

Klasa 8a 06.05.2021

### **Lekcja 1 język niemiecki 1 grupa- TEAMS**

Temat: Turniej wiedzy o Niemczech- elementy wiedzy realioznawczej. KNO.

Z okazji zbliżającego się Dnia Europy -obchodzonego 9 maja -na lekcji zorganizowany będzie klasowy turniej wiedzy o Niemczech, gdzie uczniowie będą odpowiadać na pytania dotyczące znajomości kraju naszych zachodnich sąsiadów dotyczące położenia, podziału administracyjnego, miast, zabytków, kuchni niemieckiej, znanych postaci ze świata nauki, polityki ,literatury itd. Wyłonimy najlepszych znawców Republiki Federalnej Niemiec.

### **Lekcja 1 WF girls- ZK- zajęcia opiekuńcze**

### **Lekcja 2 język angielski 1 grupa- TEAMS**

Temat: Rozwiązywanie zadań egzaminacyjnych. KNO.

[2020\\_03\\_20\\_8klasa\\_dzien5.pdf \(oke.gda.pl\)](https://oke.gda.pl/2020_03_20_8klasa_dzien5.pdf)

+ **dodatkový plik**

### **Lekcja 2 język niemiecki 2 grupa- TEAMS**

Temat: Turniej wiedzy o Niemczech- elementy wiedzy realioznawczej. KNO.

Z okazji zbliżającego się Dnia Europy -obchodzonego 9 maja -na lekcji zorganizowany będzie klasowy turniej wiedzy o Niemczech, gdzie uczniowie będą odpowiadać na pytania dotyczące znajomości kraju naszych zachodnich sąsiadów dotyczące położenia, podziału administracyjnego, miast, zabytków, kuchni niemieckiej, znanych postaci ze świata nauki, polityki ,literatury itd. Wyłonimy najlepszych znawców Republiki Federalnej Niemiec.

### **Lekcja 3 informatyka 1 grupa- TEAMS**

Temat: Rozszerzona rzeczywistość – kosmos. KNO.

1. Zapoznaj się z informacjami w podręczniku na s. 164 – 167.

**Dowiesz się, jakie**

- aplikacje wykorzystujące technologię rozszerzonej rzeczywistości mogą pomóc w poznawaniu Układu Słonecznego i obserwacjach astronomicznych,
- inne ciekawe „kosmiczne” aplikacje opierają się na technologii AR.

Wśród bezpłatnych i płatnych „kosmicznych” aplikacji wyróżniają się również:

- Milky Way – polska aplikacja przeznaczona do obserwacji nieba, dostępna dla użytkowników iPadów i iPhone’ów;
- Satellite AR – aplikacja pozwalająca śledzić lokalizację różnych satelitów, w tym Międzynarodowej Stacji Kosmicznej;
- Our Universe AR – po skierowaniu kamery na obraz wybranego ciała niebieskiego, wydrukowany wcześniej z serwisu międzynarodowego projektu Faulkes Telescope, i zeskanowaniu znacznika aplikacja prezentuje trójwymiarowy model planety bądź gwiazdy oraz podaje kluczowe informacje i ciekawostki na jej temat.

2. Zadanie do wykonania dla wszystkich.

Zainstaluj wybraną aplikację do obserwacji nieba, zbadaj jej możliwości i opisz w dokumencie edytora tekstu.

3. Zadanie do wykonania dla chętnych.

Skorzystaj z aplikacji Spacecraft 3D, by zrobić zdjęcia różnych pojazdów kosmicznych i utwórz z nich kolaż.

4. W plikach na Teams w folderze 06.05.2021 materiały są materiały do lekcji.

5. Pracę zapisz jako podróż\_imię\_nazwisko\_klasa\_06.05.2021 i prześlij do 10.05.2021 na adres email [hzagrodnik@sp22sosnowiec.onmicrosoft.com](mailto:hzagrodnik@sp22sosnowiec.onmicrosoft.com)

### **Lekcja 3 język angielski 2 grupa- TEAMS**

Temat: Rozwiązywanie zadań egzaminacyjnych. KNO.

[2020\\_03\\_20\\_8klasa\\_dzien5.pdf \(oke.gda.pl\)](#)

+ **dodatkowy plik**

### **Lekcja 4 zajęcia z wychowawcą- TEAMS**

Temat: Realizacja programu profilaktycznego “ Smak życia- czyli debata o dopalaczach. “ KNO.

[Młodzież zdrowie a substancje psychoaktywne.ppt](#)

[Smak życia, czyli debata o dopalaczach | Szkoła Podstawowa nr 21 im. Gerarda Cieślika w Chorzowie, ul. Wolności 133 \(edupage.org\)](#)

### **Lekcja 5 język polski- poprzedni plik- TEAMS**

### **Lekcja 6 matematyka- TEAMS**

Temat : Trening przed egzaminem ósmoklasisty. Rozwiązywanie testów powtórzeniowych .

Zestaw nr 7 cz.1PowtórkoMat 8 GWO. KNO.

### **Lekcja 7 historia- TEAMS**

Temat: Początki opozycji demokratycznej w Polsce. KNO.

Zapoznaj się z informacjami z podręcznika ze str. 202 – 206

W ramach notatki przepis do zeszytu : Przyczyny – Wydarzenie – Skutek ze str. 203

Wspólnie na lekcji rozwiążemy ćwiczenia 1, 2, 3 ze str. 206

Aby lepiej zrozumie temat proponuję Wam zapoznać się z informacjami z e – podręcznika oraz filmikiem :

[https://youtu.be/E14Ah\\_vd4vI](https://youtu.be/E14Ah_vd4vI)

[Konflikty w PRL - Epodreczniki.pl](http://Konflikty w PRL - Epodreczniki.pl)