**Klasa 4**

**Lekcja**

**TEMAT: Scratch - duszki i skrypty.**

* korzystanie z zasobów programu Scratch
* odczytywanie prostych skryptów zbudowanych z bloków
* tworzenie tła za pomocą edytora obrazów

N[a stronie: https://scratch.mit.edu/](https://scratch.mit.edu/) zaloguj się na swoje konto w Scratch.

Na podstawie filmu instruktażowego : <https://www.youtube.com/watch?v=-8v8GHQmErY>

utwórz podobny projekt.

**Prześlij efekt swojej pracy na adres e-mail: wisniowa.sala65@gmail.com do 24 kwietnia 2020 podając w temacie swoje imię i nazwisko oraz klasę.**

Jesli potrafisz dodaj swój podpisany  projekt do studia: <https://scratch.mit.edu/studios/26296578/projects/> klikając w przycisk: “dodaj projekty”.

**WIĘCEJ INFORMACJI DLA UCZNIÓW BĘDZIE  STOPNIOWO UDOSTĘPNIANE NA DYSKU POD LINKIEM (PROSZĘ GO SKOPIOWAĆ I WKLEIĆ DO PRZEGLĄDARKI):**

[**https://drive.google.com/open?id=1XmTdiCUKuNNA8RrCrYjfFVvWgJwT2DjQ**](https://drive.google.com/open?id=1XmTdiCUKuNNA8RrCrYjfFVvWgJwT2DjQ)

W razie problemów proszę o kontakt e-mail: wisniowa.sala65@gmail.com

**Klasa 5**

**Lekcja**

**TEMAT: Lekcje ze Scratch.**

Zapoznaj się z instrukcją zakładania konta:<http://wiki.mistrzowiekodowania.pl/index.php?title=Wprowadzenie_1_-_Korzystanie_z_konta_Scratch>

Wejdź na stronę<https://scratch.mit.edu/>  i załóż konto w Scratch.

**Lekcja**

**TEMAT: Scratch - wyścigi.**

* korzystanie z zasobów programu Scratch
* odczytywanie prostych skryptów zbudowanych z bloków
* określanie zasad gry przez wykorzystanie współrzędnych

N[a stronie: https://scratch.mit.edu/](https://scratch.mit.edu/) zaloguj się na swoje konto w Scratch.

Na podstawie filmu instruktażowego : <https://www.youtube.com/watch?v=kbpTQ-9Jb1w&t=323s>  utwórz podobny projekt.

**Prześlij efekt swojej pracy na adres e-mail: wisniowa.sala65@gmail.com do 24 kwietnia 2020 podając w temacie swoje imię i nazwisko oraz klasę.**

Jesli potrafisz dodaj swój podpisany projekt do studia: <https://scratch.mit.edu/studios/26296578/projects/> klikając w przycisk: “dodaj projekty”.

**WIĘCEJ INFORMACJI DLA UCZNIÓW BĘDZIE  STOPNIOWO UDOSTĘPNIANE NA DYSKU POD LINKIEM (PROSZĘ GO SKOPIOWAĆ I WKLEIĆ DO PRZEGLĄDARKI):** [**https://drive.google.com/open?id=1XmTdiCUKuNNA8RrCrYjfFVvWgJwT2DjQ**](https://drive.google.com/open?id=1XmTdiCUKuNNA8RrCrYjfFVvWgJwT2DjQ)

W razie problemów proszę o kontakt e-mail: wisniowa.sala65@gmail.com

**Klasa 6**

**Lekcja**

**TEMAT: Komputery w pracy i nauce.**

* w jakich zawodach potrzebne są kompetencje informatyczne,
* jakie prace są wykonywane przez informatyków
* co to jest Liternet
* jak korzystać z darmowej literatury w Internecie

Na podstawie podręcznika str. 116 -117, 121-123 oraz informacji zaczerpniętych z Internetu przygotuj prezentację na temat “Komputery w pracy i nauce”.

Informacje, jakie powinna zawierać to:

* w jakich zawodach potrzebne są kompetencje informatyczne
* jakie prace są wykonywane przez informatyków
* w jaki sposób można wykorzystać komputer do nauki (przykłady i opis różnych wartościowych portali edukacyjnych)

Pamiętaj, by prezentacja zawierała odpowiednia ilość tekstu (ok 5 linijek na slajd), animacje oraz umieszczone na końcu prezentacji źródła z jakich korzystałeś. Prezentację utwórz korzystając z Prezentacji Google - dostępnych po zalogowaniu się na swoje konto Gmail.

Film instruktażowy prezentacja Google <https://www.youtube.com/watch?v=MNSbsR3kXR8> .

Prezentację prześlij na adres email: wisniowa.sala65@gmail.com , używając założonego konta Gmail do 24 kwietnia 2020, podając w temacie swoje imię i nazwisko oraz klasę.

**Klasa 7**

**TEMAT: Pisz sprawnie i ładnie - lekcje w edytorze tekstu.**

* wyszukiwanie i poprawianie błędów popełnionych w trakcie pisania w edytorze tekstu
* stosowanie zasad edycji, formatowania i estetycznego przygotowania tekstu

Zapoznaj się z tematem str. 86-89

Korzystając z filmu:<https://www.youtube.com/watch?v=hiXZ4GxlDVk> załóż konto Gmail.

Zapoznaj się z instrukcją pracy w dokumentach Google : <https://www.youtube.com/watch?v=xxX6jwouv_Y>

W dokumencie Google zapisz bezbłędnie podstawowe zasady edycji tekstu (str. 87). Sformatuj zapisany tekst.

Pracę prześlij na adres email: wisniowa.sala65@gmail.com , używając założonego konta Gmail do 21 kwietnia 2020, podając w temacie swoje imię i nazwisko oraz klasę.

**TEMAT: Jak to się pisze?**

* znaczenie obcych terminów komputerowych
* sposoby pracy z tabelami

Zapoznaj się z tematem str. 90-93

W dokumencie Google utwórz tabelę SŁOWNIK TERMINÓW KOMPUTEROWYCH (przykład znajdziesz na stronie 91). Dopisz do tabeli 7 pozycji według własnego pomysłu oraz kolumnę zawierającą ilustrację podanych terminów komputerowych - każdy termin powinien zawierać ilustrację.

Pracę prześlij na adres email: wisniowa.sala65@gmail.com , używając założonego konta Gmail, podając w temacie swoje imię i nazwisko oraz klasę.

**WIĘCEJ INFORMACJI DLA UCZNIÓW BĘDZIE  STOPNIOWO UDOSTĘPNIANE NA DYSKU POD LINKIEM (PROSZĘ GO SKOPIOWAĆ I WKLEIĆ DO PRZEGLĄDARKI):**

[**https://drive.google.com/open?id=1XmTdiCUKuNNA8RrCrYjfFVvWgJwT2DjQ**](https://drive.google.com/open?id=1XmTdiCUKuNNA8RrCrYjfFVvWgJwT2DjQ)

W razie problemów proszę o kontakt e-mail: wisniowa.sala65@gmail.com

**Klasa 8**

**TEMAT: Rozszerzona rzeczywistość - tuż obok.**

**TEMAT: Rozszerzona rzeczywistość - kosmos.**

Korzystając z podręcznika str 160-167  oraz zasobów Internetu przygotuj prezentację, w której umieścisz następujące informacje:

* co oznacza termin rozszerzona rzeczywistość
* w jakich dziedzinach wykorzystuje się technologię rozszerzonej rzeczywistości
* jakie aplikacje wykorzystują technologię AR (służące również do poznawania kosmosu).

Pamiętaj, by prezentacja zawierała odpowiednia ilość tekstu (ok 5 linijek na slajd), animacje oraz umieszczone na końcu prezentacji źródła z jakich korzystałeś. Prezentację utwórz korzystając z Prezentacji Google - dostępnych po zalogowaniu się na swoje konto Gmail.

Film instruktażowy prezentacja Google <https://www.youtube.com/watch?v=MNSbsR3kXR8> .

Swoją prezentację udostępnij lub wyślij na adres e-mail: wisniowa.sala65@gmail.com podając w temacie swoje imię i nazwisko oraz klasę.

**WIĘCEJ INFORMACJI DLA UCZNIÓW BĘDZIE  STOPNIOWO UDOSTĘPNIANE NA DYSKU POD LINKIEM (PROSZĘ GO SKOPIOWAĆ I WKLEIĆ DO PRZEGLĄDARKI):**

[**https://drive.google.com/open?id=1XmTdiCUKuNNA8RrCrYjfFVvWgJwT2DjQ**](https://drive.google.com/open?id=1XmTdiCUKuNNA8RrCrYjfFVvWgJwT2DjQ)

W razie problemów proszę o kontakt e-mail: wisniowa.sala65@gmail.com