

Tydzień obejmuje okres od 04.05 do 08.05.2020

Klasa V c

Przedmiot : INFORMATYKA

Nauczyciel realizujący TADEUSZ SZARWARYN

Treści do realizacji:

W tygodniu

Wejdź na stronę <https://scratch.mit.edu>

W górnym prawym rogu strony znajdziesz napis „zaloguj się”. Wpisz swój login i hasło, które otrzymałeś ode mnie przez wiadomość przesłaną na Librusie.

Wszystkie zadania, które będziesz wykonywać na platformie Scratch będą mogły być sprawdzane bez konieczności przesyłania. Ustalone loginy i hasła dla wszystkich uczniów pozwolą mi na logowanie się na Wasze konta programu i poprzez zakładkę „moje rzeczy” będę mógł sprawdzać prace.

Zadanie na ten tydzień:

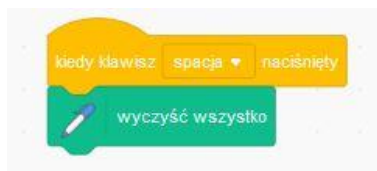
Za pomocą skryptów znajdujących po lewej stronie ekranu stwórz następującą procedurę, która po kliknięciu na zieloną flagę spowoduje, że przez duszka zostanie narysowany kwadrat.

Czynności:

1. Zaloguj się na swoje konto <https://scratch.mit.edu>
2. Kliknij na „plik nowy” lub „utwórz”, by zacząć pracę.
3. Pamiętaj, że procedurę rozpoczyna skrypt z grupy zdarzenia- „kiedy kliknięto”
4. Wprowadź te skrypty, które są widoczne na rysunku poniżej.



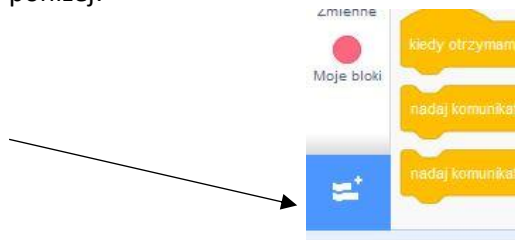
1.



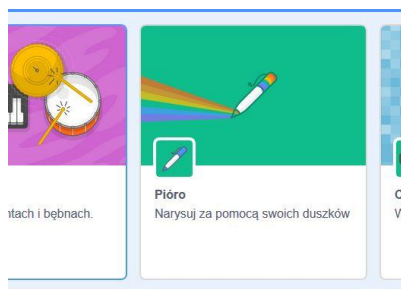
2.

Pierwszy skrypt jest potrzebny, aby nasz duszek rozpoczynał zawsze rysowanie z tej samej pozycji. Skrypt 2 powoduje, że po naciśnięciu klawisza „spacja” narysowany kwadrat zniknie.

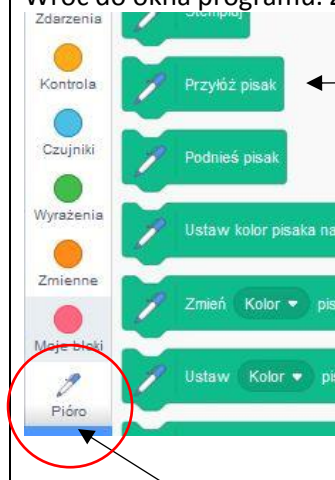
5. Teraz pora narysować kwadrat. Wprowadź jeszcze raz skrypt „Kiedy kliknięto” i posługując się skryptami z grupy RUCH spowoduj, by został narysowany kwadrat o długości 100. Pamiętaj, że trzeba przyłożyć pisak, czyli pod skryptem „kiedy kliknięto” dołożyć „przyłóż pisak”. Jeżeli nie widać „pióra” należy kliknąć na ikonę w dolnej lewej części ekranu tak, jak na rysunku poniżej:



Otworzy się strona z innymi możliwościami dokładania nowych elementów do skryptów.



Wróć do okna programu. Zobaczysz, że na dole pojawiła się ikona pióra.



Teraz należy dołączyć skrypty ruchu „przesuń o ... kroków” i „obróć o ...stopni”, by wykonać zadanie.

Klikając na zieloną flagę sprawdzisz, czy skrypty zadziałały. Jeśli kwadrat jest narysowany zapisz swoje zadanie.



1. Nazwij plik klikając na miejsce i wpisz nazwę KWADRAT
2. Kliknij na napis „plik”- „zapisz teraz”
3. Twoja praca zapisana jest w miejscu „Moje rzeczy” (klikając na twój login otworzy się lista)

Sposób sprawdzenia wykonania zadań przez nauczyciela

Sprawdzenie wykonania zadania w dniu 8.05. Nauczyciel ma możliwość logowania się na stronę i sprawdzenia czy zadanie zostało wykonane. Uczniowie nie muszą nic odsyłać. Wpisanie ocen do e- dziennika.

Konsultacje dla uczniów i dla rodziców

W przypadku problemów z wykonaniem zadania proszę o kontakt poprzez wiadomość w Librusie lub na pocztę tmpsz1@o2.pl

Podpis nauczyciela

Tadeusz Szarwaryn