



# Monitor nielekcyjny

Rok 2, numer 18

28 maja 2013

**W TYM NUMERZE:**

## Podniebny Michałków

Podniebny Michałków	2
Bohaterstwo Ireny Sendlerowej	3
Boże Ciało	3
Nasi najlepsi	3
Odkryjmy świat z Bolem	5
Ostrowskie „kamienie na szaniec”	6
Warto zobaczyć!	6
Szlachetne zdrowie	7
Warto pamiętać!	7
A to ciekawe!	8
Uśmiechnij się!	8
Młodzieżowa Rada Miasta Ostrowa Wielkopolskiego mówi	9
Reklama	10

### Ważne tematy:

- Aktualności
- Zdrowie
- Historia
- Wiedza
- Ciekawostki



A  
r  
t  
u  
r  
  
K  
i  
e  
l  
a  
k

Ciąg dalszy na następnej stronie

# Podniebny Michałków

Ciąg dalszy z poprzedniej strony

Zdjęcia: Błażej Busza



V  
i  
r  
u  
s



W  
i  
a  
t  
r  
a  
k  
o  
w  
i  
e  
c  
  
O  
S  
P

# Bohaterstwo Ireny Sendlerowej

„Kartki z kalendarza”<sup>1</sup>

„Dzieci Ireny Sendlerowej” ukazały się w formie filmu i książki. Opowiadają historię bohaterki wojennej Ireny Sendler, która pomagała wyjść dzieciom z getta w czasie II wojny światowej. Dzięki niej i jej wielu przyjaciółom powstała Żegota<sup>2</sup>.

Bohaterka nie była postacią fantastyczną... Żyła naprawdę. Pani Sendler miała trudny okres w życiu. W czasie II wojny światowej nie można było interesować się losem Żydów. Ona złamała ten zakaz. Przyjaźniła się z nimi.

Pewnego dnia dowiedziała się, że jej przyjaźń może nie przetrwać tej wojny, dlatego postanowiła „uprowadzić” żydowskie dziecko swojej długoletniej przyjaciółki. Było to proste, przecież zajmowała się tym kilka razy na dzień. Przepustkę załatwiła dzięki szpitalowi – będąc pielęgniarką. W torbie chowała chleb dla dzieci...

Niestety, pewnego dnia ktoś postanowił zrujnować życie Ireny Sendler. Gestapo przyszło około 3 nad ranem, aby aresztować bohaterkę. Za co? Za to, że pomagała małym żydowskim dzieciom uciec z getta. Nie chciała nikogo „wsypać” ani przyznać się do tego, co robiła. Była bita po nogach ostrym narzędziem. Przy egzekucji jeden z żołnierzy po cichu wyprowadził ją. Była tak osłabiona, że nie mogła chodzić, z ledwością doczłapała się do pobliskiej apteki, gdzie została nakarmiona i odziana w nowy ubiór. Wróciła do domu...

Jeśli jesteście zainteresowani, tą historią, zachęcam do przeczytania książki, a potem obejrzenia filmu. Jak to bywa w filmach, zostało pominiętych dużo scen, ale to nie przeszkadza

dza w odbiorze. Raczaj pomaga urucho-  
mić wyobraźnię.

<sup>1</sup> Rękopis Ireny Sendler

<sup>2</sup> Żegota - Rada Pomocy Żydom

Angelika



## Boże Ciało



Jak sama nazwa wskazuje, jest to uroczystość najświętszego Ciała i Krwi Chrystusa, obchodzona w kościele katolickim. W czasie tego święta wierni wspominają ostatnią wieczerzę i przemienienie chleba i wina w ciało i krew Pana Jezusa. W Polsce obchodzi się je sześćdziesiąt dni po Wielkanocy. W tym dniu ksiądz odprawia mszę świętą wraz z procesją wokół kościoła lub ulicami parafii, w trakcie której dziewczynki sypią kwiatki, a ludzie śpiewają psalmy kościelne. Każdy wierny, który w tym święcie uczestniczy, może pogłębić swoją wiarę i bardziej poznać Boga poprzez Słowo Boże i Eucharystie. W Polsce to święto jest ustawowo wolne od pracy.

Adi

**Katarzyna Rynkowska**

## Nasi najlepsi

Dnia 16 maja 2013 roku, krótko po piętnastej, w bibliotece szkolnej naszego gimnazjum rozpoczęło się spotkanie z uczennicą klasy IIIa – Katarzyną Rynkowską, która pisze wiersze o II wojnie światowej i nie tylko, śpiewa, gra na gitarze oraz rysuje.

W pierwszej części spotkania Kasia mówiła o swoich sukce-

sach i pasjach. Czytała swoje krótkie, ale interesujące wiersze. Odpowiadała na pytania zadawane przez pana Kałuzę oraz kolegów ze szkoły. Potem nadeszła druga odsłona. Katarzyna wzięła gitarę i zaczęła śpiewać piosenki zespołów takich jak: Dżem czy Guns n' Roses oraz wokalisty Johna Lennona.



## Sierpniowe róże

Sierpniowe róże  
Chłodnym wiatrem kołysane  
Tamtych dni wspomnienie  
W historii na zawsze zapisane

Sierpniowe róże  
Pną się w górę, wysoko do nieba  
Rosną, choć pod nimi  
Krwia przesiąknięta gleba

Zasadzę w sercu  
By kwitły w pamięci  
Sierpniowe róże  
Przeciwko złu, strachowi i śmierci

Marzec 2013

Ciąg dalszy na następnej stronie

## Nasi najlepsi

Ciąg dalszy z poprzedniej strony



### Dlaczego piszesz wiersze związane z drugą wojną światową?

Drugą wojnę zaczęłam się interesować już na etapie szkoły podstawowej. Czytałam związane z tą tematyką książki, oglądałam filmy, a w końcu przyszedł czas na poezję. Piszę związane z tym teksty, ponieważ jest to dla mnie osobista forma zmierzenia się ciężarem dramatycznego zdarzenia, jakim była druga wojna światowa. Postrzegam to również jako formę pielęgnowania pamięci ofiar i hołd składany wszystkim osobom, które zginęły w tamtym czasie. Wiersz to wspaniały sposób na pokazanie, jak gigantyczne wrażenie wywarły na mnie tamte zdarzenia. Myślę, że to bardzo ważne, bo „kto nie pamięta historii, skazany jest na jej ponowne przeżycie”.

### Jak reaguje otoczenie na Twoje hobby? Wspierają Cię rodzice?

Jak do tej pory zawsze spotykałam się z pozytywnym odbiorem ze strony innych (moich znajomych, nauczycieli i jury konkursów literackich). Mam to szczęście, że moi kochani rodzice zawsze mnie wspierają. To przecież oni byli świadkami moich pierwszych sukcesów i przeróżnych artystycznych wyczynów.

### Kto zainspirował Cię do grania na gitarze i dlaczego?

Do gry na gitarze zainspirowała

mnie moja przyjaciółka, a moim mistrzem i nauczycielem był p. Mariusz Łęcki. Chciałam nauczyć się grać, ponieważ od zawsze podobały mi się gitary, zarówno od strony brzmienia, jak i wizualnej.

### Grając na gitarze, jakie wykonujesz utwory?

Gram covery polskich i zagranicznych wykonawców różnych gatunków muzyki, bo jak na razie nie mam jeszcze swojego materiału (mam nadzieję, że to się wkrótce zmieni).

### Jakim zespołem się interesujesz?

Kocham muzykę w szerokim tego słowa znaczeniu. Lubię wielu wykonawców i wiele gatunków, często kontrastujących, np. uwielbiam rock, blues, metal, ale też podzi-

### Zimno

Czemu tak zimno na tym świecie?  
Zimne dłonie, zimne myśli i spojrzenia...  
Serca ludzkie podobne do kamienia.  
Uszy nie słyszą,  
oczy nie widzą,  
serca nie czują  
Ludzie nad bliźnim się nie litują.  
Każdy gdzieś pędzi i od tej prawdy ucieka,  
Że w człowieku coraz mniej człowieka.

Poetyckie Listopady 2011, 2. miejsce

wiam talent Céline Dion, Whitney Houston czy choćby Michaela Jacksona. Moje ulubione zespoły (sympatią do ich muzyki zaraził mnie tata): AC/DC, Guns N' Roses, Queen, Black Sabbath, Jimi Hendrix, Dżem, Apocalyptica, Iron Maiden, Metallica, Megadeth, Alice In Chains, Led Zeppelin, Maciej Balcar i Nie – Bo, Dire Straits, the Beatles, Elvis Presley... Oj, dużo jeszcze można wymieniać!

### Masz ulubionego poetę? Jeśli tak, to kogo?

Najbardziej lubię poetów z pokolenia Kolumbów: Baczyńskiego, Gajcego, Hiża, Bartoszewskiego, Różewicza, Herberta. Lubię również twórczość Mickiewicza, Norwida, Szymborskiej i Przerwy-Tetmajera.

### Jak długo piszesz wiersze i w jakich okolicznościach?

Pierwsze wiersze powstały w 5. klasie podstawówki – nigdy nie ujrzały światła dziennego (może to i lepiej!) Teksty, które są warte uwagi i których czytanie umożliwiłam innym, powstawały na etapie gimnazjum. Jeśli chodzi o porę dnia, to najlepiej pisze się (i maluje, i rysuje) późnym wieczorem. Co do jakiś konkretnych okoliczności powstawania wierszy – piszę pod wpływem emocji powodowanych różnymi sytuacjami w życiu, obserwacjami codzienności lub pod wpływem innych form sztuki, np. muzyki czy filmu. Bardzo dużo inspiracji czerpię z poezji innych autorów.

### Jak wspominasz nasze gimnazjum? Będziesz tęsknić?

Gimnazjum wspominam bardzo, bardzo dobrze (może z wyjątkiem przedmiotów ścisłych). Naprawdę dużo się tu nauczyłam i nie chodzi mi tylko o taką wiedzę z podręczników. Rozwinęłam tu swoje artystyczne skrzydła. Mogłam realizować swoje pasje i pogłębiać wiedzę w interesujących mnie dziedzinach, a dzięki pracy stawać się w tym coraz lepsza. Poznałam wielu wspaniałych ludzi (przyjaciół i nauczycieli), od których zawsze mogłam

spodziewać się miłego słowa, wspólnego żartowania, szczerych rozmów. Oczywiście, że będę tęsknić i na dzień dzisiejszy nie umiem wyobrazić sobie życia bez Gimnazjum nr 4 i wszystkiego, co z nim związane.

### Życzę powodzenia i jeszcze wielu sukcesów.

Rozmawiała: Angelika

zdjęcia: Monika Płonka

## Odkryjmy świat z Bolem

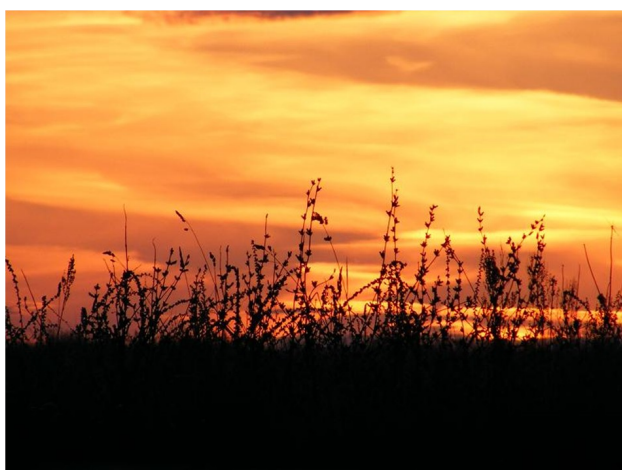
Zdjęcia: Artur Szymański



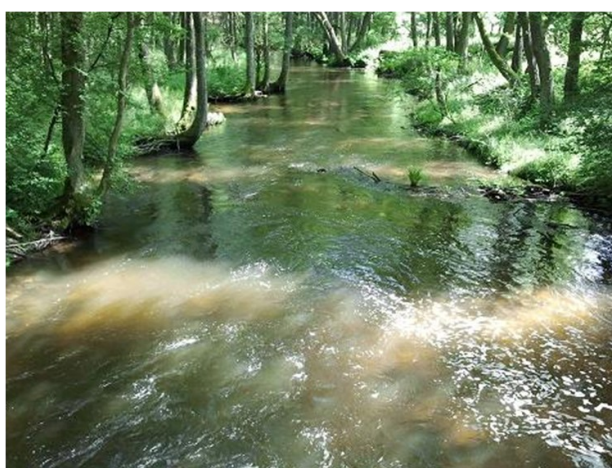
*Pokłon w stronę Słońca*



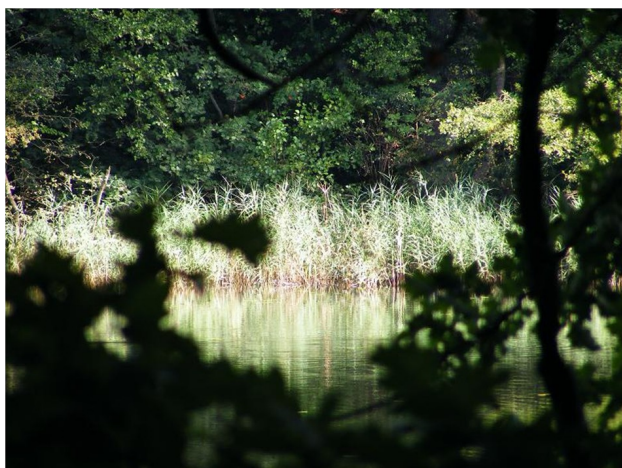
*Strzaliny - charakterystyczny strop bunkra.*



*Zachód Słońca*



*Park Drawieński - Cieszynka. Kilka kilometrów przed ujściem do Płocicznej.*



*Okolice Miłogoszczycy - niedaleko Mielęcina*



*„Samotność”*

# Ostrowskie „kamienie na szaniec”

Tablica upamiętniająca śmierć kaprała Jana Ładubca, ul. Chopina

Kapral Jan Ładubiec, żołnierz 60 PP, poległ jako pierwszy w Ostrowie Wielkopolskim podczas II wojny światowej. Na rogu ulic: Gimnazjalnej i Wysockiej umieszczono dnia 3 września 1966 roku tablicę pamiątkową na jego cześć (wys. 70 cm, szer. 100 cm). Ufundował ją Związek Bojowników o Wolność i Demokrację. Wykonana została z szarego marmuru. Opiekę nad obiektem sprawuje Związek Kombatantów.



Tablica poświęcona pamięci działaczy i zawodników KKS "Ostrowia" poległych w okresie okupacji hitlerowskiej, ul. Paderewskiego

Tablica (wys. 70 cm, szer. 50 cm) przytwierdzona jest do głazu. Widnieje na niej napis: *Działaczom i zawodnikom poległym i pomordowanym w okresie okupacji hitlerowskiej: Teodor Banasiewicz, Kazimierz Błoch, Czesław Derczyński, ks. Stanisław Grzęda, Józef Kobierny, Feliks Laskowski, Tadeusz Maciejewski, Zbigniew Maślaczyk, Władysław Nowak, Edmund Pas, Władysław Plewa, Florian Szpera, Henryk Winkowski, Edmund Żurkowski.*

KKS "Ostrowia" 1984 r. Umiejscowiona jest przy budynku pływalni na ul. Paderewskiego.



Anonim i Maks

**Warto zobaczyć!**

## Mierzeja Helska

Jest najbardziej charakterystycznym elementem na mapie Polski. Długość całej linii brzegowej wynosi 74 kilometry. Mierzeja powstała z połączenia kilku niewielkich wysepek, w wyniku nanoszenia piasku przez fale morskie i wiatr. Występują tu plaże północne i południowe. Ciepleszą i spokojniejszą wodą przyciąga turystów Zatoka Pucka. Półwysep należy do regionów o największej w kraju liczbie dni słonecznych w roku.



Emdziej :)

Zdjęcie:

<http://www.dwpwn.pl/incl/images/wycieczki/Hel.jpg>

## Szlachetne zdrowie

31 maja przypada Światowy Dzień bez Tytoniu. Tematem przewodnim tegorocznych obchodów, ogłoszonym przez Światową Organizację Zdrowia, jest: "Zakaz reklamy i promocji tytoniu oraz sponsoringu przez firmy tytoniowe."

zdrowia.

W myśl nowych przepisów prawnych strefy bezdymne powstały w:

- zakładach pracy,
- przedszkolach, szkołach, na



31 maja to szczególny dzień do podejmowania decyzji o zaprzestaniu palenia tytoniu. Jest zapewne kilka powodów, aby zadać sobie trud rzucenia palenia. W świetle obecnej wiedzy nie ulega wątpliwości, że palenie tytoniu zagraża zdrowiu. Dym tytoniowy podrażnia, a w konsekwencji uszkadza błonę śluzową jamy ustnej, przełyku i żołądka, powoduje też liczne alergie. Jest czynnikiem ryzyka rozwoju wielu nowotworów złośliwych: płuc, krtani, gardła.

Palenie tytoniu wywiera toksyczny wpływ na układ nerwowy, oddechowy i układ krążenia.

Specjaliści odnotowują wiele przypadków zachorowań na choroby odtytoniowe wśród osób, które nigdy nie paliły tytoniu. Bierne palenie niesie za sobą identyczne skutki zdrowotne, co aktywne palenie papierosów. Dlatego warto dbać o to, by inni nie palili w otoczeniu niepalących i nie narażali ich

uczelniach,

- w przychodniach, szpitalach,
- lokalach gastronomiczno-rozrywkowych,
- kinach, teatrach, domach kultury,
- obiektach sportowych,
- miejscach przeznaczonych do zabaw dzieci,
- na przystankach komunikacji miejskiej i w środkach publicznego transportu
- na dworcach.

### WAŻNE!

1. Za łamanie zakazu palenia grozi kara grzywny do 500 zł.
2. Za nieumieszczenie informacji o zakazie palenia tytoniu właścicielowi lub zarządzającemu obiektem grozi kara do 2000 zł.

**Renata Szyszka,  
pielęgniarka szkolna**

## Warto pamiętać!

Każda rodzina zastanawia się, co zrobić ze zwierzętami latem, podczas wyjazdu na wakacje. Najgorszym rozwiązaniem, które należy potępiać, jest porzucenie zwierzątka, za co grozi odpowiedzialność karna. Drugą opcją jest zabranie pupila ze sobą, lecz jadąc samochodem, trzeba pamiętać o tym, aby:

- w czasie postoju auto stało w zacienionym miejscu,
- szyby od samochodu były uchylone,
- zostawić wodę.

Inną rozwiązaniem jest oddanie zwierzęcia do hotelu lub schroniska, za które zapłacimy. Zostawienie pupila w domu jest trudniejszym zadaniem, gdyż może on zostać sam maks. 3 dni i trzeba zapewnić mu bezproblemowy dostęp do wody i jedzenia. Powinno zostawić się otwarte wyjście na zewnątrz, by np. pies mógł się załatwić. W bloku jest to, niestety, niemożliwe.

Jadąc nad wodę, trzeba pamiętać o komarach, ponieważ lubią one wilgoć. Ich larwy rozwijają się w wodzie stojącej, najczęściej w rozlewiskach, kałużach, rowach, wśród szuwarów jezior i stawów. Dlatego pamiętaj o odpowiednim ubraniu. Długi rękaw i nogawki spodni mogą uchronić cię przed atakiem, ale wiedz, że komary kierują się chętniej w stronę barw ciemnych, dlatego jasny ubiór latem jest lepszym rozwiązaniem. Najgorszym sposobem na komary jest oganianie się. Komary mają duże oczy, zatem doskonale rejestrują ruch. Oganianie się jeszcze bardziej naraża na ich ataki. Skutecznym sposobem jest smarowanie czy też przyskanie ciała preparatami, które blokują receptory zmysłu chemicznego samicy tak, że nie jest ona w stanie wyczuć ofiary.

**Tyna :)**

## Szlachetne zdrowie

Ciąg dalszy z poprzedniej strony

przewodni kampanii zdrowotnej: „Zdrowe bicie serca, prawidłowe ciśnienie krwi” skłoni nas do odważnego przekroczenia progu gabinetu.

**Serdecznie zapraszam!**

*Higienistka szkolna*

*Renata Szyszka*

## A to ciekawe!

- **Skacz, a zjesz mniej.** Wiadomo, że pod wpływem aktywności fizycznej w organizmie wydzielają się hormony hamujące apetyt. Japońscy naukowcy postanowili sprawdzić, jakie ćwiczenia najskuteczniej powstrzymują głód. Okazało się, że skakanie na skakance. Podobno wystarczy kwadrans takiej zabawy, by stracić ochotę na lody.
- Życie na Ziemi powstało prawdopodobnie 3,8 miliarda lat temu.
- Szkielet człowieka składa się zazwyczaj z 206 kości.
- Mózg waży tylko 2% masy ciała, a otrzymuje aż 30% krwi.
- 211 kilometrów na godzinę - z taką prędkością leciała piłka po najsilniejszym strzale w historii piłki nożnej. Autorem trafienia był Ronny Heberston ze Sportingu Lizbona.
- Pierwszy finałowy mecz o puchar Anglii w 1871 r. na Wembley oglądało 2000 widzów. W 1923 r. już 200 tysięcy!

**Scarlett**

## Uśmiechnij się!

**Na lekcji pani pyta Jasia:**

- Jasiu, kim chciałbyś zostać w przyszłości?
- Żyrafą.
- Ale dlaczego?
- Żeby tata nie mógł mnie targać za uszy!

**Przychodzi baba do lekarza:**

- Mam wypieki.
- Smacznego!

**Właściciel gospodarstwa agroturystycznego zwraca się do turysty:**

- Tutaj co rano będzie pana budziło pianie koguta.
- To niech go pan nastawi na dziesiątą!
- **Tatusiu, czy Ocean Spokojny zawsze jest spokojny?**
- Co za głupie pytanie! Czy nie możesz dowiadywać się o coś mądrzejszego?
- Mogę. Chciałbym wiedzieć, kiedy umarło Morze Martwe.

**Jaka jest różnica między walcem angielskim a walcem wiedeńskim?**

*Walec angielski jedzie lewą stroną.*

**W stołówce w kolejce po zupę rozmawiają dwaj studenci:**

- Masz jakieś wieści z domu?
- Niestety, ani złotówki.

- **Ból w pana lewym kolanie to kwestia wieku – wyjaśnia pacjentowi lekarz.**
- Ciekawe – denerwuje się pacjent – drugie kolano tak samo stare, a nie boli.

**Kiedy facet mówi do rzeczy?**

Kiedy otwiera szafę z ubraniami.

**Idzie sobie ślimak pod górę i woła:**

- Za rok, może dwa.

Po chwili idzie ślimak z góry i woła:

- Czterdzieści lat minęło.

**U państwa Kowalskich dzwoni telefon. Odbiera Jasio:**

- Halo?
- Dzień dobry. Czy są rodzice?
- Nie, poszli do kina.
- A jest ktoś inny oprócz ciebie?
- Tak, moja siostra.
- A czy możesz ją zawołać do telefonu?
- Tak, niech pan poczeka.

Po kilku minutach Jaś przykłada słuchawkę do ucha:

- Przepraszam pana, ale nie mogę wyciągnąć siostry z wózka!

**Jasiu biegnie do mamy i mówi:**

- Mamo, mam, termometr spadł!
- O ile?
- O 5 pięter.

**Przychodzi piłkarz do fryzjera i mówi:**

- Gol!





Młodzieżowa Rada  
Miasta Ostrowa  
Wielkopolskiego

mówi:

**PRZEKLINAJĄC,  
ZABIJASZ  
KULTURĘ.**



## Monitor nielekcyjny

Gazetka szkolna Gimnazjum nr 4  
im. Powstańców Wielkopolskich  
ul. Krotoszyńska 171  
63-400 Ostrów Wielkopolski  
tel., fax (62) 735-60-91  
koordynator gazetki:  
Roman Dolata  
e-mail: dolata@4gim.pl

**Może i Państwo  
zechcecie się  
u nas  
zareklamować?  
ZAPRASZAMY!**

## EUROPEJSKI CERTYFIKAT

### UMIĘTNOŚCI KOMPUTEROWYCH (ECDL)

Europejski Certyfikat Umiejętności Komputerowych (ECDL) jest certyfikatem, który poświadcza, że jego posiadacz zdał pomyślnie teoretyczny egzamin sprawdzający wiedzę w zakresie podstawowych pojęć technologii informatycznej i sześć egzaminów praktycznych sprawdzających umiejętność obsługi komputera.

#### **POSIADŁEŚ WIEDZĘ I UMIĘTNOŚCI, ABY STAĆ SIĘ WSPÓŁTWÓRCĄ SUKCESÓW FIRMY, W KTÓREJ ZACZNIESZ PRACOWAĆ, POPURZEC PROFESJONALNE**

opanowanie możliwości techniki informatycznej i komputera jako  
narzędzia do zarządzania i gospodarowania biznesową informacją.

#### Jakie są korzyści z ECDL?

Europejski Certyfikat Umiejętności Komputerowych jest uznawany w całej Europie i został opracowany przez Unię Europejską. ECDL jest certyfikatem technologii informatycznej dla wszystkich mieszkańców Europy. Twoje nazwisko znajdzie się w rejestrze zdobywców ECDL wśród nazwisk z Austrii, Finlandii, Francji, Irlandii, Niemiec, Norwegii, Włoch, Wielkiej Brytanii, Szwajcarii, Szwecji i wielu innych. Powstało z myślą o tych, którzy muszą lub chcą wiedzieć, jak korzystać z komputera. Jest odpowiedni dla ludzi dowolnych zawodów i dla poszukujących pracy, w każdym wieku - od 8 do 80 lat. Zapraszamy na stronę internetową [www.ecdl.pl](http://www.ecdl.pl)

#### Certyfikat ECDL jest szansą na:

- zdobycie unikalnego europejskiego świadectwa,
- posiadanie uporządkowanej i ujednoliconej wiedzy, wzrost mobilności,
- sprawne funkcjonowanie w społeczeństwie informacyjnym,
- dobre poczucie własnej wartości, **większa pewność otrzymania zatrudnienia,**
- pomyślny start w zawodowej karierze, wzrost pozycji na rynku pracy,
- pewność w codziennym życiu. wzrost szans na rynku pracy w Europie i na świecie.

#### **SZKOLENIE ECDL WEDŁUG REGUL UNII EUROPEJSKIEJ JEST INICJATYWĄ ZRODZONĄ, ŻE NADSZEDŁ CZAS: na profesjonalne działanie, profesjonalną wiedzę**

#### i profesjonalne umiejętności

Egzaminy sprawdzają wiedzę teoretyczną oraz umiejętności praktyczne i obejmują: Podstawy technik informatycznych, Użytkowanie komputerów, Przetwarzanie tekstów, Arkusze kalkulacyjne, Bazy danych, Grafika menedżerska i prezentacyjna, Usługi w sieciach informatycznych.

Wszystkie egzaminy są przeprowadzone przez akredytowanych egzaminatorów (w Gimnazjum nr 4 mgr Jarosław Gębuś) w ciągu trzech lat.

#### Cennik opłat związanych z ECDL

- |                         |   |
|-------------------------|---|
| 1. Pierwszy egzamin     | 162,00 zł (98,00 zł - dla uczniów, studentów) |
| 2. Egzaminy 2,3,4,5,6,7 | 62,00 zł (50,00 zł - dla uczniów, studentów)  |
| 3. Egzamin poprawkowy   | 62,00 zł (50,00 zł - dla uczniów, studentów)  |

Warunkiem dopuszczenia do egzaminów jest przedstawienie egzaminatorom dowodów wpłat za poszczególne moduły poprzez platformę internetową: [ecdl.pl/system](http://ecdl.pl/system)

**Wszelkich informacji udziela mgr Jarosław Gębuś**