

KONKURS "EKO - MODA"

W dniu 19.05.17 r. w naszej szkole odbył się konkurs pt.

"EKO MODA" .

Każda klasa wytypowała po jednym przedstawicielu. Zadaniem uczestników było stworzenie i zaprezentowanie na wybiegu jak najbardziej ekologicznej kreacji z np. worków na śmieci, reklamówek foliowych, czy papierowych kubków.

Pierwsze miejsce zajęli ex aequo *Gabrysia Gola (2D), Kinga Grabińska i Mieszko Jaśkiewicz (3E) oraz Anna Druciarek (2E).*

Drugie także zasłużone miejsce przypadło *Nadii Bezler (3A).*

Trzecie miejsce zajęła *Marcelina Sosnowska (3F).*

Dziękujemy p. Marcie Pietrusiak za zorganizowanie konkursu oraz gratulujemy wszystkim wygranym.



"Eko-Moda"

p. Adam Żelazny



"Eko-Moda"

p. Adam Żelazny



"Eko-Moda"

p. Adam Żelazny



"Eko-Moda"

p. Adam Żelazny



"Eko-Moda"

p. Adam Żelazny

MUZYKA WOKÓŁ NAS



To polski zespół rockowo –metalowy.

Grupa powstała z inicjatywy Roberta Fiedricha (Litzy) w 2010 roku –byłego członka zespołu heavy metalowego Acid Drinkers i innych oraz założyciela chrześcijańskiej grupy Arka Noego. Pozostali członkowie zespołu to Przemysław „Hans” Frencel , Robert „Drężmak” Drężek, Krzysztof „Kmieta” Kmieciak, Tomasz „Krzyżyk” Krzyżaniak.

Grupa wydała 4 albumy studyjne (zaczynając od Luxtorpeda), jeden mini album (EPka), i trzy albumy koncertowe, a więc całkiem dużo jak na siedmioletni zespół.

Luxtorpeda gra ciężką muzykę, co nie znaczy że słabą. Jej ocena zależy od naszego gustu muzycznego.

Jedną z jej zalet są ciekawe teksty, mówiące o wartościach, o wzlotach i upadkach, o tym, aby się nie poddawać oraz (choć nie wprost) o Bogu (wszystkie teksty są po polsku). Inna dobra strona zespołu to wysoki poziom gry, na koncertach jest czysto (słynna Metallica na początku kariery nie grała najlepiej).

Ponadto Luxtorpeda na scenie zachowuje się naturalnie, ma dobry kontakt z publicznością i ma charyzmę. Grupa w przeciwieństwie do niektórych kapeli metalowych przekazuje dobrą siłę i radość życia, a nie nienawiść.

Zarówno osobom zaczynającym przygodę z tym zespołem jak i tym, które już go znają polecam następujące utwory:

**Austyczny, MAMBAŁAGA, SIÓDME,
44 dni, SILNALINA, 3000 świi,
Wilki dwa, Nieobecny nieznajomy,
Hymn, Od zera, Jestem głupcem
JAK HUSARIA**

Ponadto polecam koncert Luxtorpedy grany w studiu Programu Trzeciego Polskiego Radia 26 lutego 2017 r. (dostępny na YouTube)

Summer DIY



KOLOROWA KONEWKA

Potrzebujesz: konewkę, kolorową taśmę klejącą, ziemię, różne rośliny np. kaktusy, sukulenty. Górę konewki owiń kolorową taśmą. Następnie wsyp ziemię i starannie posadź rośliny. Możesz także podsypać je małymi kamyczkami.



KWIATOWY GLOBUS

Potrzebujesz: globus, pędzelek, farby, dobry klej do decoupage, obrazki np. kwiatów, marker. Globus pomaluj kilka razy farbą na dowolny kolor. Potem metodą decoupage naklej na niego obrazki i napisz coś markerem.



Recenzja filmu "Marie Curie- Skłodowska"

Niedawno nauczyciele naszej szkoły zorganizowali wycieczkę do kina na seans pt. „Maria Skłodowska-Curie”.

Jest to film biograficzny o życiu wybitnego naukowca w reżyserii Marie Noelle.

W główne role wcielili się: Karolina Gruszka jako Maria Skłodowska, Charles Berling jako Piotr Curie oraz Arieh Worthalter jako Paul Langevin.

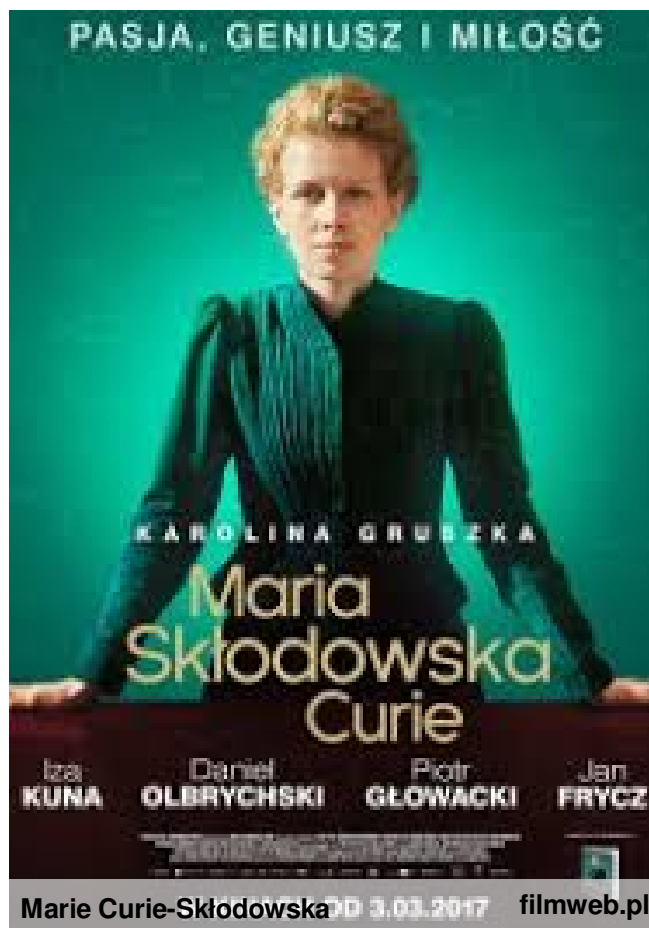
Dzieło zostało wyprodukowane w Belgii, Polsce, Niemczech i Francji.

Film ten nie jest typową biografią ujawniającą tylko publiczne życie bohaterki, ale pokazuje ją także od strony prywatnej- to, jaką była matką, żoną, przyjaciółką.

Produkcja może zadziwić niektórych pokazując, że człowiek tyle znaczący w historii świata nadal pozostaje tylko zwykłym człowiekiem. Na dodatek zostały pokazane trudy towarzyszące walce kobiety w świecie zdominowanym przez mężczyzn co dokładnie oddaje realia XIX i XX wieku.

Ekranizacja miała na celu przede wszystkim ukazać przeżycia bohaterki. Niestety, tematyka filmu opiera się w dużej części jedynie na wydarzeniach związanych ze śmiercią męża Skłodowskiej. A przecież pozostaje jeszcze wiele osiągnięć noblistki wartych poruszenia m.in. odkrycie pierwiastków polonu i radu.

Niektórzy uważają, że film momentami stawał się nudny i męczące było oglądanie go, lecz ja kompletnie nie zgadzam się z tą opinią.



Moim zdaniem obraz wart jest obejrzenia i pozwala bliżej poznać historię Marii Skłodowskiej-Curie oraz jej bliskich. Film zaciekał mnie od samego początku, ale wydawał mi się zbyt krótki jak na biografie tak wybitnej postaci. Polecam osobom w każdym wieku.

Agata I D

Astrociekawostki

Wyprawa na Marsa jest planowana już od bardzo dawna. Być może w najbliższych latach zostanie zrealizowana. Z każdym nowym odkryciem lub pomysłem naukowców staje się to coraz bardziej możliwe. Pojawiają się nowe pomysły, które pozwalają astronautom bezpiecznie wrócić na Ziemię bez większych, negatywnych na ich organizm skutków (jak np. zanik mięśni, który jest spowodowany brakiem wysiłku fizycznego z racji na zerową grawitację w przestrzeni kosmicznej).

W tym artykule przedstawię jeden ze skutków kosmicznych podróży astronautów, jakim jest starzenie się.

Wyizolowane laboratoryjnie komórki ludzkie umieszczone w warunkach, w których praktycznie nie działa ziemska grawitacja, starzeją się szybciej od takich samych komórek hodowanych na powierzchni naszej planety.

Doświadczenie zostało przeprowadzone na ludzkich komórkach śródbłonna. Pełnią one bardzo ważną rolę w organizmie, występują w naczyńkach krwionośnych i limfatycznych, ściśle do siebie przylegają, tworzą wewnętrzną warstwę tych naczyń – to bariera między krwią i mięśniami. Są komórkami aktywnymi fizjologicznie, uczestniczą w przenoszeniu substancji chemicznych oraz wydzielają szereg substancji aktywnych biologicznie.

Komórki takie hodowano przez dziesięć dni na pokładzie Międzynarodowej Stacji Kosmicznej oraz w ziemskim laboratorium. Po tym okresie naukowcy stwierdzili, że istnieje różnica w aktywności i ekspresji genów komórek w obu hodowlach. Ogółem stwierdzono różnice w aktywności 1023 genów. Poza tym badacze zaobserwowali w komórkach hodowanych na orbicie wzmożone wytwarzanie dwóch cytokin – interleukiny 1alfa oraz interleukiny 1beta.

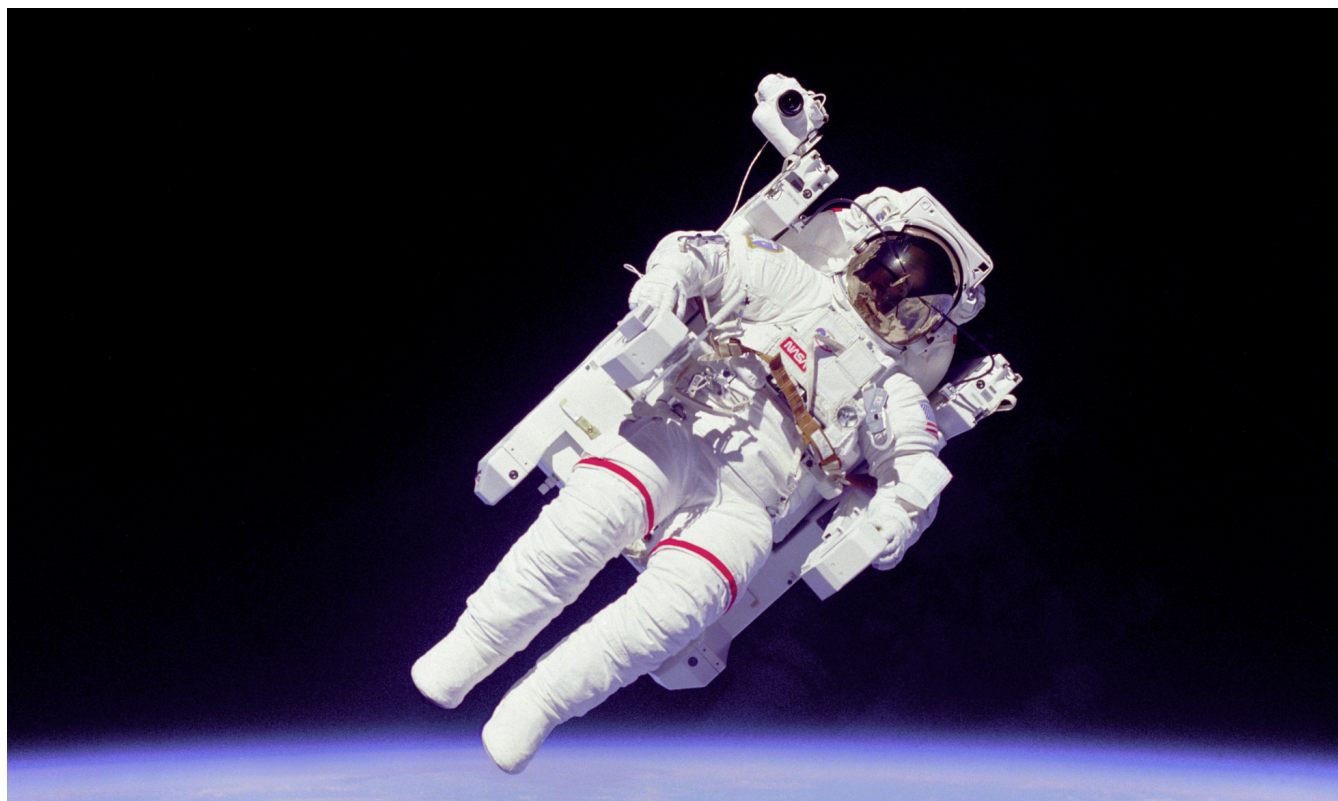
Cytokiny są substancjami regulującymi aktywność krwinek i innych komórek podczas procesów zapalnych. Interleukiny 1alfa oraz 1beta powodują tzw. stres oksydacyjny, inaczej stres tlenowy, występujący w komórkach żywego organizmu. Jest to stan zaburzonej równowagi między antyoksydantami (przeciwutleniaczami np. takimi jak witaminy C, E) i prooksydantami, tj. utleniaczami (np. fenole). W rezultacie w komórkach śródbłonna hodowanych na orbicie rozwinął się stan zapalny, a w jego następstwie miażdżyca. – Komórki na orbicie były biologicznie starsze od żyjących na Ziemi. Proces starzenia się ponad 400 km nad powierzchnią globu przebiega dziesięciokrotnie szybciej, zegar biologiczny w takich warunkach jest rozregulowany. Odkrycie to, podobnie jak stwierdzoną już wcześniej utratę masy kostnej i mięśniowej na orbicie, trzeba brać pod uwagę, planując międzyplanetarne wyprawy. Generalnie wydaje się, że komórki ludzkiego ciała źle znoszą brak grawitacji.

Jednak wpływ braku grawitacji na komórki nie jest jednoznacznie negatywny. Wskazują na to wyniki eksperymentu przygotowanego przez naukowców z brytyjskiego Uniwersytetu Nottingham, zespołem kierował dr Nathaniel Szewczyk. Celem było poznanie przyczyny utraty tkanki mięśniowej na orbicie na pokładzie ISS. Chodziło o zbadanie zachowania różnych genów regulujących procesy zachodzące w tkankach. *Caenorhabditis elegans* są często wykorzystywane w badaniach, ich struktura genetyczna została dobrze poznana, wiele genów tych organizmów spełnia podobne funkcje jak u człowieka. Naukowcy z Nottingham zidentyfikowali siedem genów, których ekspresja w kosmosie była zmniejszona. Jeden z tych genów odpowiada za produkcję insuliny wpływającej na procesy starzenia się u nicieni, myszy i muszek owocówek. Oznacza to, że zmniejszona ekspresja genu przedłuża życie tych organizmów.

A czy wiecie, czym różni się kosmonauta od astronauta i mniej znanego tajkonauty?

Odpowiedź związana jest z pochodzeniem tych słów, a raczej pochodzeniem osób, które się nimi opisuje. Jeśli lot w przestrzeń kosmiczną odbył obywatel Rosji, a w przeszłości ZSRR czy innego z krajów satelickich, nazywano go kosmonautą. Tymczasem jeśli szczęśliwcem był ktoś z USA nazywano go astronautą. Określenia astronauta i kosmonauta są synonimami, do których dołączyło w ostatnim czasie słowo tajkonauta. Powstało ono w 1998 roku po pierwszym udanym chińskim orbitalnym locie załogowym. Na początku miało być żartobliwym określeniem, ale przyjęło się w anglojęzycznych mediach i dziś już oficjalnie chińskich astronautów nazywa się tajkonautami.

Red. Maurycy Wesołowski i Jakub Osiewała z klasy II A w ramach projektu edukacyjnego.
Opiekun: Marta Pietrusiak.



kosmonauta

<http://x3.cdn03.imgwykop.pl//>

KONKURS FOTOGRAFICZNY

Dnia 30 maja został rozstrzygnięty konkurs fotograficzny dla uczniów naszej szkoły. Konkurs zorganizowały p. Beata Wietrych i p. Natalia Gabarska dla wszystkich tych, których zachwyca piękno przyrody i krajobrazy przyrodnicze ich miejscowości, lubią fotografować zwierzęta, rośliny lub niesamowite zjawiska fizyczne. Każde zdjęcie musiało zawierać opis z uzasadnieniem wyboru.

Pierwsze miejsce zajął Michał Jankowski z klasy III F
Drugie miejsce zajęła Eliza Konieczna z klasy III D
Trzecie miejsce zajęła Marta Nowak z klasy II B.

Wszystkim uczestnikom dziękujemy, a zwycięzcom serdecznie gratulujemy.



konkurs fotograficzny

M.Jankowski



konkurs fotograficzny

E. Konieczna



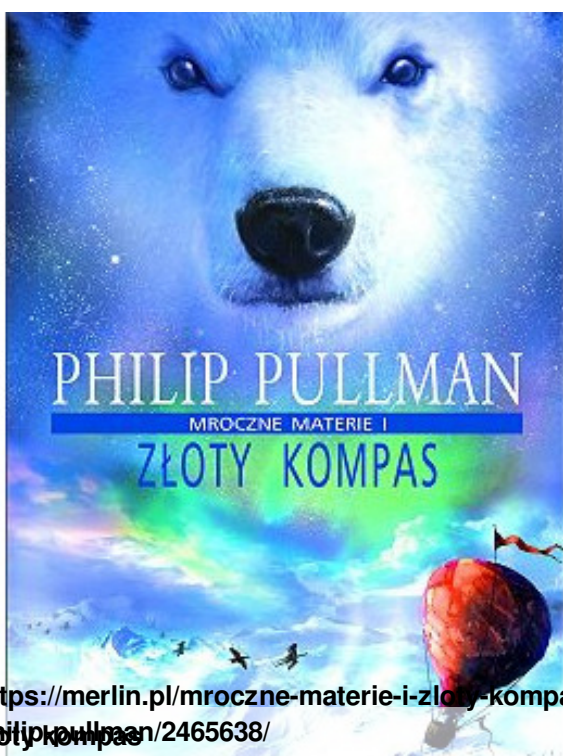
konkurs fotograficzny

M. Nowak

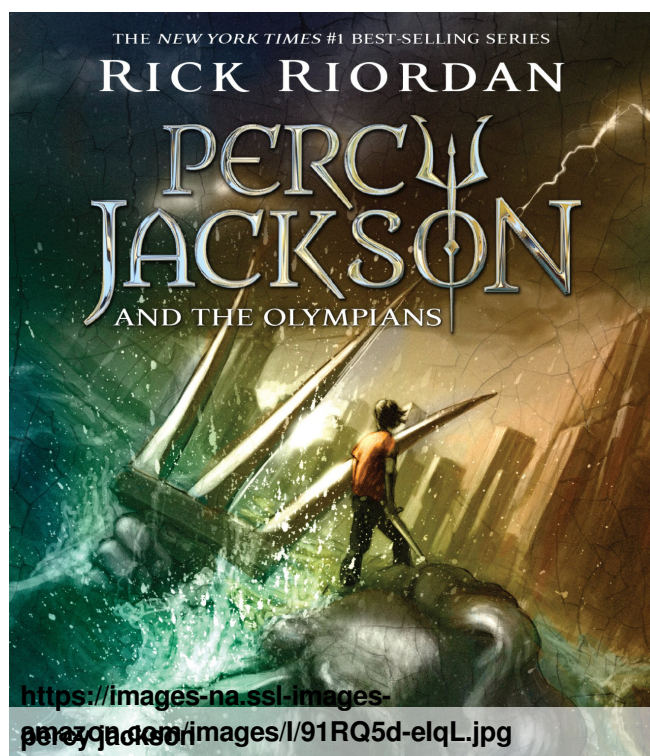
KSIĄŻKI GODNE POLECENIA

Oto top five, czyli pięć świetnych książek wartych polecenia:

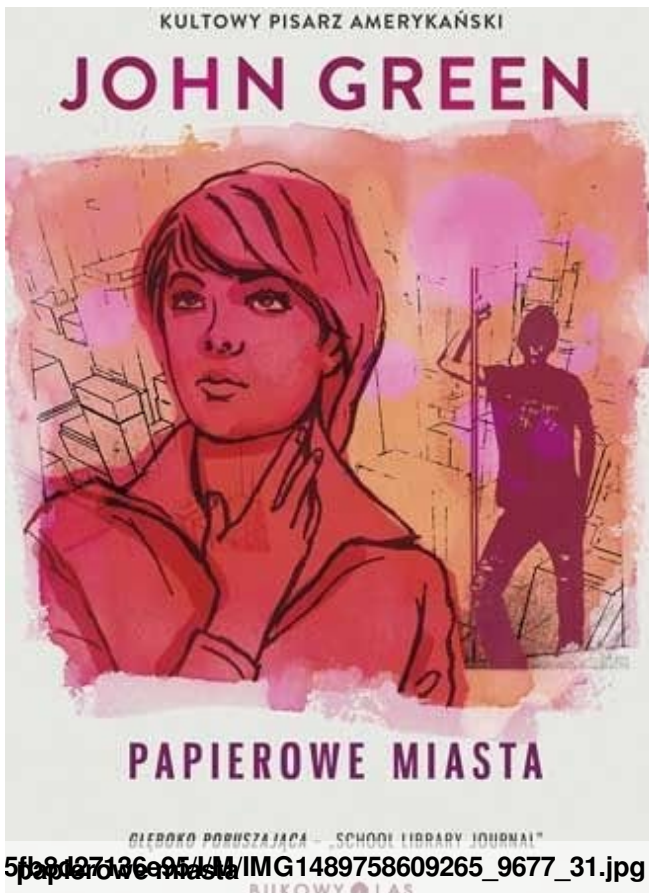
1. **Trylogia „Mroczne Materie” Philip Pullman, czyli „Złoty Kompas”, „Magiczny nóż”, „Bursztynowa luneta”** – to jedna z najlepszych serii, wartych uwagi, kiedy dopiero wkracza się w dorosłość. Trzy tomy opowieści fantasy o równoległych światach, o wędrowce, o śmierci, poświęceniu i religijnym fanatyzmie. To historia, która wzrusza, porusza, przenika umysł. Coś pięknego i niezapomnianego.
2. **Seria „Percy Jackson i Bogowie Olimpijscy” Rick Riordan** – dla osób zafascynowanych mitologią, albo dla tych, którzy dopiero zaczynają przygodę z mitologią grecką i rzymską. Riordan opowiada mity na nowo, włączając je we współczesny kontekst. Całość jest urocza, pełna humoru i bohaterских czynów, czyli świetne dopełnienie nauki.
3. **„Papierowe miasta” John Green** – podążając za Waltem Whitmanem to piękna opowieść o tajemnicy, o sekrecie i o dziewczynie, która nie chciała dorosnąć, przynajmniej nie w taki oczywisty sposób. O duszy tułaczki, umiłowaniu wędrowki przez bezkres dróg. O potrzebie obserwacji i tworzeniu własnych historii.
4. **„Pieśń dla Elli Grey” David Almond** – poetycka, poruszająca opowieść, nawiązująca do starożytnego mitu o Orfeuszu i Eurydyce. Lekko hipsterska, idealna dla wrażliwców.
5. **„Fangirl” Rainbow Rowell** – świetna powieść, która umili czas czytelnikom młodszym i starszym. Tym, którzy czasy fangirlowania mają już za sobą, a którzy mają w sobie wciąż te nutki, oraz tym, którzy dopiero są na początku swojej fangirlowej drogi. <https://wielkibuk.com/2017/04/14/top-10-ksiazek-dla-mlodziezy/>



<https://merlin.pl/mroczne-materie-i-zloty-kompas-philip-pullman/2465638/>



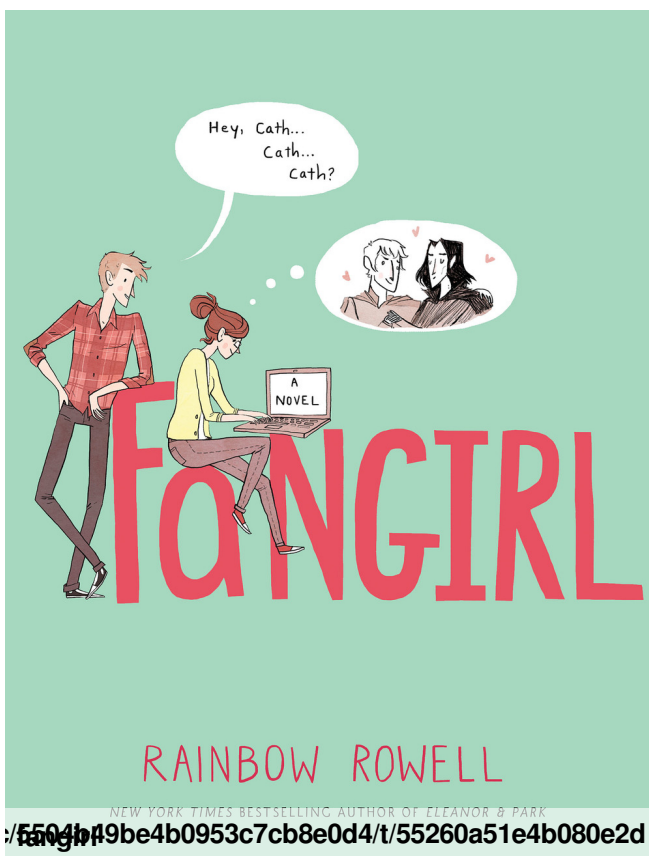
<https://images-na.ssl-images-amazon.com/images/I/91RQ5d-elqL.jpg>



5fb8197126e951/M/IMG1489758609265_9677_31.jpg



5fb8197126e951/M/IMG1489758609265_9677_31.jpg



5fb8197126e951/M/IMG1489758609265_9677_31.jpg

ZACHĘCAMY

GORĄCO

DO

LEKTURY!!!

WAKACJE TUŻ, TUŻ :)

REDAKCJA GAZETKI

Opiekunowie gazetki "Bez Cenzury"

p. Agnieszka Szyszkiewicz, p. Magdalena Góral-Stanek

Zespół redakcyjny

Maurycy Wesołowski IIA

Jakub Osiewała IIA

Patrycja Bruch IIB

Łucja Genstwa IIB

Gabriela Zboińska IIC

Marcin Zienkiewicz IIC

Julia Dolack IIID

Agata Pośpiech ID

