

CLV LO w WARSZAWIE

TWARDO PO ZIEMI

20



17

CLV LICEUM
OGÓLNOKSZTAŁCĄCE

Z ODDZIAŁAMI
DWUJĘZYCZNYMI

Zielono mi w gronie

Motyw wiosny
w literaturze

Zielono na rynku
kryptowalut

Symbolika
kwiatów



Twardo po Ziemi

CLV Liceum Ogólnokształcące z Oddziałami
Dwujęzycznymi im. Bohaterek Powstania
Warszawskiego

Redakcja:

Artykuły – Jakub Strzelecki, Sara Skupińska, Natalia Jaworska,
Maciej Kierelewicz

Grafika – Maja Kaliszewska, Zuzanna Pokój, Lena Mróz, Nadia Regnowska

Skład – Adam Prohaska

Za opiekę merytoryczną i konsultacje językowe dziękujemy Profesorowi
Radosławowi Sobotce.

Spis treści:

1. Motyw wiosny w literaturze.....	2
2. Zielono na rynku kryptowalut.....	4
3. Symbolika kwiatów.....	6
4. Ekologia Kowalskiego.....	8

Żegnamy szkołę z nowym numerem „Twardo po Ziemi”

TWARDO

**PO
ZIEMI**



Motyw wiosny w literaturze

Wiosna najczęściej kojarzy nam się pozytywnie. Jest symbolem odrodzenia, nowego życia. Robi się ciepło, kwitną nowe kwiaty, dni są coraz dłuższe. Ale czy te rzeczy występują tylko w przyrodzie? Jeśli przyjrzymy się bliżej motyw wiosny, często pojawia się w sztuce i w literaturze, o której dzisiaj będziemy rozmawiać.

W utworach literackich motyw wiosny najczęściej opisuje przemianę, uczucia, pozycję, w której znajduje się autor. Dodaje tekstom lekkości, podkreśla ich uniwersalizm. Pozwala nam pobudzić naszą wyobraźnię. Przynosi pewnego rodzaju ulgę, nadzieję na lepsze czasy. Dlatego np.: ten motyw był często wykorzystywany przez pisarzy 20-lecia międzywojennego. W nim tak naprawdę nic nie było pewne, wszystko się zmieniało, a oprócz lata, reszta pór roku kojarzyła się ponurym dniem, pustką i tym, że ten okres będzie trwał zawsze. To też ma swoje odzwierciedlenie w innych utworach. Wracając jednak do wiosny, chętnie wykorzystał ją Krzysztof Kamil Baczyński tak jak w utworze „Niebo złote ci utworzę”.

Niebo złote ci otworzę,
w którym ciszy biała nić
jak ogromny dźwięków orzech,
który pęknie, aby żyć
zielonymi listeczkami,
śpiewem jezior, zmierzchu graniem,
aż ukaze jądro mleczne
ptasi świt.

Przemian Ziemię twardą ci przemienie
w mleczów miękkich płynny lot,
wyprowadzę z rzeczy cienie,
które prężą się jak kot,
futrem iskrząc zwiną wszystko
w barwy burz, w serduszka listków,
w deszczów siwy splot.

I powietrza drżące strugi
jak z anielskiej strzechy dym
zmienię ci w aleje długie,
w brzóz przejrzystych śpiewny płyn,
aż zagrają jak wiolonczel
żał — różowe światła pnące,
pszczelich skrzydeł hymn.

Wojna Jeno wyjmij mi z tych oczu
szkło bolesne — obraz dni,
które czaszki białe toczy
przez płonące łąki krwi.
Jeno odmień czas kaleki,
zakryj groby płaszczem rzeki,
zetrzyj z włosów pył bitewny,
tych lat gniewnych
czarny pył.



W wierszu Baczyński opisuje naturę i zjawiska w niej zachodzące. Zestawia je z wojną i kojącym obrazem wiosny. A wy znacie utwory, w którym to ta pora roku gra główną rolę?

Natalia Jaworska

Zielono na rynku kryptowalut

W ostatnich miesiącach rynek kryptowalut osiągnął pokaźne wzrosty. Wszystko rozpoczęło się od akceptacji funduszy spot ETF przez Amerykański SEC (Komisja Papierów Wartościowych) w styczniu bieżącego roku. Spot ETF to fundusz notowany na giełdzie, którego jednostki mają za zadanie odzwierciedlać cenowo wskazaną grupę aktywów. Dodatkowo ETF spot jest bezpośrednio powiązany z aktywami, co oznacza, że fundusz zobligowany jest do nabywania określonych dóbr. W przypadku rynku kryptowalut zostały zatwierdzone fundusze ETF na najpopularniejszą kryptowalutę - bitcoina. To oznacza, że za każdą jednostkę zakupioną przez inwestorów fundusz ma obowiązek skupić z rynku realne kryptowaluty. Nigdy wcześniej inwestor tradycyjnej giełdy nie miał możliwości uzyskania ekspozycji na kryptowaluty. To zmieniło się dopiero w styczniu. Od tamtego czasu ETF-y na bitcoina zyskały ogromną popularność i przy okazji spowodowały ogromne wzrosty wartości samej kryptowaluty. Skok ceny bitcoina był tak potężny, że już w marcu udało nam się przebić wcześniejszy rekord wyceny na poziomie 69 tysięcy dolarów amerykańskich. Aktualny wykres cenowy bitcoina (stan na maj 2024) wygląda następująco. Jeśli chcesz samodzielnie sprawdzać kursy kryptowalut, to polecam korzystać ze strony coingecko.com



Ponadto w kwietniu 2024 roku miał miejsce halving bitcoina. Halving to podzielenie (od angielskiego słowa half) na pół nagrody dla górników za wydobycie bloku. W skrócie górnicy za księgowanie transakcji otrzymują wynagrodzenie w nowo wytworzonych bitcoinach. Ich zarobek zgodnie z kodem kryptowaluty został zmniejszony o połowę - z 6,25 BTC do 3,125 BTC. Halvingi bitcoina odbywają się średnio co cztery lata, co powoduje w długim terminie wzrost wartości bitcoina i kreuje jego deflacyjny charakter. W tym momencie mamy do czynienia z połączeniem zaakceptowanych funduszy ETF, które cieszą się znakomitą popularnością oraz halvingu, który miał miejsce niedawno. Z jednej strony wzrasta popyt i drugiej strony spada podaż. Praktycznie bez wątpliwości można powiedzieć, że w dłuższej perspektywie wzrost ceny bitcoina jest nieunikniony. Prognozuję, iż w ciągu następnego roku od dnia dzisiejszego osiągniemy znacznie pokaźniejsze skoki ceny w górę niż miało to miejsce dotychczas. Z tego powodu kryptowaluty w perspektywie 2024 i 2025 roku mogą okazać się naprawdę intratną inwestycją.



Jakub Strzelecki

Symbolika kwiatów

Wiosna to pora roku, podczas której natura budzi się do życia, a kwiaty zaczynają rozkwitać, wypełniając świat kolorami i zapachami. Wiele kwiatów skrywa w sobie unikalną symbolikę, która często wyraża ludzkie emocje i jest zakorzeniona w naszej kulturze i sztuce oraz w obyczajach. Odszyfrowanie tej symboliki pozwala nam zrozumieć znaczenie kwiatów w naszym życiu. W tym artykule przedstawię kilka najważniejszych kwiatów i ich znaczenie w naszej kulturze.

Kwiatem, który cieszy się ogromną popularnością i uznaniem, jest róża. W zależności od barwy, symbolizuje różne emocje i relacje międzyludzkie:

- róże czerwone są symbolem pożądania, namiętności oraz głębokiej miłości. Ich wręczenie stanowi tradycyjny sposób wyrażenia uczuć romantycznych;

- róże w kolorze różowym symbolizują wdzięczność, uznanie oraz podziw. Ze względu na swoją delikatność, w porównaniu do róż czerwonych, często symbolizują przyjemność i delikatną formę miłości;

- białe róże są symbolem czystości, niewinności oraz nowych początków. Są często wybierane na ceremonie ślubne, jako wyraz prawdziwej i czystej miłości;

- żółte róże symbolizują troskę, radość oraz przyjaźń. Wręczając je wyrażamy obdarowanej osobie serdeczne i ciepłe uczucia.

Stokrotki są symbolem niewinności, czystości i nowego początku. Ze względu na swój skromny wygląd często kojarzone są z dzieciństwem i prostotą. Kwiaty te stanowią doskonały symbol delikatności i naturalnego piękna pozbawionego złożoności.

Maki kojarzone są najczęściej ze śmiercią i poświęceniem. Od starożytności były łączone z Morfeuszem, a w XX wieku stały się symbolem heroicznej walki Polaków pod Monte Cassino, czy szerzej, symbolami I i II Wojny Światowej.



Tulipany szczególnie kojarzą się z odrodzeniem wiosennym. Symbolizują również miłość oraz radość. W zależności od kolorów mają inne znaczenie – podobnie jak w przypadku róż. Czerwone tulipany symbolizują miłość, żółte przyjaźń, różowe czułość, a białe mogą towarzyszyć przeprosinom. Te kwiaty przypominają nam o budzącej się do życia naturze i wzbudzają w nas nadzieję.

Niezapominajki są symbolem pamięci i lojalności. Przypominają o wiecznej wierności do kochanej osoby. W dawnych obrzędach wierzono, że zapewniają wierność w miłości. Pannom zalecano kłaść je pod poduszki, by mogły szybciej wyjść za mąż. Te kwiaty wzbudzają w nas uczucie nostalgii i przywołują wspomnienia związane z bliskimi nam osobami.

Sara Skupińska

Wszyscy wiemy, że dbanie o środowisko, poprzez segregację, czy ograniczenie konsumpcji. W dzisiejszych czasach rodzi się jednak pytanie: czy ekologia ma sens dla "przeciętnego Kowalskiego"? Powiedzmy, że tak, powiedzmy, że Kowalski segregując i kupując mniej ratuje planetę, oczywiście Kowalski nie robi tego sam, do faktycznego zmienienia czegoś, potrzebna jest masa Kowalskich. Przeciętna roczna emisja takiej osoby to 5 ton CO₂. Kowalski należy do 90% społeczeństwa. Zestawmy te dane z pozostałymi 10, bogatszymi, procentami populacji. Te pozostałe osoby razem generują 52% emisji CO₂. Statystyki, są jeszcze bardziej zadziwiające, jeśli weźmiemy pod lupę najbogatszy 1% populacji, emitują oni zaskakujące 15% całego wyemitowanego CO₂ co roku. Według Richarda Wilk'a oraz Beatriz Barros z Uniwersytetu Indiany Roman Abramowicz, rosyjski biznesmen sam wyemitował w 2018 około 33860 ton CO₂. Najwięcej wyemitował on używając swojego jachtu oraz latając swoim prywatnym odrzutowcem. Największą zgorą dla środowiska są prywatne odrzutowce, Elon Musk lata nawet na dystans 80km. Okazuje się, że miliarder, który miał miano zwolennika walki z zanieczyszczaniem środowiska jest hipokrytą. W 2018 roku wygenerował on tylko 2084 tony CO₂. Jeszcze dziwniejszym faktem według Bloomberg News, jest to, że osoby posiadające od 130 mln dolarów majątku, mają wpływ na środowisko podobny do gospodarki państwa! Wracając do Kowalskiego, żeby mógł on dorównać emisji przeciętnego miliardera, musiał by on żyć około 500 lat! Więc, czy Kowalski powinien używać papierowych słomek i zmienić dietę na wegańską? Czy dzięki temu uda mu się zmienić świat na lepsze? Przecież wystarczy zainwestować w panele słoneczne i auto elektryczne. Realne szanse na zmiany spoczywają na plecach elit. Okazuje się, że Kowalski nie ma zbyt dużo do gadania.

Maciej Kierdelewicz

Kilka słów na koniec

Z okazji kończącego się roku szkolnego, w imieniu całej redakcji chciałbym życzyć Wam jak najlepszych, miłych, bezpiecznych i niezapomnianych wakacji. Spędźcie ten czas tak abyście byli z niego zadowoleni, byście mogli go wspominać z uśmiechem na twarzy.

- Składacz - Adam Prohaska



WBIJAJ NA INSTA:

@twardo_po_ziemi

PODZIEL SIĘ SWOJĄ
TWÓRCZOSCIĄ:

redakcjaclv@gmail.com

do następnego numeru =>

@_ramunplum_