

Witam Was pięknie w ten słoneczny dzień ☺

Na dzisiejszych zajęciach kreatywnych proponuję Wam programowanie na wirtualnej tablicy. Znaście tablicę z lekcji, wiele razy na niej kodowaliśmy.

Co trzeba zrobić?

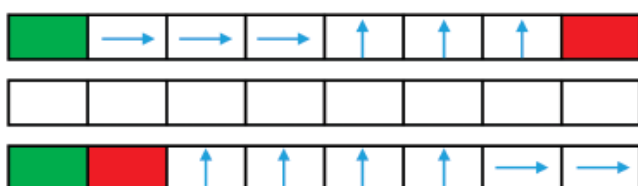
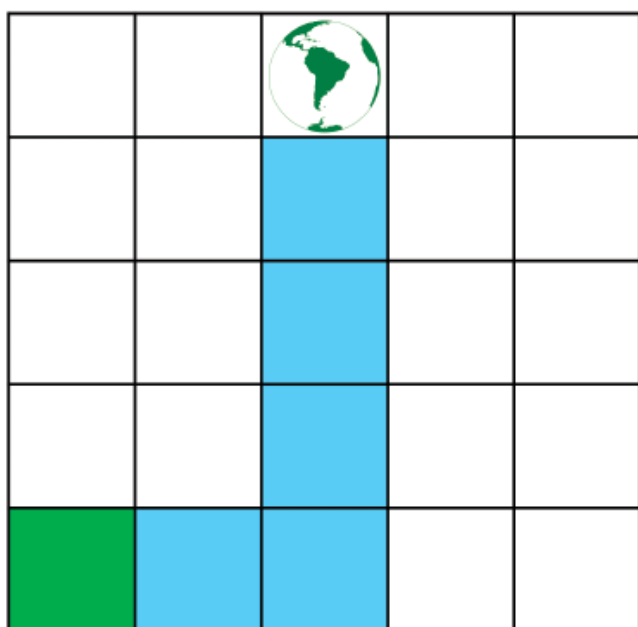
Kliknij na link lub skopiuj do przeglądarki, wtedy wyświetli się wirtualna mata do kodowania.

<https://mata.edu-sense.com/pl/1>

Zabawa 1.

Poniżej przygotowałam fragment maty. Spróbuj odtworzyć przedstawioną sytuację z kartki na macie. Zamiast kuli ziemskiej na macie umieść zielone tło. Przypominam, że z lewej strony maty obrazki, kształty itd. rozwijamy klikając na +, zwiijamy klikając na -. Kiedy rozwiniesz pasek z symbolami, klikasz na symbol, a następnie w miejsce na macie, na którym wyświetli się wybrany symbol lub litera. Przypominam, zawsze zaczynamy od zaznaczenia zielonego symbolu start.

Zastanów się, czy zaprezentowany kod jest prawidłowy, czy pokrywa się z zaznaczoną drogą. W jaki sposób trzeba zmienić strzałki, żeby stworzyć prawidłowy skrypt, odpowiadający trasie z rysunku?



Zabawa 2.

Poniżej na macie zastały ukryte nazwy kwiatów, spróbuj je odkodować, podążając za strzałkami.

Następnie korzystając z wirtualnej maty oraz liter z lewej strony wykonaj podobną matę z literami i ukrytymi pomiędzy nimi wyrazami. Ukryj nazwy zwierząt.

Moja podpowiedź: Zapisz najpierw nazwy zwierząt, przygotuj kod za pomocą strzałek, a potem uzupełnij matę innymi literami. Zapamiętaj, kiedy korzystasz z wirtualnej maty nie układaj strzałek na planszy, tylko w miejscu do tego przeznaczonym, czyli pod planszą.

Teraz poproś rodziców lub rodzeństwo o rozwiązanie Twojej zagadki – odczytanie zakodowanego wyrazu. Możesz też poprosić rodziców o wysłanie zagadki do mnie, chętnie odkoduję Twoje zwierzęta ☺

Możesz spróbować ułożyć również inne zagadki na macie np. ułożyć grę planszową podobną do tej, którą robiliśmy w klasie. Zaznaczacie start i metę oraz przeszkody. Toczyście kostką i kto pierwszy dotrze do mety wygrywa. Oczywiście trasę zaznaczamy za pomocą strzałek pod planszą i sprawdzamy, czy nie ma błędów.

W tabelce ukrytych jest 5 nazw wiosennych kwiatów.
Znajdź je, zapisz i wypowiedz na głos. Podążaj za strzałkami.
Pierwsze litery wyrazów znajdują się w kolorowych okręgach.



Ż	K	S	T			J	L	Z	T
	O	U	N	Y	C	B	Y	U	
N	H	W	R	K	N	A	O	L	I
K	I	T		E	I		I	P	A
G	N	L	A	H	E	L	Ł	P	A
	A	Y	N	K	R	P	I	N	
H	C		D	B	W	E		F	E
C	B	O	K	U	C	H	L	I	W
	R	O	E	U	S	P	K	A	
K	J	T	S			K	I	Ł	Z

Ż	↘ ↙ ↓ → ↘	
T	↙ ↓ ↘ ↙ → ↘	
K	↗ → ↗ → ↘	
Z	↖ ↗ ← ← ↖ ↘	
H	↗ ↗ ↖ ← ← ↑	

Miłej zabawy
Udanego weekendu
Pani Ola

