

Drodzy Nauczyciele,

Udostępniliśmy nauczanie online informatyki w klasach 4-8 na platformie instaKod.pl. W załączeniu znajduje się scenariusz **lekcji 2 i lekcji 3**.

W zakładce „Scenariusze dla nauczycieli, zajęcia on-line” na stronie głównej udostępniliśmy scenariusze dla uczniów i nauczycieli na pierwszy, drugi i trzeci tydzień zajęć on-line dla klas 4, 5 od podstaw oraz 6 od podstaw.

Lekcje te zostały uzupełnione o filmy oparte o materiały z podręcznika, filmy z omówieniem przykładów oraz kart pracy.

Lekcja 2 oparta jest o pierwszy rozdział z działu „Podstawy programowania”, „Wejście i wyjście”.

- a. Uczeń loguje się na platformie.
- b. Otwiera lekcję „Wejście i wyjście”.
- c. Ogląda film z nagraniem lekcją, otwiera podręcznik, w razie potrzeby czyta załączony tam rozdział.
- d. Otwiera karty pracy, ogląda film z wyjaśnieniem, drukuje karty (lub czyta na ekranie) i wypełnia długopisem.

Lekcja 3 oparta jest o pierwszy rozdział z działu „Podstawy programowania”, „Wejście i wyjście”.

- a. Uczeń loguje się na platformie.
- b. Otwiera lekcję „Wejście i wyjście”.
- c. Otwiera przykład 1 i ogląda film z omówieniem przykładu 1, następnie samodzielnie tworzy rozwiązanie do przykładu, uruchamia i testuje automatycznie. Po zaliczeniu przykładu 1 przechodzi do przykładu 2.
- d. Otwiera przykład 2, ogląda film z omówieniem rozwiązania przykładu 2, następnie samodzielnie tworzy rozwiązanie do przykładu, uruchamia i testuje automatycznie. Po zaliczeniu przykładu 2 przechodzi do przykładu 3.
- e. Otwiera przykład 3, ogląda film z omówieniem rozwiązania przykładu 2, następnie samodzielnie tworzy rozwiązanie do przykładu, uruchamia i testuje automatycznie. Po zaliczeniu przykładu 3 przechodzi do kart pracy.
- f. Przechodzi do rozwiązania zadań, zaczynając od poziomu 1, przez poziom 2 oraz poziom 3. Każde zadanie testuje automatycznie za pomocą guzika „przetestuj”. Po zaliczeniu przechodzi do kolejnego zadania.

Poniżej znajduje się informacja dla ucznia dotycząca tej lekcji.

INFORMACJA DLA UCZNIĄ DO WYSŁANIA PRZEZ LIBRUSA WRAZ Z LOGINEM I HASŁEM

LEKCJA 2

Drogi Uczniu,

Przed tobą kolejna lekcja (lekcja 2) z instaKodem. Dziś rozpoczniemy dział „Podstawy programowania”. Poznasz pojęcia wejścia (danych podawanych do programu jako zapytanie) i wyjścia programu (danych wypisywanych przez program jako wynik).

Wejdź na stronę instaKod.pl. Zaloguj się na swoje konto.

Lekcja 2 „ Wejście i wyjście”

1. W zakładce „Wybierz lekcję” wybierz lekcję „Wejście i wyjście”.
2. Kliknij w zakładkę „Podręcznik”, obejrzyj film, przejrzyj materiał z podręcznika.
3. Kliknij w zakładkę „Karty pracy”, obejrzyj film, wydrukuj karty pracy i wypełnij lub czytając z ekranu zapisz odpowiedzi na oddzielnej kartce.

Życzę powodzenia,

Następna lekcja za tydzień.

INFORMACJA DLA UCZNIĄ DO WYSŁANIA PRZEZ LIBRUSA WRAZ Z LOGINEM I HASŁEM

LEKCJA 3

Drogi Uczniu,

Przed tobą kolejna lekcja (lekcja 3) z instaKodem w dziale „Podstawy programowania”. Utrwalisz pojęcia wejścia i wyjścia programu tworząc swoje pierwsze programy w instaKodzie.

Wejdź na stronę instaKod.pl. Zaloguj się na swoje konto.

Lekcja 3 „ Wejście i wyjście”

1. W zakładce „Wybierz lekcję” wybierz lekcję „Wejście i wyjście”.
2. Kliknij w „Przykład 1”, obejrzyj film, stwórz własne rozwiązanie, uruchom i przetestuj automatycznie guzikiem „przetestuj”. Po zaliczeniu zadania przejdź dalej.
3. Kliknij w „Przykład 2”, obejrzyj film, stwórz własne rozwiązanie, uruchom i przetestuj automatycznie guzikiem „przetestuj”. Po zaliczeniu zadania przejdź dalej.
4. Kliknij w „Przykład 3”, obejrzyj film, stwórz własne rozwiązanie, uruchom i przetestuj automatycznie guzikiem „przetestuj”. Po zaliczeniu zadania przejdź dalej.
5. Przejdź do rozwiązywania zadań. Masz 3 zadania w poziomie 1, 3 zadania w poziomie 2 oraz 3 zadania w poziomie 3. Zadania 1.10*, 1.11* są zadaniami dodatkowymi „dla mistrza”

Po zakończeniu pracy nad zadaniami kliknij w „Oceny” znajdujące się w górnym pasku na twoim koncie. Instakod wystawił ci ocenę

za 10 lub więcej zadań otrzymasz ocenę 5+,

za rozwiązanie 7 do 9 zadań – ocenę 5,

za rozwiązanie 4 do 6 zadań – ocenę 4,

za rozwiązanie 3 zadań – ocenę 3,

za rozwiązanie 2 zadań dostaniesz ocenę 2.

Życzę powodzenia,

Następna lekcja za tydzień.