

CARPE DIEM

Kwartalnik: CZERWIEC 2018r.



OD REDAKCJI

Witamy w kolejnym i ostatnim wydaniu naszego kwartalnika "Carpe Diem" w roku szkolnym 2017/18.

A w dzisiejszym wydaniu powiemy wam: *czym jest wirtualna rzeczywistość 1.5, nowa konsola od sony, jak przebiegały praktyki naszych kolegów i koleżanek we włoszech. Przedstawimy wam również astronomię po naszymu, Dzień Otwarty w ZSI oraz zamiast koncika żartów - "Jak bezpiecznie spędzać wakacje!"*.

Zapraszamy do lektury!

Wasi redaktorzy: Marcin, Karol, Hubert i Oskar wraz z opiekunem grupy: panią Adrianą Nowak

W TYM NUMERZE

- 01 Praktyki we Włoszech
- 02 Astronomia po naszymu!
- 03 Wirtualna rzeczywistość 1.5
- 04 Nowa konsola od SONY
- 05 Dzień Otwarty w ZSI!
- 06 Bezpieczne wakacje!

REDAKCJA

REDAKTOR NACZELNY/GRAFIK:

Oskar Kurek

AUTORZY TEKSTÓW:

Hubert Krupa

Karol Lubas

Marcin Stankowski

OPIEKUN GAZETKI:

Pani Adriana Nowak

SPECJALNE INFO

CHCESZ WSPÓŁTWORZYĆ SZKOLNE CARPE DIEM?

Zgłoś się do profesorki Adriany Nowak (**sala nr 205**).

Redakcja "Carpe Diem" zastrzega sobie prawo do redakcji i adiestacji tekstów.

Po długich przygotowaniach do wyjazdu na praktyki w końcu nadszedł ten dzień - **dzień wyjazdu**. Zbiórka odbyła się późnym wieczorem przed naszą szkołą. Cały parking roił się od uczniów i ich rodziców. Planowana godzina wyjazdu nieco się opóźniła, mimo to już niebawem ruszyliśmy w długą podróż. Autokar był bardzo wygodny, więc śmiało mogliśmy pójść spać na czas podróży.

W porannych godzinach następnego dnia przejeżdżaliśmy przez Austrię. Widok Alp zapierał dech w piersiach. Zauroczeni szczytami gór nie dostrzegliśmy nawet jak szybko zdaliśmy przekroczyć włoską granicę. W godzinach popołudniowych byliśmy już na miejscu. Mieszkanie, do którego nas przydzielono było bardzo przestronne. Mieliśmy dwie łazienki, kuchni i wielki salon z jadalnią. Po rozpakowaniu się poszliśmy na uroczystą kolację. Oczywiście nie mogliśmy dostać nic innego jak prawdziwą włoską pizzę. Następnego dnia z samego rana udaliśmy się do miejsc naszych praktyk. Przykrym zaskoczeniem było to, że musieliśmy pojechać do innego miasta. W samym zakładzie panował miły nastrój. Szef z sympatią przywitał nas. Najbardziej jednak spodobał mi się piesek, który wabił się Whisky. Po zaprezentowaniu nam stanowisk pracy wróciliśmy do naszych mieszkań. We wtorek był nasz pierwszy dzień na praktykach. Ciężko było wstać na pociąg, który odjeżdżał o 7:15, ale daliśmy radę. Na miejscu poznaliśmy Salvo- tak nazywał się nasz nauczyciel, był bardzo miły, ciągle chodził uśmiechnięty, mimo tego, że nie znaleźliśmy języka włoskiego udało nam się porozumiewać dzięki mimice oraz niezawodnej aplikacji Google Translate. Po krótkim oprowadzeniu po zakładzie, Salvo pokazał nam obsługę obrabiarki CNC. Pierwszy dzień minął zaskakująco szybko choć w pokojach byliśmy dopiero o godzinie 18:30. Cały tydzień opierał się na pracy w zakładzie, o której dużo by tu mówić zatem przejdźmy do weekendu. W niedzielę z samego rana udaliśmy się do Bolonii na wycieczkę. Zwiedziliśmy tam kilka najciekawszych punktów miasta takich jak: okienko Via Piella, Parco Della Montagnola. Po tygodniu spędzonym we włoskim mieście Reggio nell'Emilia oraz Parmie, nasza grupa stała się bardziej zintegrowana. Prawie każdy wieczór spędzaliśmy wspólnie czy to w pokojach czy też poza nimi. Opowiadaliśmy sobie jak nam minął dzień na praktykach. Dzięki praktykom poznaliśmy nowych znajomych. Wspólny czas spędzony w pokojach wspominam chyba najlepiej. Myślę, że nie jest to tylko moje odczucie. To tam zrodziło się mnóstwo wspomnień, do których będziemy wracać przez długi czas. Przeszedł kolejny weekend, w którym to naszym celem stała się podróż do Wenecji. Miasto zbudowane na wodzie robi ogromne wrażenie. Jest naprawdę piękne. Spacer po wąskich uliczkach i licznym mostkach nad kanałami, w których pływają goldolnierzy, ma niesamowity klimat jak w żadnym innym miejscu na ziemi. Był to jeden z milej spędzonych dni.

W czasie kiedy my zwiedzaliśmy Wenecję, do naszego miejsca pobytu zmierzał Dyrektor naszej szkoły. W poniedziałek udaliśmy się jak zwykle do pracy. Robiąc swoje, zauważyliśmy na zakładzie obecność Dyrektora wraz z profesorem Borówką. Mogli oni na własne oczy zobaczyć jak pracujemy, jakie panują warunki na zakładzie. Salvo chyba nawet nas pochwalił co było bardzo miłe. Wieczorem udaliśmy się na rynek, żeby zrobić wspólne pamiątkowe zdjęcia, a następnie udaliśmy się razem na kolację. W środę Dyrektor musiał już wracać do Polski, razem z nim wrócił też profesor Czyż, który był bardzo wyrozumiały wobec nas przez te dwa tygodnie, zawsze mogliśmy na niego liczyć. Jego miejsce zajęła profesor Janocha. Od razu zapoznała się z nami, zobaczyła jak mieszkamy. W kolejnych dniach odwiedziła salony fryzjerskie, w których pracowały dziewczyny. Ostatnim naszym punktem wycieczkowym, do którego udaliśmy się był Mediolan. Miasto mody, najdroższe sklepy, marki najlepszych projektantów mody, robi to wrażenie, ale nie takie jak cudowna Katedra Narodzin św. Marii w Mediolanie. Jest to przepiękna budowla. Nigdy dotąd nie widziałem czegoś takiego. Opowiem może jeszcze co nieco o jedzeniu, bo jak wiemy jest to jedna z najbardziej kojarzonych rzeczy z Włochami. Pizza była naszym najczęściej jedzonym posiłkiem, ale chyba to nikogo nie dziwi. Jedliśmy też przeróżne makarony, które nie zawsze trafiły w nasze gusta, choć większość z nich była wyśmienita. To chyba pokrótce wszystko co chciałbym opowiedzieć. Jeśli będziecie mieli okazję zobaczyć Włochy śmiało skorzystajcie z niej. Warto poznać kulturę, sztukę, kulinaria naszych odległych sąsiadów. Takie podróże zawsze nas wzbogacają o nowe doświadczenia. Uczą nas pewności siebie. Podróże kształcą!

Witajcie, zapewne zastanawiacie się, czym "Astronomia po naszymu!" właściwie jest. Otóż jest to artykuł w "Carpe Diem" - naszej szkolnej gazetce, który opowiada o tym, co dzieje się nad nami, w kosmosie. Będę opisywał ostatnie wydarzenia związane z kosmosem i astronomią, znajdują się tutaj również informacje związane z obserwacją nieba. Koniec wstępu, zastanówmy się zatem:

Czym właściwie jest kosmos? - To wszechświat, wszystko co fizyczne istnieje: cała przestrzeń, czas, prawa fizyki, stałe fizyczne oraz wszystkie formy energii i materii. Zadajmy sobie pytanie, czy kosmos jest stary? Wiek praktycznie wszystkiego szacuje się na około 13,82 miliarda lat, liczony oczywiście od "Wielkiego Wybuchu" czyli początku początków, tzw. czas kosmiczny w chwili obecnej.

Czy możemy z ziemi zobaczyć koniec wszechświata? Na chwilę obecną nie, nawet przy użyciu satelit takich jak "Kosmiczny Teleskop Hubble'a", jednak wiemy że średnica "Widzialnego Wszechświata" to 92 miliardy lat świetlnych, czyli $8,8 \times 10^{26}$ metrów. W widzialny Wszechświat zawiera 300 trylionów gwiazd, składających się na 350 miliardów dużych galaktyk oraz 3,5 biliona galaktyk karłowatych.

Dobrze, starczy już informacji jak na jeden raz. Jeszcze tylko najbliższe informacje z kosmosu. Pełnia księżycy będzie 29 Maja, natomiast now, będzie można zaobserwować 13 Czerwca. Natomiast z najświeższych informacji wynika że, dzięki teleskopom, pracującym na pustyni Atakama w Chile, naukowcy uzyskali dowód na to, że gwiazdy zaczęły powstawać szybciej po Wielkim Wybuchu, niż przypuszczano. Astronomom udało się znaleźć oznaki występowania tlenu na krańcach obserwowalnego Wszechświata.

Ustalono, iż sygnał został wyemitowany 13,3 miliarda lat temu, czyli około 500 milionów lat po Wielkim Wybuchu.

Taka odległość oznacza pobicie rekordu, dotyczącego najdalszego zarejestrowanego tlenu w kosmosie.

Odkrycie to, ma istotne konsekwencje dla naszych wyobrażeń o powstawaniu gwiazd w początkach Wszechświata.

Dziękuję za przeczytanie, pozdrawiam. H.K

VR zadomowiło się w wielu domach, jednak liczba użytkowników wciąż nie prezentuje poziomu, który pozwoliłby mówić o wielkim sukcesie. Korporacje doskonale wiedzą, że wciąż mogą przyciągnąć nowych fanów elektronicznej rozgrywki i w 2018 roku zobaczymy przynajmniej kilka nowych gogli VR. Nie liczcie na nową jakość rozgrywki czy też wybitną oprawę, jednak na rynku zadebiutują w pełni samodzielne urządzenia, które nie będą obciążane kablami, a ich cena będzie znacznie niższa.

Dobrym przykładem takiej propozycji jest Oculus Go - za około 700 zł kupimy sprzęt, który będzie „słodkim półśrodkiem” pomiędzy wirtualną rzeczywistością z PC a mobilnym doświadczeniem VR. Gogle otrzymają wyświetlacz LCD o rozdzielczości 2560x1440, soczewki „nowej generacji” (zmniejszony odblask) oraz wbudowany system audio. Nadal musimy czekać na kolejne ruchy innych korporacji, lecz wiele na to wskazuje, że to właśnie w tym kierunku podąży wirtualna rzeczywistość w ciągu kolejnych dwunastu miesięcy. Znaczący rynek oczekują również debiutu „dużych gogli” (HTC Vive/Oculus Rift/PlayStation VR) w wydaniu bez kabli, jednak nawet w takiej sytuacji nie możemy liczyć na potężniejsze urządzenia - na „VR 2.0” przyjdzie nam poczekać przynajmniej do 2019 roku.



To już ten moment...?

Sony małymi krokami musi szykować się do ujawnienia nowej konsoli. Nie możemy liczyć na premierę w 2018 roku, jednak może jakaś pierwsza wzmianka o sprzęcie? Potrafię uwierzyć w małą informację dotyczącą urządzenia i prezentację na E3 2019. Analitycy nie są zgodni – niektórzy przewidują premierę w 2019, inni w 2020, a kolejni w 2021 roku, ale możemy mieć pewność, że sprzęt powstaje i Japończycy mogą w przeciągu następnych miesięcy podgrzewać atmosferę informując o nadejściu nowego PlayStation.

PS5



05

Dzień Otwarty w ZS 1!

Bardzo miło spędziliśmy wspólnie czas na Dniu Otwartym dla Rodziców. Dziękujemy wszystkim rodzicom uczniów klas gimnazjalnych, że chcieli nas odwiedzić i poznać. Dziękujemy również wszystkim zaproszonym gościom że uświetnili naszą imprezę oraz naszej młodzieży za zaangażowanie w organizację.

Nasz Dzień Otwarty dla uczniów. Bardzo się cieszymy, że odwiedziło nas tak wielu gimnazjalistów. Przygotowaliśmy dla Was moc atrakcji: fontannę czekolady, pokaz fryzjerski, koncert naszego zespołu, pokazy pierwszej pomocy. Dziewczyny mogły skorzystać z profesjonalnego makijażu i wizażu paznokci. Oferty praktyk, oraz oferty pracy zaprezentowały firmy z naszego terenu. Wspierał nas Cech Rzemiosł Różnych oraz Młodzieżowe Centrum Kariery. Bardzo wszystkim dziękujemy.



BĄDŹ BEZPIECZNY NA WAKACJACH



1. KĄP SIĘ ZAWSZE W MIEJSCACH STRZEŻONYCH PRZEZ RATOWNIKÓW WOPR
2. NIE PŁYWAJ W RZEKACH, STAWACH, W POBLIŻU MOSTÓW
3. NIE ROZPALAJ OGNISK W LESIE, NA ŁĄCE
4. NIE WYPŁYWAJ ZA DALEKO OD BRZEGU
5. PILNUJ MŁODSZEJ SIOSTRY, MŁODSZEGO BRATA
6. NIE ŚMIEĆ NAD WODĄ
7. NIE BIEGAJ PO POMOSTACH
8. NIE SKACZ NA GŁOWĘ W NIEZNANYCH MIEJSCACH
9. NAUCZ SIĘ PŁYWAĆ, ZDOBĄDŹ KARTĘ PŁYWACKĄ
10. W RAZIE WYPADKU WEZWIJ POMOC !!!

Zapamiętaj te numery



POLICJA **997**



PAŃSTWOWA STRAŻ POŻARNA **998**



POGOTOWIE RATUNKOWE **999**

DZWONIĄC Z TELEFONU KOMÓRKOWEGO **112**