymałościowym. Zawodnicy wykonują poniekąd interwaly, ponieważ mecz tenisa ziemnego opiera się na przyspieszeniach, hamowaniach, zmianie kierunku biegu. Godzina gry w tenisie ziemnym spala około 450 kcal. Warto wspomnieć, że zdarzają się mecze, które trwają ponad dwie godziny. Dzięki tej dyscyplinie sportu można znakomicie wpływać na poprawę kondycji i wytrzymałości.

Źródło: [www.budujmase.pl](http://www.budujmase.pl)

#### Nawierzchnia trawiasta (ang. Grass)

Najszybsza nawierzchnia, występująca obecnie rzadziej niż kilkadziesiąt lat temu ze względu na wysokie koszty i trudność utrzymania. Korty trawiaste są kojarzone z turniejami rozgrywanymi w Wielkiej Brytanii, wizytówką kortów trawiastych jest wielkoszlemowy Wimbledon. Na tej nawierzchni piłki odbijają się bardzo szybko (tracą tylko 30% prędkości po odbiciu), z niskim kozłem.

#### Nawierzchnia dywanowa (ang. Carpet)

Nawierzchnia stosowana w halach, korty wyposażone w ten typ nawierzchni posiadają możliwość jej usunięcia lub wymiany. Parametry kortu dywanowego uzależnione są od długości włosa, tekstuury oraz struktury. W halach występuje również nawierzchnia kauczukowa (np. turniej Paris Masters), lub nawierzchnia drewniana (bardzo rzadko stosowana, szybsza niż nawierzchnia trawiasta).

# STREFA.różności

## BYĆ JAK IGNACY – „Zostań ambasadorem nauki”

**S**zczególnie dla naszych uczniów, którzy odbywają swoje praktyki zawodowe na Cyprze trwa już na dobre. Słońca również nie brak, widoki przepiękne, ale co najważniejsze, uczniowie mogą nabierać doświadczenia w najlepszych miejscowościach.

W tym rok szkolnym nosi nazwę: **Zostań ambasadorem nauki**, co oznacza, że uczniowie z pomocą Ignacego, jego współpracowników i ciekawych gości stają się promotorami nauki wśród swoich rówieśników! Na terenie naszej szkoły działają trzy Koła Naukowe: Super Green, Młodzi Nobliści oraz Szaleni Naukowcy. Program składa się z ośmiu fascynujących etapów, a każdy z nich poświęcony jest innemu zagadnieniu. Uczniowie zdobywają wiedzę, z interesujących dziedzin nauki, poprzez niezwykłe eksperymenty, doświadczenia i angażujące zadania. Każde z kół może wziąć udział w konkursie z atrakcyjnymi nagrodami. Dodatkowo na uczestników czekają różne zadania, za które przyznawane są punkty. W tym roku szkolnym zrealizowaliśmy tematy, które dotyczyły: częstek elementarnych i chemii w życiu codziennym; wody, wyporności i życia podwodnego; astronomii i układu słonecznego; kryptologii i matematyki; sił natury; komunikacji i języków na świecie oraz optyki.

Do zrealizowania pozostał nam temat dotyczący podstaw ekonomii oraz przygotowanie pracy konkursowej. Tematyka wydaje się trudna, zwłaszcza dla młodszych uczniów, jednak dzięki materiałom edukacyjnym dostosowanym do ich wiedzy i umiejętności oraz wielu praktycznym zadaniom, udział w programie stanowi niezwykłą przygodę i każdego roku chętnie do niej wracamy.

### Opiekunowie kół:

Grażyna Iwańska – Motyka, Katarzyna Duszeńko, Marta Pawłowska i Anna Purgał

Marta Pawłowska



Wiosna niemrawo wkroczyła do Polski, ale dla naszych uczniów, którzy odbywają swoje praktyki zawodowe na Cyprze trwa już na dobre. Słońca również nie brak, widoki przepiękne, ale co najważniejsze, uczniowie mogą nabierać doświadczenia w najlepszych miejscowościach. Hotele \*\*\*\* i \*\*\*\*\* to najlepsza kuźnia warsztatu pracy dla gastronomów i hotelarzy, operujące 320 dni w roku słońce daje moliwość wykazania się energetykom odnawialnym, a kreatywność firm graficznych pozwala mierzyć się z ciekawymi projektami branży graficznej. Osiemnastu uczniów odbywa swoje miesięczne praktyki w za granicą i jedną z najlepszych możliwości jest szlifowanie swojego języka angielskiego. Pafos to cypryjskie miasto, które ściąga ludzi z całego świata i na każdym kroku można ćwiczyć swoją komunikację, poznając również, że dziki językowi angielskiemu do dyspozycji jest cały świat.

M.J.

## CYPRYJSKIE PRAKTYKI w trakcie



Fot. SP 5 Jawor

Fot. SP 5 Jawor

Fot. ZSIP Bolków

Fot. ZSIP Bolków



## Witaj Maj, Trzeci Maj!

**W**olność, decyzyjność, DEMOKRACJA. Czym w dzisiejszych czasach są owe pojęcia? Co oznaczały kiedyś dla narodu ubiegającego się o uzyskanie powyższych praw?

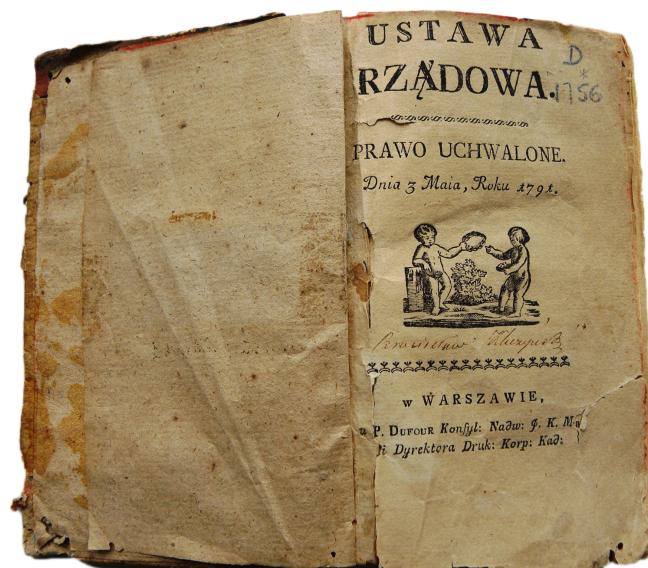
Przez wiele lat naszego życia w telewizji, radiu bądź na lekcjach historii masowo słyszmy słowa, które poniekąd każdemu są znane, lecz mało kto wie, ile trudu ówcześnie żyjący naród musiał włożyć, byśmy dziś żyli w wolnym i demokratycznym politycznie kraju. Warto szerzej przyjrzeć się temu wydarzeniu i jego genezie. W tym roku mija już 232 rocznica tej kliczowej i sentimentalnej okoliczności.

Mowa tutaj o Narodowym Święcie Uchwalenia Konstytucji 3-go Maja. Drugiej na świecie spisanej konstytucji tuż po Stanach Zjednoczonych. Już od samego momentu jej wprowadzenia stała się dla mieszkańców Rzeczypospolitej symbolem niepodległości odzyskanej spod niewoli rosyjskiego protektoratu. Dawała świadectwo, że narody Rzeczypospolitej podjęły wysiłek dla ocalenia wspólnego kraju, a pamięć o niej pomogła zachować tożsamość w trudnych latach zaborów.

Obchody organizowane w rocznice uchwalenia konstytucji były manifestem odrębności i przypominały o utraconej państwowości. Dzień 3 maja po odzyskaniu niepodległości Polski stał się świętem państwowym, a do jej tradycji odwoływała się preambuła uchwalonej 17 marca 1921 roku konstytucji marcowej. Obchody święta 3 maja zostały zakazane na okupowanych terenach w trakcie II wojny światowej. Powojenne władze komunistyczne nie zamierzały ich przywrócić. Do końca istnienia PRL pozostawały jedynie wizerunki i nazwy świąt narodowych.



Fot. WIKIPEDIA



Fot. WIKIPEDIA

stał dla demokratycznej opozycji symbolem aspiracji niepodległościowych i okazją do protestów przeciwko władzy. Od 2007 roku do Polaków dołączyli Litwini, którzy ogłosili wtedy ten dzień świętem narodowym. Konstytucja nie uchroniła Rzeczypospolitej przez zakusami państw oszczeniowych. Po jej uchwaleniu rozpoczęła się wojna z Rosją, która nie miała zamiaru akceptować niezależności polsko-litewskiego państwa. Rzeczypospolita zdradziły Prusy, zrywając sojusz. W 1793 roku Prusy i Rosja dokonują II rozbioru. Niewiele zdziałać może naradowyzwoleńcy zryw prowadzony przez Tadeusza Kościuszki w 1794 roku. W 1795 roku następuje III rozbiór Rzeczypospolitej. Polska i Litwa na ponad 100 lat znikają z mapy Europy. Burzliwe obrady trwały siedem godzin. Przeciwnicy konstytucji protestowali, wskazując niezgodność trybu przyjmowania ustawy z procedurami parlamentarnymi i podstawami ustroju Rzeczypospolitej. Z ich punktu widzenia konstytucja była zamachem na wolność szlachecką. Najbardziej dramatyczny był protest posła kaliskiego Jana Suchorzewskiego, który wyciągnął na środek sali swojego kilkuletniego syna, czysto teatralnie grożąc: „**Zabiję własne dziecię, aby nie dożyło niewoli, którą ten projekt krajowy gotuje**”.

Obecnie święto to, jak każda inna ważna narodowa uroczystość, umacnia w nas poczucie polskiej wspólnoty narodowej ponad granicami państw i ponad podziałami ideowymi. Przypomina rodakom żyjącym na obczyźnie o ich korzeniach i pomaga w zachowaniu świadomości narodowej. Spędźmy go razem. Celebrujmy ten piękny dzień na licznych pochodach, dając tym świadectwo Naszej uwagi i uznania.

Oliwia Celińska

Źródło: <https://konstytucja3maja.gov.pl/pl>

## nasza polska MAJÓWKA

**W**olne od pracy, wyjazd za miasto, grill, przejażdżki rowerowe, spacery – z tym najczęściej kojarzy nam się majówka w Polsce. Ale czym tak naprawdę jest i co Polacy świętują w tym okresie?

Majówką są nazywane pierwsze dni miesiąca maja, kiedy w Polsce są obchodzone 2 święta państwowie. **1 Maja obchodzi się w Polsce Święto Pracy.** W Polsce po raz pierwszy obchodzono je w roku 1890.

**2 Maja świętujemy Dzień Flagi Rzeczypospolitej Polskiej.** Wiele osób tego dnia wywiesza w oknach flagi, przypina sobie biało-czerwone kotyliony, oraz odbywają się też różne uroczyste wydarzenia o charakterze patriotycznym. W tym dniu obchodzimy także Dzień Polonii i Polaków za Granicą jako wyraz uznania dla wielowiekowego dorobku i wkładu Polonii w odzyskanie niepodległości, wierność i przywiązywanie do polskości oraz pomoc w najtrudniejszych momentach. **Dnia następnego obchodzone jest w Polsce Święto Narodowe Trzeciego Maja.**

Majówka to zazwyczaj pierwsza w roku kalendarzowym okazja do urlopowego wyjazdu. Rodziny z dziećmi wyruszają do aquaparków i parków rozrywki, do pięknych zamków i na urokliwe szlaki. Majówka to też czas wędrówek po górach czy wyjazdów city break do europejskich stolic.



Fot. radioteatrystok.pl

# TREFA.osobowości



Zamek w Bolkowie to jeden z największych skarbów miasta oraz całego regionu, dlatego wymaga należytej opieki. Sprawuję ją aktualnie Pan Krzysztof Kędroń, jednocześnie kierownik Muzeum Zamek - Bolków.

## Kustosz zamku - znajome słowo, ale czym właściwie się zajmuje ?

Na początek należy wyjaśnić kim „kustosz” jest właściwie. To tytuł naukowy muzealników. Nie jest to funkcja i odpowiada np. tytułu doktora. Nie ma skrótu, ale mówiąc „kustosz” automatycznie wskazujemy na stopień naukowy. Pełnię teraz funkcję kierownika Muzem, ale są to dwa różne pojęcia. Osobiście jestem na etapie uzyskiwania tego tytułu i mam na-

dziej, że za kilka miesięcy już oficjalnie będzie można określić mnie formalnie mianem kustosza. Jeśli chodzi o moje funkcje jest to ogólnie pojęta opieka nad zamkiem, poza księgowością. Organizuję życie zamku, od spraw organizacyjno-osobowych, przez reklamę, po pisanie projektów i pozyskiwanie środków na różne działania, a wszystko oczywiście w konultacji z konserwatorem zabytków.



Fot. Marcin Jankowski

## Jakie zmiany przechodził obiekt w ciągu ostatnich 100 lat ?

Najgorszy czas dla zamku był w XIX wieku, kiedy po sekularyzacji zakonu Cystersów zaczął popadać w ruinę. Państwo Pruskie nie przywiązywało większej wagi do stanu budowli i siły natury co jakiś czas degradowały zamek. Na początku XX wieku w Niemczech nastąpiła moda na odnawianie takich starych zamków, co było związane wręcz z obsesją na temat gotyku, a że bolkowski zamek idealnie wpisywał się w ten styl, rozpoczęły się wówczas różne prace restauracyjne. Naprawiono Dom Niewiast, poprawiono dachy i następnie sporządzono plany odbudowy Domu Gotyckiego - zamek miał być na pół otwarty do zwiedzania z charakterem hotelowo-karczmowym. II wojna światowa uniemożliwiła odbudowę, aż zamek trafił w ręce państwa polskiego. W pierwszych latach po wojnie zamek służył jako składnica zabytkowych eksponatów z okolicy. Aktualnie trwają prace konserwatorsko-restauratorskie, z których największymi w ostatnich była odbudowa murów zewnętrznych - blisko 7800 m<sup>2</sup>, naprawa bramy wielkiej, czy poprawa stanu Domu Niewiast. Korzystamy na cele konserwatorskie głównie ze środków zewnętrznych - ministerialnych oraz Urzędu Marszałkowskiego.

„Jest to jeden z najstarszych kamiennych zamków w Polsce i w swoim czasie był jednym z największych tego typu obiektów”

## Jakie są najbliższe plany przy pracach konserwatorskich bolkowskiego?

Planów mamy dużo i jednym z większych wyzwań jest naprawa wieży. Mimo genialności wojego kształtu i opieraniu się działałom wojennym czas i natura robią swoje. Pojawiają się pęknięcia w strukturze muru. Trzeba pamiętać, że ówczesne zaprawy były oparte jedynie na mielonym wapnie, dodawano czasem jajka i co ciekawe, martwe zwierzęta, dzięki czemu zaprawa miała konsystencję kleju. Grubość ścian powodowała dodatkowo, że całość opierała się na swoim ciężarze i w połączeniu z zaprawą pozwoliła przetrwać wiele wieków. Mimo wszystko należy dbać o stan spójności murów dlatego też chcemy starać się o środki zewnętrzne na ten cel.

## W Polsce są tysiące zabytków architektonicznych, jak plasuje się wśród nich bolkowski zamek ?

Jest to jeden z najstarszych kamiennych zamków w Polsce i w swoim czasie był jednym z największych tego typu obiektów. W renesansie jego rola zaczęła spadać, średnioświeczne funkcje obronne traciły swoją rangę, zmieniały się szlaki handlowe. Bolkowski zamek w rankingu ogólnopolskim nie jest wyróżniającym się, ale już na Dolnym Śląsku ma charakter regionalny.

W porównaniu z innymi zamkami kamiennymi nasz zamek jest obiektem średnim i wbrew pozorom, dobrze zachowanym, ponieważ większość mu podobnych jest w dużej mierze już w pełni ruinami. Ciekawe jest to, że w Polsce tylko dwa rejony są tak bogate w takie budowle - Śląsk oraz Warmia i Mazury, także można powiedzieć, że nasz zamek wyróżnia się w Polsce w ogóle.

## Każdy zamek posiada wieżę, ale ta bolkowska jest nietypowa, dlaczego?

Tak, jest bardzo nietypowa, podobną budowę wieży ma zamek Niesytno, jednak nasza bolkowska wieża jest zbudowana w specyficzny sposób od podstawy. Ma kształt łzy i nie byłoby w tym nic dziwnego jeśli chodzi o sam estetykę, ale takie rozwiązanie pozwalało na większą wytrzymałość podczas oblężenia, zwłaszcza przy ostrzałach z kata-

pult i trebuszy. Obły kształt powodował, że pociski rykosztewały i nie uszkadzały zbytnio wieży. Ciekawe jest również to, że takie rozwiązanie było równie skuteczne podczas ostrzału szwedzkiego w wojnie 30-letniej jak setki lat wcześniej. Zamek mocno ucierpiał, ale sama wieża ostała się i to do dzisiaj.

## Co uważa Pan na temat podziemnego tunelu między zamkiem w Bolkowie, a zamkiem na Świnach ?

Swego czasu były prowadzone badania georadarowe, które wskazały, że jakiś tunel wychodzi pod zamkiem, są ślady zasypanego tunelu. Jednak podejrzewamy, że to był raczej tunel fugialny, czyli wyjście podziemne z zamku w celu ucieczki obrońców lub służący do „wycieczek”, czyli akcji wojskowych obrońców pod osłoną nocy wobec napastników. Raczej trudno wyobrazić sobie całową budowę tunelu łączącego te dwa zamki. Po pierwsze nasz region jest aktywny tekto-

nicznie i przejście podziemne by się nie utrzymało. Po drugie zamek w Świnach należał do rodu Świnów i był prywatną kasztelanią, natomiast zamek w Bolkowie był zamkiem ksiażącym i trudno wyobrazić sobie celowe łączenie tych obiektów. W epoce feudalnej, mimo podległości rodów wobec książąt i królów, każdy dbał o swoje włości i połączenie, zwłaszcza tunelem podziemnym, zamku państwowego z prywatnym wydaje się mało prawdopodobne.

## Ostatnio wyszła książka o naszym zamku, moglibyśmy w skrócie czegoś dowiedzieć się o niej ?

Jest to pierwsza tak duża monografia na temat zamku w Bolkowie od lat 60-tych, kiedy wyszła ówczesna praca Pana Olgierda Czernera. Stworzyliśmy ją z Markiem Gaworskim, który był głównym autorem. 30 kwietnia 2022 zorganizowaliśmy biesiadę bolkowską, na której zbiegliśmy środki i przy wsparciu również Muzeum Karkonowskiego udało nam się wydać naszą monografię. Myślę, że jest bardzo ładnie wydana, z ciekawymi ilustracjami, uzupełniona oczywiście o informacje z najnowszych czasów funkcjonowania zamku. Zapraszam do zamku, gdzie można ją nabyć i w szczegółach zagłębić się w klimat naszego niepowtarzalnego zabytku.

M.J



## JAGODA KAMCZACKA - majowy przysmak z ogrodu

Jagoda kamczacka (wiciokrzew kamczacki) jest jednym z ulubionych owoców dzieci. Jej granatowe, podłużne, słodko-kwaśne owoce zbierać można często już w połowie maja.

Dojrzałe owoce jagody kamczackiej zawierają wiele składników biologicznie aktywnych o właściwościach wzmacniających, antyseptycznych i odtruwających organizm. Są cennym źródłem witamin (m.in. A, C, E) oraz substancji aktywnych biologicznie korzystnie wpływających na organizm człowieka. Owoce są również dobrym źródłem ważnych pierwiastków: żelaza, jodu, miedzi.

Spożywanie owoców działa ogólnie wzmacniając organizm, eliminuje przeziębienie i grypę, działa hamującą na rozwój bakterii i wirusów, a nawet odtruwając organizm z toksyn, metali ciężkich oraz leków. Uważa się, że włączanie do diety jagód kamczackich może pomagać w walce z chorobami nowotworowymi i starzeniem się organizmu oraz poprawiać potencję. Co ciekawe, przetwory z jagody kamczackiej zachowują nawet do 80% cennych związków zawartych w świeżych owocach. Tradycyjna medycyna ludowa zachęca do spożywania owoców jagody kamczackiej, gdyż wzmacniają naczynia krwionośne, hamują krwotoki i obniżają ciśnienie krwi. Stosuje się je także w przypadku dolegliwości żołądkowych lub niestrawności.

Źródło: e-ogrodek.pl/jagoda-kamczacka-majowy-przysmak-z-ogrodu/



Zywień  
i gastronomia

## GWIAZDKI w hotelach

Liczba gwiazdek świadczy o standardzie i udogodnieniach, jakich można się spodziewać w hotelu. Im więcej, tym warunki są bardziej luksusowe.

Nie istnieje jednak żaden międzynarodowy dokument normujący wymogi, jakie muszą być spełnione w obiekcie, by otrzymał określona liczbę gwiazdek. W każdym kraju obowiązują odrębne zasady i skale. Na dodatek są również rejony, gdzie takiej klasyfikacji nie stosuje się w ogóle (np. Skandynawia) lub jest dobrowolna (np. Anglia, Francja).

Oznaczenia te należy więc traktować z dystansem i przy wyborze hotelu za każdym razem upewnić się, jakie usługi są wliczone w cenę.

Źródło: esky.pl

Hotelarstwo

## Psychologia KOLORÓW w projektowaniu

Istotną kwestią w procesie projektowania graficznych materiałów marketingowych w biznesie, są użyte w projekcie kolory. Jednym z podstawowych aspektów, jakie mają tu znaczenie, jest wartość każdej barwy. Mowa tu nie tylko o miarodajnym aspekcie, jakim jest długość fali, ale o wydźwięku, idei, jaka się za nią kryje.

Każdy kolor odgrywa bowiem pewną rolę w działaniach, mających na celu wpływać na odbiorcę w pożądany przez twórców sposób. Barwy potrafią wzbudzić skojarzenia, wpływać na działania ludzi oraz wywołać określone skutki emocjonalne i psychiczne. W zależności od potrzeb pozwalają uwydatnić elementy przekazu lub zmniejszyć ich widoczność.

Psychologia kolorów bada wpływ barw na ludzi. W odniesieniu do projektowania loga dla firmy chodzi tu o zbadanie, jakie kolory mają wpływ na potencjalnych klientów. Zastosowanie konkretnego koloru może mieć pozytywne lub negatywne skutki, w zależności od grupy docelowej, do jakiej kierujemy przekaz. Psychologia kolorów ma swoje źródło w kulturze, a jeszcze szerzej – uwarunkowaniach historycznych.

Człowiek, aby przeżyć, poszukiwał czerwonych owoców, wyróżniających się wśród bujnej i zyciodajnej zieleni, opanował ogień będący mieszaniną czerwieni, pomarańcza i żółci – ciepłych barw. Ogień odstraszał dzikie zwierzęta, przyciągając jednocześnie – swoimi barwami i ciepłem – ludzi, podobnie jak słońce, bez którego ludzie nie mogliby przetrwać i bez którego większość nie wyobraża sobie udanych wakacji. Marzeniem ludzi, od zawsze, było latanie po niebieskim niebie, niebieski to również kolor morza – wody, bez której życie na naszej planecie nie byłoby możliwe.

Źródło: projektowane.pl/znaczenie-kolorow-w-projektowaniu/

Grafika i poligrafia cyfrowa

## WODÓR paliwem przyszłości ?

Wykorzystanie wodoru jako paliwa nie jest niczym nowym. Pierwsze silniki wodorowe pojawiły się już... na początku XIX wieku, a napęd wodorowy w XX wieku i na początku naszego stulecia zaczął być kojarzony z torpedami i rakietami. Również te, które były wystrzeliane w kosmos, były zasilane właśnie wodem. Nie ma się czemu dziwić – wódór jest paliwem o największych wartości opałowej oraz ciepła spalania w stosunku do swojej masy.

Wodór może być pozyskiwany na kilka sposobów – od metody wytwarzania zależy zarówno jego „czystość”, jak również koszt pozyskania. Dziś mówi się o czterech typach wodoru jako paliwa - szary, niebieski, turkusowy i zielony.

Zielony wódór, powstaje w procesie elektrolizy wody, a sam proces jest stosunkowo prosty oraz bezpieczny, a przede wszystkim ekologiczny. Stąd też wzbudza on ogromne zainteresowanie w kontekście energetyki odnawialnej.

Dlaczego? Powód jest prosty: produkcja prądu z wykorzystaniem odnawialnych źródeł energii, a więc przede wszystkim słońca oraz wiatru, jest uzależniony w ogromnej mierze od warunków pogodowych.

Źródło: brewa.pl/strefa-wiedzy/jak-mozna-wykorzystac-wodor-w-energetyce.html

Energetyka odnawialna

# TREFA.podstawowa

## Zespół Szkolno-Przedszkolny w Wiadrówku

**S**zkoła Podstawowa w Wiadrówku pierwszych swoich uczniów przyjęła już 10 października 1945 r., kiedy to rozpoczęła się nauka w nowo zorganizowanej szkole mieszczącej się w byłym poniemieckim budynku szkolnym.

Obwód szkolny obejmował ówczesna trzy wsie: Wiadrów (Wojciechów), Sokola (Sokola Góra), Bolkowice. Utworzono 4 klasy – I – IV (klasy łączne). Na początku stan liczbowy uczniów wynosił 23. Z końcem roku szkolnego ilość uczniów zwiększała się do 40.

Ważną datą w historii szkoły jest rok 1993, kiedy to został oddany do użytku nowy budynek szkoły, który funkcjonuje do dziś. Uroczyste wstęp przepięcięto 1 września 1993, kiedy stanowisko dyrektora objął Adam Kijak.



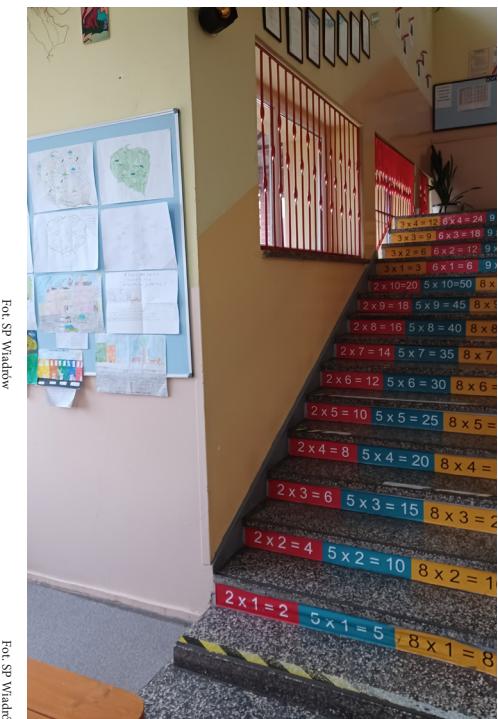
Fot. SP Wiadrów

Po wprowadzeniu reformy oświaty, na bazie Szkoły Podstawowej w Wiadrówku, utworzono gimnazjum. Obiekt powstały w 1993 roku był w ciągłej rozbudowie i w 1997 roku została

oddana do użytku część sportowa z zapleczem. W 2001 roku, na wniosek Rady Pedagogicznej, Rada Gminy nadała szkole imię Janusza Kusocińskiego. Ten pierwszy polski mistrz olimpijski wyznawał zasadę: „Kształcić duszę cnotami, umysł słowami, a ciało sportem”. Jak możemy przeczytać na stronie olimpijskiej pl.: „Gdy biegł po olimpijskie mistrzostwo w biegu miał pełno krwi, ale dobiegł do mety, pokonał najlepszych wtedy na świecie Finów. Gdy wybuchła II wojna światowa, stanął w obronie ojczyzny. Przesłuchiwanego brutalnie przez gestapo, nie wydał nikogo, nie zdradził Polski. Twardzieli. Janusz Kusociński miał status legendy. 25 razy bił rekordy Polski w biegach na średnich i długich dystansach. Dwukrotnie udało mu się ustanowić rekord świata. Król bieżni.” Tak szlachetny Patron zobowiązuje – naczelną zasadą Gimnazjum w Wiadrówku, a od 2017 roku znowu Szkoły Podstawowej w Wiadrówku jest zasada „fair play”, czyli uczciwa i czysta rywalizacja, szacunek dla przeciwnika, umiejętności godnego świętowania własnych sukcesów, ale też honorowe znoszenie porażek.

Ta zasada przyświeca naszej placówce do dziś, a sport w szkole zajmuje bardzo wysokie miejsce.

Oprócz rajdów, pieszych wycieczek oraz zajęć na świeżym powietrzu nasi uczniowie mają możliwość brać udział w zajęciach w kolarstwie MTB pod okiem doświadczonego trenera Adama Kijaka, który corocznie organizuje zawody gromadzące całe rodzinny- wyścig MTB. W tym roku na starcie pojawiły się również nasi najmłodsi uczniowie – przedszkolaki. Oczywiście szkoła to nie tylko sport ale przede wszystkim edukacja.



Graf. SP Wiadrów



Możemy się pochwalić doskonale przygotowaną kadrą pedagogiczną. Dzięki udziałowi w wielu projektach, udało nam się pozyskać środki z UE, które pomogły wyposażić wszystkie nasze klasopracownie w tablice multimedialne oraz sprzęt do nauki języków obcych.

Od 1 września 2022 r. powstaje Zespół Szkolno-Przedszkolny w Wiadrówku. W skład, którego wchodzą Gminne Przedszkole i Szkoła Podstawowa im. J. Kusocińskiego w Wiadrówku.

Naszą szkołę dzielnie wspiera Rada Rodziców, OSP Wiadrów, Rada Sołecka, a nawet KGW, dzięki temu stanowi od początku również centrum kulturalne. Współpracujemy z Poradnią Psychologiczno-Pedagogiczną w Jaworze, Bolkowskim Centrum Kultury, Urzędem Gminy Paszowice. Nasi uczniowie biorą udział w wielu wyjazdowych wycieczkach w ramach akcji „Poznaj Polskę”. Chętnie angażują się także w udział w konkursach artystycznych i przedmiotowych organizowanych przez naszych nauczycieli. Nieobecne są nam również akcje charytatywne, podczas których wspieramy finansowo i rzeczowo osoby potrzebujące z naszej społeczności lokalnej, uchodźców z Ukrainy, a także TOZ w Jaworze.



Fot. SP Wiadrów

Fot. SP Wiadrów

# TREFA.miasta

## BAZAR ROZMAITOŚCI

Wiejski Bazar Rozmaitości na Camping Pod Lasem otworzył się z wielkim przytupem. Dzięki inicjatywie Pana Roberta Bzowego zaistniała ciekawa forma promocji lokalnych wyrobów przez lokalnych twórców. Pogoda miała wiele zawirowań, ale sprzedawcy i kupujący dopisali. Przez wiele ostatnich lat masowa produkcja i sprzedaż różnych produktów wypierała małe sklepy oraz

producentów. Łatwość zakupu w supermarketie ładnie opakowanych wyrobów nie szła zawsze jednak za ich jakością, a przecież jedną z najwyższych wartości polskich produktów jest właśnie jakość. Przedsięwzięcie Bazaru Rozmaitości pozwala promować właśnie markę jakościową i regionalnych wyrobów.

Źródło: Gmina Bolków

M.J



## GMINA BOLKÓW „POZNAJ(e) POLSKĘ”

Udało się podpisać porozumienie o udzielenie wsparcia finansowego dla Gminy Bolków, na realizację zadania w ramach przedsięwzięcia Ministra Edukacji i Nauki pod nazwą „Poznaj Polskę”

W ramach realizacji zadania:

- ▶ uczniowie ze Szkoły Podstawowej w Kaczorowie pojadą na dwie wycieczki (1 klasy I-III, 2 klasy IV-VIII) i otrzymają łącznie 8 000 zł dofinansowania.
- ▶ uczniowie ze Szkoły Podstawowej w Sadach Górnego pojadą na dwie wycieczki (1 klasy I-III, 2 klasy IV-VIII) i otrzymają łącznie niemal 4 500 zł dofinansowania.

W poprzednich edycjach programu w wycieczkach brali udział uczniowie ze szkoły w Lipie i Bolkowie. Całkowity koszt dofinansowania dla Gminy Bolków wynosi 12 496 zł!

Źródło: Gmina Bolków



## OTWARCIE SEZONU TURYSTYCZNEGO

We Wrocławiu przy Hali Stulecia można było spotkać stanowisko Bolkowa na targach turystycznych zorganizowanych przez Dolnośląską Organizację Turystyczną. Połączone siły Gminy Bolków, Zamku Świny, Muzeum Zamek Bolków oraz Centrum Kulturalno-Biblioteczne Gminy Bolków promowały najpiękniejszy zakątek w Polsce.

Źródło: Gmina Bolków



## Odnowiona MŁYNARSKA

Sukcesem zakończyło się zadanie „Budowa sieci kanalizacji deszczowej w ul. Mlynarskiej w Bolkowie”.

Źródło: Gmina Bolków



# TREFA.kultury



## Wernisaż „Apropoformy”

Zapraszamy na wernisaż wystawy pt. „Apropoformy” Adrianny Dudy i Piotra Pawlaka, który odbędzie się 5 maja 2023 o godzinie 17:00 do Galerii Ars Et Historia przy ulicy Niepodległości 10. Wystawę będzie można oglądać do 26 maja.

Adrianna Duda - scenografska, charakterystorka, projektantka i autorka instalacji przestrzennych. Piotr Pawlak - operator filmowy, fotograf. Student kulturoznawstwa na Uniwersytecie Wrocławskim. Autor zdjęć publikowanych na łamach magazynów modowych.

Źródło: CKB Bolków

kulturoznawstwa na Uniwersytecie Wrocławskim. Autor zdjęć publikowanych na łamach magazynów modowych.

## KULTURA z MIESZKAŃCAMI



Fot. CKB Bolków

Pozyskaliśmy kolejne, już 3 w tym roku, środki zewnętrzne na wspólne działania kulturalne z mieszkańcami naszej Gminy Bolków. Decyzją Ministerstwa Kultury i Dziedzictwa Narodowego nasz wniosek złożony do programu „EDUKACJA KULTURALNA”, został rozpatrzony pozytywnie Dzięki

dofinansowaniu, wspólnie z naszymi Stowarzyszeniami wspierającymi Osoby Niespełnosprawne, stworzymy ceramiczny mural i pokażemy, że kultura może być językiem inkluzji. Natomiast podczas eksperymentalnego spotkania z mieszkańcami w Rynku powstaną bolkowskie kamieniczki.

Źródło: CKB Bolków

## BOLKÓW RUN

III już edycja „Bolków Run - Bieg z Zamkiem w Tle” już za nami.



Fot. CKB Bolków

06.05.2023

ŚWINY  
GMINA BOLKÓW

START  
pri Zamku ŚWINY

11.00

7/13 KM



Fot. Gmina Bolków

Pogoda sprawiała psikusa i trasa leśno-górska była wymagająca, ale co najważniejsze uczestnicy dopisali, pełni pasji i uśmiechu na twarzy.

M.J



Fot. Gmina Bolków



Fot. Gmina Bolków

Centrum Kulturalno-Biblioteczne  
Gminy Bolków

05  
MAJA  
2023

WERNISAŻ  
GODZ.  
17:00



ARTYŚCI:  
PIOTR  
PAWLAK  
ADRIANNA  
DUDA

"APROPOFORMY"

WYSTAWA DOSTĘPNA DO 26 MAJA 2023

GALERIA ARS ET HISTORIA  
UL. NIEPODLEGŁOŚCI 10  
59-420 BOLKÓW

Graf. CKB Bolków

## PILOTAŻ KULTURALNY

Zespół Naszego Centrum Kulturalno-Biblioteczne Gminy Bolków wśród dziesięciu instytucji w Polsce bierze udział w pilotowym programie Narodowe Centrum Kultury Dom Kultury +Partnerstwa lokalne.

Źródło: CKB Bolków



Fot. CKB Bolków

# STREFA.rozrywki

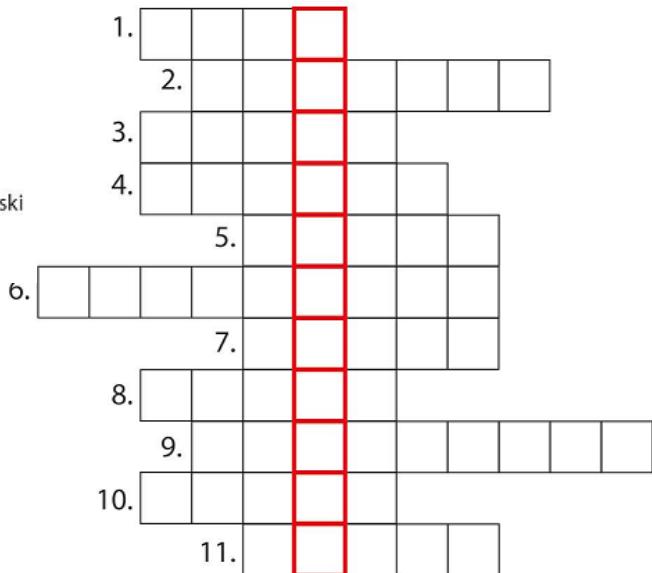


1. Mazurek Dąbrowskiego
2. Pierwsza stolica Polski
3. Ptak w naszym godle
4. Twórca Etiudy Rewolucyjnej
5. Biały orzeł na czerwonym tle
6. Marszałek Józef ...
7. Biało – czerwona
8. Rezydencja Królów Polski
9. Miasto, z którego powrócił do Warszawy J. Piłsudski
10. Królowa polskich rzek
11. Najwyższe pasmo górskie w Polsce



Tak się ma  
jak się dba

Fot. ZSiP Bolków



## SŁOWEM redaktora

Maj zawsze kojarzył się w Polsce bardziej przyjemnie i nie bez powodu, ponieważ w tym miesiącu właśnie wiosny już cofnąć się nie da. Kasztanowce kwitną puszczając matrzystom oko, że to już czas, majówka świętami rozpoczyna sezon grillowy i pełną parą ruszają wszystkie imprezy plenerowe.

Piękny to miesiąc, pełen zieleni liści i żółci rzepaków co bardzo pozytywnie nastraja do życia w ogóle. Uczniowie są podzieleni, ponieważ abiturienti szkół średnich mierzą się z podsumowaniem swojej edukacji na progu dorosłości, uczniowie 8 klas szkół podstawowych pod koniec tego miesiąca podsumują szkołę egzaminem „Ósmoklasisty”, ale dla całej



reszty to moment zbliżania się końca roku szkolnego. W sumie to zostało już tylko kilka tygodni nauki i upragnione wakacje.

Zbliża się też podsumowanie pierwszego sezonu naszej gazety, a jest co wspominać, o czym szerzej w czerwcowym wydaniu Strefy.edu.

Marcin Jankowski

**FUJI-FILM**  
**JAWOR**  
Tomasz Dubrowski

#GminaBolków  
Twój cel podróży



**Strefa.edu** miesięcznik Zespołu Szkół i Placówek w Bolkowie  
**Redakcja** Marcin Jankowski, nauczyciel przedmiotów zawodowych, redaktor naczelny  
Uczniowie III klasy technikum grafiki i poligrafii cyfrowej w ZSiP Bolków, autorzy grafik i tekstów  
Pracownia technikum grafiki i poligrafii cyfrowej w ZSiP Bolków  
**FUJI-FILM Jawor, ul. Lipowa 8, Jawor**  
**Urząd Miasta Bolkowa, Rynek 1**  
**Nakład** 25 egz. w wersji papierowej, kolportaż własny

Poprzednią zagadkę  
rozwiązał  
**Michał Dyga**  
z klasy IV TEO

Puzel znajdował się za  
gaśnicą przeciwpoża-  
rową koło pracowni  
hotelarskiej