

Nieregularnik

02/2024

Gazetka szkolna II Liceum Ogólnokształcącego w Olsztynie

WYDANIE
SPECJALNE

„CZUJĘ W TEJ CHWILI NIESŁYCHANE LUKI WŁASNEGO WYKSZTAŁCENIA, JESTEM JAK
KULAWY, ALE - PRZY PIĘKNYM WYSIŁKU WOLI MOŻNA DOTRZEĆ DO CELU I NA
KIKUTACH!”

~ K. I. GAŁCZYŃSKI

NIEREGULARNIK

Witamy w pierwszym tegorocznym wydaniu Nieregularnika!!
Jest to również pierwsze wydanie pod wodzą nowej redaktorki naczelnej – Alex Kekitek.

Życzymy wszystkim dobrego roku!

Tak jak możecie domyśleć się po okładce, coś ciekawego dzieje się w naszej gazetce...

...ponieważ to wydanie zostanie poświęcone – Panu Tomaszowi Otrębie – nauczycielowi biologii z naszej szkoły. Oznacza to, że teksty mają charakter naukowy, a do tego, w większości biologiczny.

Warto również wspomnieć, że nie wszyscy uczniowie piszący w tym wydaniu są na rozszerzeniu posiadającym biologię... Co oznacza, że jest to wytwór zdecydowanie warty przeczytania!

Pamiętajcie, że nie będąc prozaikami czy poetami możecie sprawdzić swoje siły w tworzeniu sztuki zwanej pisarstwem. Dlatego zapraszamy wszystkich pragnących nabyć nowe umiejętności do redakcji Nieregularnika! Są to bardzo dobre treningi wypracowaniowe :D

Masz jakieś przemyślenia co do naszej gazetki? Uwagi, a może pochwały?
Napisz do nas na adres: nieregularniklo2@outlook.com

”Nieregularniki” znajdziecie porozwieszane w gablotach, na szkolnych korytarzach oraz stronie Szkoły.

Przy tworzeniu tego wydania udział wzięli:

Shork (grafik)

Maja Szczepańska (edytorka)

Aleksandra Jędruszczak (redaktorka naczelna)

Nauczyciel-opiekun: Pani Grażyna Budzyńska

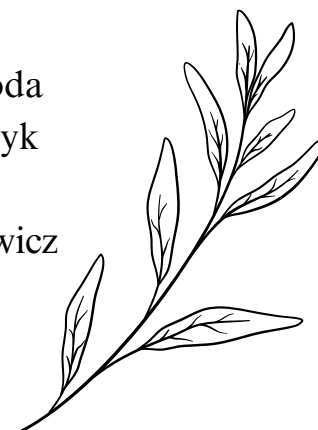
Weronika Szkoda

Maria Kubiacyk

Olga Wojno

Zachary Jancewicz

oraz gość specjalny Pan Tomasz Otręba!



NIEREGULARNIK

KILKA SŁÓW OD PANA TOMASZA OTRĘBY

INCYDENT NA STUDNIÓWCE

Najciekawsze wydarzenie z czasów licealnych to równocześnie najboleśniejse zdarzenie.

Podczas trwania studniówki (a odbywała się ona w budynku szkolnym) dowiedziałem się, że zakwalifikowałem się do etapu okręgowego olimpiady biologicznej. Moja nauczycielka biologii poleciła mi abym natychmiast wracał do domu i rozpoczął przygotowania, czyli zabrał się za naukę.

TEKSTY UCZNIÓW

Najdziwniejszy tekst jaki usłyszałem od ucznia to, że jestem biologiem-terrorystą.

PLAN CZY PRZEZNACZNIE?

Od czasów licealnych byłem zdecydowany studiować biologię. W trakcie studiów zdecydowałem się na specjalność nauczycielską. I nie żałuję.

ULUBIONE PRZEDMIOTY

Przedmioty, które w sposób szczególny lubiłem i chętnie się też ich uczyłem to biologia i chemia - dlatego lubiłem też nauczycieli tych przedmiotów. Kiedyś, czyli za moich licealnych czasów materiał z biologii był znacznie węższy niż dzisiaj. Teraz w liceum uczymy się treści, które ja poznawałem dopiero na studiach.

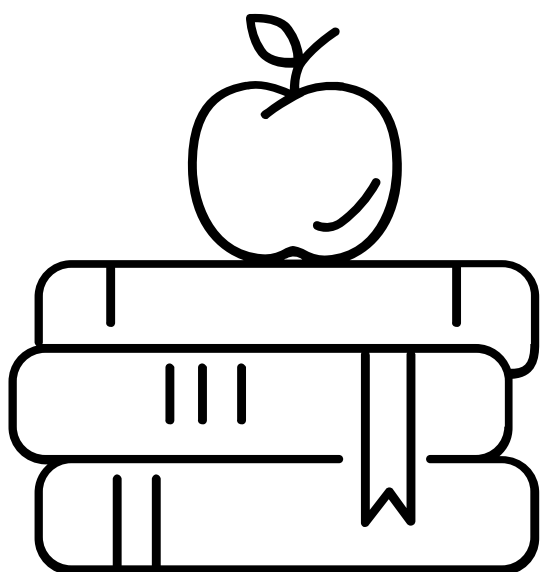


NIEREGULARNIK

PODZIWI DLA UCZNIÓW

Osoby, które podziwiam: nasi uczniowie, którzy uczęszczają też do szkoły muzycznej i wszystkich naszych „Dwójkowiczów”, którzy rozwijają swoje pasje sportowe, artystyczne, naukowe, a niejednokrotnie mimo młodego wieku mają już znaczne sukcesy w tych dziedzinach.

Nauka, którą przekazuję uczniom :
odważ się być mądrym



POZNAĆ LEPIEJ

Moje mocne strony: jestem osobą pogodną i optymistą; potrafię zachować dystans do siebie

Moje słabe strony: pracoholizm

Moja ulubiona potrawa: cebulaki
Lubię słuchać muzyki Herbie Hancocka

Moje motto życiowe:

Wszystko jest możliwe. Niemożliwe wymaga po prostu więcej czasu.
Żeby móc sobie coś kupić nie patrząc na cenę, trzeba pracować nie patrząc na zegarek.

Film, który wywarł na mnie duże wrażenie : Whiplash, amerykański dramat muzyczny z 2014 r.

Książka, która wywarła na mnie duże wrażenie : Upiory XX wieku Joe Hilla

Książka, którą obecnie czytam :
Rzeźnicy i lekarze Lindsey Fitzharris

NIEREGULARNIK

PRACA W SZKOLE

Pracę w II LO zacząłem w 1991 r. Od 2000 do 2022 byłem wicedyrektorem szkoły.

W roku szkolnym 2022/2023 w plebiscycie Samorządu Szkolnego – dzięki głosom Uczniów – zdobyłem tytuły „Najlepszy nauczyciel przedmiotów przyrodniczych” oraz „Najlepszy żartowniś”. Za oddane na mnie głosy ponownie dziękuję 😊

Gdy istniało 3-letnie LO, witałem pierwszaków w murach naszej szkoły spostrzeżeniem, którego jestem autorem. A brzmiało ono tak : W naszej szkole misiaczki najtrudniejszy jest TYLKO pierwszy rok i dwa ostatnie.

UCZUCIA, OBRAZY, EMOCJE WYWOŁYWANE PRZEZ LO2

Odpowiem cytatem z wypowiedzi byłego polonisty szkoły pana Włodzimierza Kowalskiego : „Patrzę na zniszczone już nieco przez czas tomy szkolnych kronik. Tysiące ludzi, słów, faktów, dokonań, sukcesów i klęsk. (...)

Prawdziwa, intymna i uczuciowa historia szkoły będzie inna dla każdego, kto splótł z nią życie, pracował w niej, uczył się w niej, opuścił jej mury. Zapisała się w doświadczeniach, może w sercu. Ile tysięcy jest takich historii?”.

A ja bym to ujął tak :

... Uczniowskie życiorysy. Zawodowe i osobiste losy naszych wychowanków. Oceny z perspektywy lat i zgromadzonych doświadczeń. Powroty. Wspomnienia. Twarze. Nazwiska. Drobiazgi przywoływane po latach.

Ich radosne opowieści. Wdzięczność. Satysfakcja. Nasze sukcesy. Życzliwa opieka. Zaufanie. Człowiek. Wrażliwość. Uczciwość. Partnerstwo dla rozwoju. Owocna równowaga między dialogiem

i posłuszeństwem. Zdrowy rozsądek.

Ich smutne opowieści. Gniew. Ból. Nasza przegrana. Błędne diagnozy. Zamykanie drzwi. Ucieczki. Bierność. Brak czasu. Uprzejme kłamstwa. Maski.

NIEREGULARNIK

...Nauczycielskie życiorysy. Tysiące belferskich opowieści – każda jak epopeja, pełna triumfów i porażek (niekiedy tragedii), dobra i zła, nadziei i rozpacz.

A JAK PAN DOSTRZEGA SZKOŁĘ

Dwójka to nie tylko nazwa, to nie tylko czerwony szyld na szarej ścianie budynku, ale to świat sam w sobie. Świat ludzi ambitnych, zdolnych, inteligentnych, kreatywnych i oryginalnych.

W mojej ocenie to też czas trudny, czas próby, czas pokonywania słabości własnego umysłu i ciała; intensywne niekiedy zmaganie się z emocjami i zmęczeniem; czas odkrywania planów na dalsze życie.

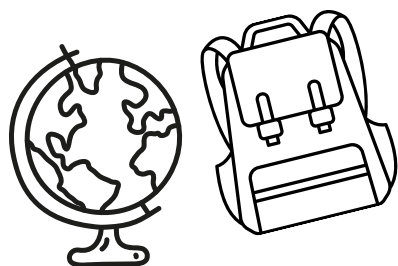
KLUCZ DO PRACY W SZKOLE

Aby nieustannie pamiętać, że nauczyciele to także, a może przede wszystkim wychowawcy. To wielka odpowiedzialność. Nie tylko za to, czy przyszły obywatel, pracownik i rodzic (... będzie potrafił wykreślić przebieg funkcji trygonometrycznej i narysować

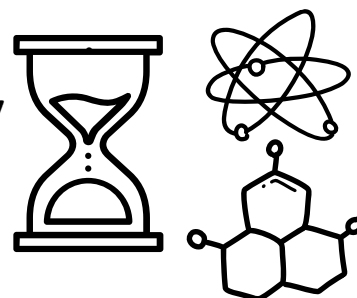
wzór kwasu palmitynowego i opisać działanie w organizmie człowieka cholecystokininopankreozyminy i zlokalizować występowanie podokaliksyny, odmiany glikokaliksu, w skład którego wchodzi sialoproteina, która wraz z kolagenem typu IV i heparanem siarczanu tworzy filtr działający na zasadzie polianionu i rozróżnić przedrośle *Dryopteris filix* - mas od *Lycopodium clavatum* i ... i ... i), ale czy będzie miał dość sił i wystarczająco dużo woli, by sprostać zadaniom obywatela, pracownika i rodzica. Trzeba o tym wciąż pamiętać, bo uczeń ... jest CZŁOWIEKIEM, ...który się staje i to czego doświadcza teraz może zaważyć na jego późniejszym życiu.



NIEREGULARNIK



SŁOWA DLA UCZNIÓW



Pamiętajcie , że nikomu z Was nie jest gwarantowany sukces ani przewidziana klęska. Od życia dostajecie tylko Czas i Przestrzeń. Od Was zależy czym je wypełnicie. Możliwości każdego z nas są nieograniczone , a ogranicza je jedynie nasza świadomość, która ulega złudzeniu niemożliwości. A zatem jeśli myślisz, że możesz – to możesz; jeśli myślisz, że nie możesz – to na pewno masz rację. Nie zapominajcie także, iż człowiek wart jest o połowę mniej niż mu się samemu wydaje, ale dwa razy tyle, ile przyznaje mu ogół.

...Życzę Wam zatem siły, wytrwałości i optymizmu w realizacji własnych życiowych aspiracji oraz satysfakcji z każdego przeżytego dnia; radości z małych, powszednich rzeczy ...i wielu okazji do uśmiechu.

Dedykuję Wam słowa Zbigniewa Herberta: „Niech Wam towarzyszy wiara w nieosiągalną doskonałość i nie opuszcza niepokój i wieczna udręka, które mówią, że to, co osiągnęliśmy dzisiaj, to jednak stanowczo za mało”

Tomasz Otręba

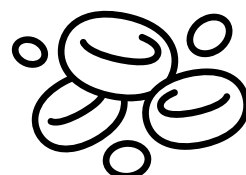
Ulubione żarciki biologiczne:

Wróbelek na gałązce siada czy kuca ?
Zwierzę na dwie litery to...

NIEREGULARNIK

O ERYTROCYCIE, CO SWE JĄDRO ZGUBIŁ

Weronika Szkoa



Erytrocyt, co Marczykiem się zwał
W szpiku kostnym początek żywota
swojego miał
Z erytroblastu się na tym świecie
wziął
I od razu się za pracę jął
Początkowo, jądro swoje posiadał
Stracił je jednak, kiedy dojrzał
A stało się to tak:
Kierowniczką Natura do erytrocytów
przybyła
I tak im oświadczyła:
Kochane komóreczki moje,
Musicie stracić jądra swoje,
Bo macie za zadanie
Dostarczać komórkom tlen na ich
żądanie
Z tego powodu mi przykro
niezmiernie,
Jednak zdania swego nie zmienię
I tako powiedziawszy, ich opuściła
Prawie jakby ich wszystkich zdradziła
Marczyk posmutniał niezwykle
Bo było to dla niego bardzo przykre
Wiedział jednak, że naturze się nie
sprzeciwia
Bo gdy jakaś komóreczka to zrobi,

nie skończy żywa
I został wkleśnięty, idąc za natury
ciosem
Dzięki temu ciała komórki
Miały zapewniony żywot niekrótki
Tlen regularnie od Marczyka
otrzymywały
I niepotrzebny dwutlenek węgla mu
zwracały
Pracował on w transporcie dzień i
noc,
Wykorzystując całą swoją moc
Kiedy osiągnął już wiek starczy,
Stwierdził, że pracy już mu wystarczy
I udał się do śledziona, mówiąc jej
tak:
Kochana moja śledziona
Pracowałem uczciwie, tak jak mi
mówiono
Czy teraz wydasz pozwolenie
Na wiecznie moje odpocznienie
Na to mu rzekła śledziona:
Ależ oczywiście, że pozwolę
I zapewnię Ci spokojną dolę
Marczyk złożył podziękowanie
I w śledziona ma już na zawsze
wieczne odpoczywanie

NIEREGULARNIK

NOCNE NIEBO 2024

Zachary Jancewicz

Prawie każdy zna coroczny widok Perseidów podczas wakacji, który sprawia, że przyjemne wakacyjne noce są jeszcze ciekawsze. Jednak w ciągu roku na nocnym niebie ma miejsce znacznie więcej zdarzeń, które możemy obserwować. Rok 2024 będzie bardzo obfity w deszcze meteorów, a tutaj znajdziecie kilka najciekawszych z nich, które przy odrobinie szczęścia będzie można z łatwością zobaczyć gołym okiem.

Jednak zanim przejdziemy do samych zdarzeń i kiedy będzie można je obserwować, warto wiedzieć czym w zasadzie jest meteor czy meteoroid, tak często nazywany “spadającą gwiazdą” (i czym różni się od meteorytu) oraz skąd się biorą ich deszcze.

Tak naprawdę, meteoroidy są odłamkami materii (najczęściej lodu albo skał pochodzących np. z komet), które krążą po orbitach wokół Słońca i często złapane przez pole grawitacyjne wpadają w atmosferę naszej planety. Jeśli taka sytuacja ma miejsce meteoroidy najczęściej spalają się w atmosferze co z Ziemi widzimy jako charakterystyczny świetlisty ślad i to właśnie zjawisko nazywamy meteorem.

*“PRZENOŚNIKI ELEKTRONÓW PRZENOSZĄ
ZIEMNIAKI? NO NIE, ELEKTRONY!”*



Istnieje także znacznie rzadsza możliwość, kiedy meteoroid nie spali się i spadnie na powierzchnię Ziemi, wtedy nazywamy go meteorytem. Tak więc, teraz gdy już wiesz czym jest meteoroid i meteor (oraz jak kreatywne pomysły co do nazw mają astronomowie) możemy przejść do zjawisk jakie będzie można zobaczyć w tym roku na niebie.

21-22 kwietnia widoczne będzie maksimum meteorów z roju Lirydów. Jest to jeden z najstarszych znanych ludziom rojów meteoroid. Lirydy znali już starożytni Grecy ponad cztery tysiące lat temu i możemy je obserwować aż do dziś. Najlepszy czas do obserwacji zacznie się około godziny 21 i jeżeli pogoda dopisze będziemy mogli zobaczyć ponad 18 zjawisk na godzinę.

NIEREGULARNIK

4-5 maja - Już kilka dni po Lirydach, w trakcie długiego weekendu majowego nad Ziemią przeleci maksimum meteorów z roju Eta Akwarydów. Jeśli będziecie wypoczęci to zdecydowanie warto poczekać do drugiej w nocy żeby zobaczyć to niezwykle nawet jak na deszcz meteorów widowisko.

Dzięki nisko położonemu radiantowi (czyli miejscu skąd zaczynają swoją "wędrówkę" po niebie) zdaje się, że "spadające gwiazdy" zamiast spadać, wystrzelują w górę spod horyzontu, a dzięki dość częstemu występowaniu sześćdziesięciu zjawisk na godzinę i stosunkowo długo widocznym smugom widowisko jest warte poświęcenia odrobiny snu.

Rój którego chyba nie trzeba przedstawiać, Perseidów to chyba najszerzej znany rój meteoroid obserwowalny przez prawie cały okres wakacji (od początku lipca do końcówki sierpnia). Jednak najlepszy moment do obserwacji wypada po północy 12 sierpnia. Rój ten jest warty zobaczenia ze względu na łatwość obserwowania wynikającą z występowania aż 100 zjawisk na godzinę!

Około miesiąc po powrocie do szkoły, 8 października będziemy mogli

obserwować maksimum meteorów z roju Drakonidów.

Jest to rój niespodzianka, ponieważ odznacza się bardzo dużą nieregularnością zjawisk na godzinę, czasami jest ich ogromnie wiele (jeszcze więcej niż Perseidów). Nieregularność sprawia, że do jego obserwacji, trzeba się nieco wysilić, ponieważ niezbędna może być lornetka lub teleskop. Niezbędne może również okazać się miejsce o niewielkim zanieczyszczeniu świetlnym.

W listopadzie jeżeli tylko warunki będą sprzyjać, obserwować będzie można roje Północnych oraz Południowych Taurydów. Roje te, co prawda spadają tylko w częstotliwości pięciu zjawisk na godzinę, jednak zapewniają wyjątkowe widowisko gdyż występujące w maksimum 5 listopada Północne Taurydy oraz 12 Południowe, nie bez powodu nazywane są "Kulami ognia"! Meteory te bowiem są jednymi z najwolniej "spadającymi", ale jednocześnie najjaśniej świecącymi obiektami. Dzieje się tak przez sporadyczne łączenie się materiału meteorów. Kiedy taki obiekt spada staje się najjaśniejszym poza księżycem obiektem na nocnym niebie.

NIEREGULARNIK

Dzięki kilkusekundowym nawet trwaniu meteorów (a nie tak jak to zwykle bywa milisekundowemu) łatwo je zaobserwować.

Ostatnim wartym zobaczenia rojem meteorów w tym roku jest rój Geminidów. Maksimum tego roju przypada na 13 grudnia, a ponieważ meteory można zobaczyć od wieczora aż do świtu każda pora nocy będzie dobra. Geminidy zamkną ten rok z przytupem, gdyż będzie to jeden z najliczniejszych w zjawiska deszczy meteorów. Ich liczba dochodzi nawet do 120 zjawisk na godzinę! Dodatkowo, w tym roku będą one wyjątkowo dobrze widoczne, więc jeśli odrobina mrozu wam nie straszna, ten rój zdecydowanie warto zobaczyć.

“STOICIE JAK GLIKOKALIS”

„SIEDZIMY I DUPA PARZY”

SZKOLNE WYPRAWY W PRZESTRZEŃ KOSMICZNA!



Cześć! Nasz zespół nazywa się *Curiosity* i bierzemy udział w tegorocznej edycji konkursu CanSat. Drużyna składa się z uczniów z klasy 3D - Jan

Szot, Łukasz Gilski i Maciej Kiziński oraz 4D - Adam Freń, Andrzej Wysocki i Julia Szczepańska, a naszym opiekunem jest Pan Daniel Pawlikowski. W tym roku **tworzymy mini-łazika**, który po wylądowaniu wykona sekwencję pewnych ruchów. Dodatkowo będzie on wykonywał pomiary ciśnienia i temperatury. Planujemy na żywo udostępniać na naszej stronie internetowej transmisję z “podróży” łażnika - stworzymy podgląd jego trasy oraz za każdym razem, gdy wykona zdjęcie, zostanie ono od razu dostępne.

Zapraszamy do śledzenia naszych mediów społecznościowych, które ukryte są pod kodami QR. Możecie tam poczytać więcej o naszym projekcie oraz dowiedzieć się kilku interesujących rzeczy o łażnikach kosmicznych. Będziemy nam bardzo miło jeżeli zdecydujecie się nas zaobserwować <33



NIEREGULARNIK

NA MÓJ WIDOK WSZYSCY UCIECZKI SZUKAJĄ

Olga Wojno

na mój widok wszyscy
ucieczki szukają
poszukują wyjścia
spomiędzy mych ramion

szukam od lat wielu
stworzenia dobrego
które obejmie śmiało
skrawki bytu mego

potrzebuję wsparcia
w tym świecie okrutnym
a zostawiono mnie samą
z mym jestestwem smutnym

me czułki się załamują
z rozpaczy nad mą samotnią
ropalia przestały działać
zdołowane okropnie
czasem tylko nurkowie
zbliżają się odrobinę
robią zdjęcia gdy ja chcę
tylko bawić się z nimi

a później na plażach w Australii
wieszają ostrzeżenia
przed osami morskimi
rujnując moje pragnienia

zostaje mi więc samotność
po kres żywota mego
będę jednak się łudzić
że coś się kiedyś odmieni
może dobry człowiek
zechce przyjaźnić się ze mną
podpłynie ku moim ramionom
zaintrygowany duszą piękną

ja wtedy oczywiście
parzydełko wystrzełę
i wstrzyknę w jego krwiobieg
trucizny całe strumienie

bo moim przyjacielem
jest jedzenie



NIEREGULARNIK

ZDROWA ASERTYWNOŚĆ BIAŁEK (PRAWIE REFERAT)

ALEX KEKITEK

*Dobre białko prionowe (PRP C)
wychodzi na środek rozmarzone)*

PRP C

Ah.... jam naturalnym elementem,
tego organizmu jestem.

Nazywają mnie fizjologicznym,
a zarazem magicznym.

Same plusy z posiadania,
tak wspaniałej cząstki jak ja...

*Z boku pomruki dwóch złych białek
prionowych (PRP SC)*

PRP SC - 1

Gdyby tak tylko zdobyć następne,
Słodkiej krwi właściciela żądne...

PRP SC - 2

Naiwne białeczko nowe,
Patogenne, prionowe...

PRP C

O czym rozmawiacie?

PRP SC - 1

O zupełnie niczym.

PRP SC - 2

Jedynie, że rodzina nasza
o wiele lepsza niż wasza.

BOHATEROWIE:

- Dobre białko prionowe - PrP c
- Złe białko prionowe - PrP sc - 1
- Złe białko prionowe PrP sc - 2
- Choroba prionowa kuru
- Choroba prionowa Creutzfeldta-Jakoba (CJD)
- Śmiertelna bezsenność rodzinna



NIEREGULARNIK

PRP C

Cóż to za głupoty,
wygadują hołoty?!(albo niecnoty)

PRP SC - 1

Nasza budowa zgrabna,
Beta-harmonijki... powabna?

PRP SC - 2

Powabna, ślubna,
zgrabna, chlubna,
oraz również
mięsolubna...

PRP C

MIĘSOLUBNA?!?!

PRP SC - 1

Przyjaciół na myśl posiadał,
“wodolubna” lecz zmysły postradał.

PRP SC - 2

Ale to nieprawda.

PRP SC - 1 ucisza go gestem dłoni

PRP SC - 1

Mamy tęczę kotki,
i jednorożce...

PRP SC - 2

...I koziorożce!

NIEREGULARNIK

*Zapada chwila niezręcznej ciszy,
wszyscy patrzą się po sobie*

CHOROBA CREUTZFELDTA -
JAKOBA

O tak, o nas jeszcze powiedzcie,
Wy prionowe żałosne leszcze!



CHOROBA KURU

Jak się śmieję, to koniec nadchodzi,
Życie ze mnie powoli uchodzi.

ŚMIERTELNA BEZSENNOŚĆ
RODZINNA

Ja z otępienia nie mogę się wyrwać,
zmrużyć oka, czy słów zapamiętać.

PRP SC - 1

My z nimi nie mamy nic wspólnego,
Choroby, też coś! My nie od tego...

PRP C

A od czego?

Po raz kolejny zapada niezręczna cisza

PRP SC - 2

Od układu nerwowe-

PRP SC - 1 wcina się

PRP SC - 1

OD UKŁADU TĘCZOWEGO

NIEREGULARNIK

PRP C

Tyle żyję, am nie słyszał,
Żeby taki układ istniał.

PRP SC - 2

Słodka strona prionów dobrych,
Wzywa gości tylko godnych.

PRP C spogląda niepewne

CHOROBA KURU

Mózg mój już flakiem,
Spowodowany neuronów brakiem.

CHOROBA CREUTZFELDTA -
JAKOBA

Jestem najgroźniejszą dla ludzi
chorobą,
Spowodowaną właśnie tobą!
wykrzykuje wskazując na PRP SC

PRP SC - 1

Strona piękna, dobra i jasna,
Szczęśliwa i rados-

ŚBR wcina się w słowo:

ŚMIERTELNA BEZSENNOŚĆ
RODZINNA

Boooooleeeesnaaaaaa!!!!!!

PRP SC - 2

Przywdziej nasze szaty,

*“Z TYM ZADANIEM
PORADZIŁBY SOBIE NAWET
CZŁOWIEK Z DEFEKTEM
UMYSŁOWYM PO
AMPUTACJI MÓZGU”*



NIEREGULARNIK

I nie każ się więcej na straty.
podając PRP C czarną szatę (bluzę z
kapturem)

„NA STAWIE PŁYWAŁO 5 WIADER
KACZEK”

*PRP C bierze bluzę i nakłada ją przez
głowę*

„NIEKTÓRZY MAJĄ 100% WODY W
MÓZGU I NIC WIĘCEJ”

PRP C, KTÓRE JEST JUŻ PRP SC

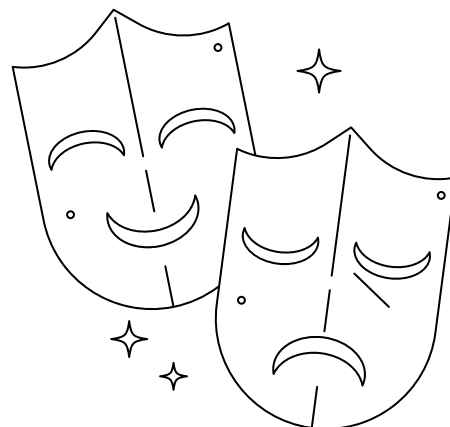
Ahhh... zakażny się stałem,
Choroby są mym udziałem.
Zbierzmy większą drużynę,
I zniszczmy medycynę!

*nagle Śmiertelna bezsenność rodzinna
kładzie się na ziemi i zasypia
Choroba kuru zaczyna się śmiać*

CHOROBA CREUTZFELDTA -
JAKOBA

I dlatego, kochane dzieci, wykazując
się asertywnością,
Możecie uchronić się przed
chorobotwórczością.

KONIEC



NIEREGULARNIK

TAM, GDZIE PEROKSYSOMY PASĄ SIĘ SZCZĘŚLIWE

Marysia Kubiaczyk

Tam, gdzie peroksosomy pasą się szczęśliwe;

Tam, gdzie błona komórkowa otula mieszkańców;

Tam, gdzie rybosomy galopują dzikie;

W harmonii oraz szczęśliwości panował władca olbrzymów i malców.

Zwał się on Jądro Komórkowe I Wielkie;

Cieszyło się ono sławą i uwielbieniem;

Nie było więc do przewidzenia ciężkie,

Że władza dobrze swym ogromnym plemieniem.

Król, mimo że obowiązków miał wiele;

Wyruszył w podróż przez komórkę,

Ostrzegali go wszyscy doradcy i przyjaciele;

Lecz on oddał się wędrowni.

Po dystansie pewnym, król zmęczył się przeraźliwie;

Postanowił odpocząć, gdy nagle rzecz straszna się stała;

Przed władcą minęły wszystkie życia chwile.

Haps i głowy państwa nie ma;

Jaki jegomość pomylił Wielkiego z substancją zapasową?

Ah, któż inny mógł to być niż żarłoczna wakuola Eugenia?

Poszukiwania zlecono

najodważniejszym z odważnych,

Najwytrwalszym z wytrwałych;

Chloroplast Zygmunt – za królem już patrzy,

Mitochondrium Zyguś - giermek, chloroplastowi służyć to zaszczyt.

Eugenia jako ochotniczka zgłosiła się do pomocy,

Gdyż wolontariuszką zawsze była;

W biedzie każdemu pomogła;

Czasem też dobrą radą służyła.

- Droga Panno rERgino! Czy widziała Pani Jądro?

- Chciałabym pomóc, lecz cały dzień leżałam pod rybosomów kołdrą.

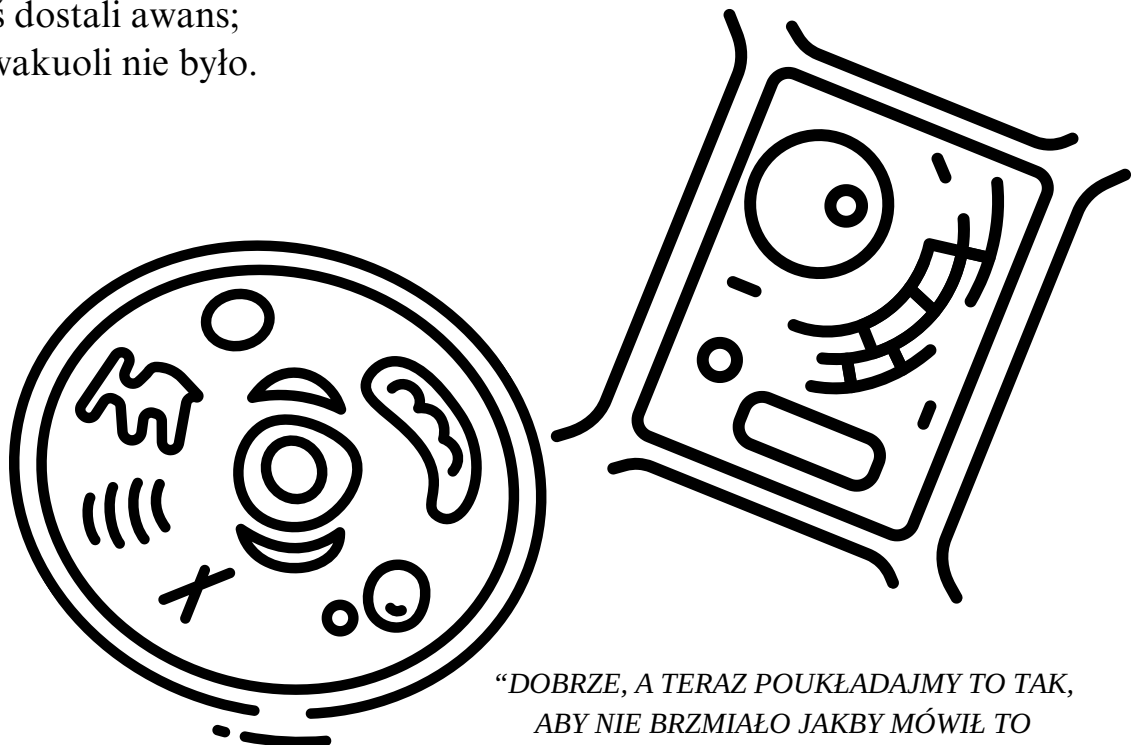
NIEREGULARNIK

Po wędrówce po komórce całej,
bohaterzy odsapnąć postanowili;
Wakuola nagle olśniona krzyknęła;
- Ja widziałam władcę! Zaraz przed
mym obiadem...

Zygmunt i Zyguś wymienili
spojrzenia;
Łypnęli na Eugenię podejrzliwie;
Mitochondrium bez chwili
zastanowienia;
Wystrzeliło ATP w stronę niesfornej i
dzikiej.

Jądro z brzucha wypełzło;
Z uściskami ruszyło;
Zygmunt i Zyguś dostali awans;
Od tamtej pory wakuoli nie było.

*„PROSZĘ ZROBIĆ TAKIE
DOŚWIADCZENIE ŻEBY MATKA SIĘ NIE
WKURZYŁA”*



*“DOBRCZE, A TERAZ POUKŁADAJMY TO TAK,
ABY NIE BRZMIAŁO JAKBY MÓWIŁ TO
UCHODŹCA Z LAOSU”*

NIEREGULARNIK

PAN OTRĘBA

Weronika Szkoda

Cała „Dwójka” zna tego Pana
Zdolność jego do nauczania
niesłychana
Tomasz Otręba się zwie
Każdy coś o nim wie
Próbując trafić do naszych głów
Używa trudnych biologicznych słów
Tłumaczy zawiłe zagadnienia
Angażując nasze szare komórki do
myślenia
Bywa, że nas kartkówką zaskoczy
Tak skomplikowaną, że umysł nam
mroczy
Jest jednak skory do pomocy
Niezależnie od pory dnia i nocy
Często ocenia surowo
Bo wie, że matura dokopie nam
zdrowo
Wszystko to więc z troski
Byśmy potrafili myśleć i formułować
wnioski
Często także żartuje
I poczucia humoru nie żałuje
Ma ciekawe życiowe porównania
Nie obawia się mieć swojego zdania
Zapytacie Go, czym jest asymilacja
Znajdzie się i z życia wzięta sytuacja
Choćby taka paprotka z biurka
nauczycielskiego
Wytwarza potrzebną jej glukozę do
funkcjonowania normalnego



Autotrofią to nazywamy
Wtedy niektóre protisty, bakterie i
rośliny na myśli mamy
One mogą korzystać ze światła
słonecznego
Grzyby i zwierzęta jednak nie mogą
zrobić tego
Aby znaleźć życiowe porównanie
Pan Biolog stawia pytanie
Czy jakiś człowiek siada na parapecie
Niezależnie, czy zimą czy w lecie
Gębę swoją otwiera
I dwutlenek węgla pobiera
Uczniowie udzielają odpowiedzi
Że żaden z ludzi tak nie siedzi
Pan dla pewności jeszcze dopytuje
Czy paprotka schabowego na obiad
przyjmuje
Poprzez takie tłumaczenie
Ułatwiane jest wiedzy przyswojenie
Pan Otręba nieraz przywita
błyskotliwym powitaniem
By później zaskoczyć na sprawdzianie
pytaniem
Miłość do biologii w nas zasiewa
Wątpliwości naukowe rozwiewa
I choć czasami jest żmudno
A zrozumieć pewne rzeczy trudno
To Pan każe nam uczyć się wytrwale
I pokazuje, że nie musi być nudno
wcale!