ず WSiP

## PLAN WYNIKOWY KLASA 3

Temat – zeszyt ćwiczeń	Zapis w dzienniku	Osiągnięcia ucznia
<ol> <li>Wprowadzenie. Przypomnienie wiadomości</li> </ol>	Przypominamy zasa- dy bezpiecznej pracy w pracowni kompute- rowej	<ul> <li>zna zasady bezpiecznego korzystania z komputera</li> <li>zna zagrożenia zdrowotne i społeczne wynikające z korzystania z komputera</li> <li>przyjmuje prawidłową pozycję ciała podczas pracy z komputerem</li> <li>nazywa elementy podstawowego zestawu komputerowego</li> <li>samodzielnie tworzy folder i zapisuje swoją pracę</li> </ul>
2. Edytor grafiki. Powiększanie, pomniejszanie	Powiększamy i po- mniejszamy obraz w edytorze grafiki	<ul> <li>korzysta z opcji: Powiększ, Pomniejsz, 100%, Pełny ekran na karcie Widok</li> <li>korzysta z klawisza Esc</li> <li>pomniejsza i powiększa obraz za pomocą suwaka oraz narzędzia Lupa</li> </ul>
3. Edytor grafiki. <b>Krzywa</b>	Poznajemy narzędzie <b>Krzywa</b> w edytorze grafiki	<ul> <li>posługuje się narzędziem Krzywa z grupy Kształty edytora grafiki</li> <li>zmienia kolor i grubość wygiętych linii</li> <li>zapisuje swoją pracę</li> </ul>
4. Edytor grafiki. Przerzuć w pio- nie. Przerzuć w poziomie	Przerzucamy obiekty w pionie i w poziomie w edytorze grafiki	<ul> <li>przerzuca elementy w pionie i w poziomie</li> <li>wykonuje symetryczne obrazki</li> <li>stosuje polecenia: Kopiuj, Wklej</li> <li>wykorzystuje przycisk Cofnij</li> </ul>
5. Edytor grafiki. <b>Obróć</b>	Obracamy obiekty w prawo o 90° i w lewo o 90° w edytorze grafiki	<ul> <li>obraca elementy w prawo o 90° i w lewo o 90° oraz o 180°</li> <li>stosuje polecenia: Kopiuj, Wklej</li> <li>wykorzystuje przycisk Cofnij</li> <li>korzysta z opcji Zaznaczenie dowolnego kształtu</li> <li>stosuje Zaznaczenie przezroczyste</li> </ul>
6. Edytor grafiki. Paint 3D. Pędzle. Kształty 2D. Tekst	Poznajemy wybrane narzędzia edytora grafiki <b>Paint 3D</b> : <b>Kształty 2D,Tekst</b>	<ul> <li>otwiera aplikację Paint 3D</li> <li>posługuje się narzędziami: Pędzel, Ołówek, Gumka, Wypełnij, Kształty, Tekst, Linia, Krzywa</li> <li>zapisuje wykonane prace</li> </ul>
7. Edytor grafiki. Paint 3D. Nalep- ki. Kształty 3D	Poznajemy wybrane narzędzia edytora gra- fiki <b>Paint 3D: Nalepki</b> , <b>Kształty 3D</b>	<ul> <li>wykorzystuje Nalepki oraz je obraca, pomniejsza i powiększa</li> <li>zatwierdza wykonaną pracę</li> <li>wstawia kształty oraz je powiększa, pomniejsza i obraca</li> </ul>
8. Edytor grafiki. Wklej z	Wstawiamy obrazy w edytorze grafiki	<ul> <li>wykorzystuje prace zapisane w komputerze – wkleja je do innego dokumentu</li> <li>wykorzystuje klawisz Enter do otwierania prac</li> <li>zapisuje zmiany w dokumencie</li> </ul>

AUTOR: Anna Kulesza





Temat – zeszyt ćwiczeń	Zapis w dzienniku	Osiągnięcia ucznia
9. To już wiem!	Doskonalimy umiejęt- ność posługiwania się poznanymi narzędzia- mi edytora grafiki	<ul> <li>wie, do czego służy edytor grafiki</li> <li>samodzielnie korzysta z poznanych narzędzi edytora grafiki</li> <li>wykorzystuje nabyte umiejętności i wiedzę do tworzenia prac</li> <li>zapisuje prace w swoim folderze</li> <li>współpracuje z uczniami i wymienia się pomysłami</li> <li>prezentuje swoje prace</li> </ul>
<ol> <li>Edytor tekstu. Przypomnienie wiadomości</li> </ol>	Przypominamy wiado- mości na temat narzę- dzi edytora tekstu	<ul> <li>wie, do czego służy edytor tekstu</li> <li>pisze polskie znaki diakrytyczne</li> <li>usuwa litery, wyrazy i całe zdania</li> <li>stosuje w tekście wyróżnienia</li> <li>zmienia rozmiar i kolor czcionki</li> <li>tworzy listę punktowaną</li> <li>wyrównuje tekst</li> </ul>
11. Edytor tekstu. Obiekt WordArt	Wstawiamy dekora- cyjny tekst w edytorze tekstu	– wstawia ozdobny tekst – przenosi, powiększa i pomniejsza ozdobny tekst – stosuje efekty tekstowe
12. Edytor tekstu. Kształty	Wstawiamy gotowe kształty w edytorze tekstu	– wstawia gotowe kształty – wypełnia kształty kolorem – powiększa i pomniejsza kształty – przesuwa kształty na dowolne miejsce
13. Edytor tekstu. <b>Symbol</b>	Wstawiamy symbole w edytorze tekstu	– wstawia symbole – zastępuje wyrazy symbolami – powiększa symbole – zmienia kolor symboli
14. Edytor tekstu. <b>Obrazy</b>	Wstawiamy obrazy	– wyszukuje obrazy zapisane w komputerze – wstawia do dokumentu obrazy zapisane w komputerze – obraca, powiększa i pomniejsza wstawione obrazy
15. Edytor tekstu. Obrazy online	Wstawiamy <b>Obrazy</b> online w edytorze tekstu	<ul> <li>korzysta z galerii Obrazy online</li> <li>wstawia do dokumentu obrazy pobrane z galerii Obrazy online</li> <li>obraca, powiększa i pomniejsza wstawione obrazy</li> <li>zapisuje pobraną grafikę</li> </ul>
16. Edytor tekstu. Łączenie obrazu z tekstem	Łączymy obraz z tekstem	<ul> <li>wykorzystuje przyciski: Minimalizuj i Maksymalizuj</li> <li>korzysta z paska zadań</li> <li>kopiuje obraz z pliku graficznego i przenosi go do pliku tekstowego</li> <li>łączy obraz z tekstem</li> <li>stosuje zawijanie tekstu</li> </ul>

AUTOR: Anna Kulesza





Temat – zeszyt ćwiczeń	Zapis w dzienniku	Osiągnięcia ucznia
<ol> <li>Edytor tekstu.</li> <li>Obramowanie strony.</li> <li>Orientacja</li> </ol>	Wstawiamy obramowa- nie strony w edytorze tekstu	– stosuje obramowanie strony – stosuje poziomy i pionowy układ strony – zmienia wielkość kartki – zapisuje pliki tekstowe
18. Edytor tekstu. Słownik	Sprawdzamy pisownię wyrazów w słowniku edytora tekstu	<ul> <li>pisze i formatuje tekst w edytorze tekstu</li> <li>posługuje się słownikiem komputerowym</li> <li>posługuje się słownikiem synonimów</li> <li>posługuje się klawiszami: Backspace i Delete</li> </ul>
19. Praca w dwóch programach	Pracujemy w dwóch programach	– korzysta z przycisków: <b>Minimalizuj</b> i <b>Maksymalizuj</b> – korzysta z paska zadań – pracuje w dwóch programach – kopiuje obraz i przenosi go do pliku tekstowego
20. To już wiem!	Doskonalimy umiejęt- ność posługiwania się poznanymi narzędzia- mi edytora tekstu	<ul> <li>samodzielnie posługuje się poznanymi narzędziami edytora tekstu</li> <li>samodzielnie posługuje się poznanymi klawiszami w edytorze tekstu</li> </ul>
21. Internet. Wyszukiwanie informacji	Szukamy informacji w internecie	<ul> <li>wie, do czego służy przeglądarka, a do czego –</li> <li>wyszukiwarka (Google)</li> <li>zna terminy: prawo autorskie, piractwo</li> </ul>
22. Internet. Zasady zachowania	Zasady bezpiecznego korzystania z internetu	<ul> <li>zna zasady netykiety</li> <li>wie, czym jest cyberprzemoc</li> <li>zna telefon zaufania dla dzieci</li> <li>wie, czym jest hejt</li> <li>otwiera strony o podanym adresie</li> <li>nawiguje po stronach WWW</li> </ul>
23. Odtwarzacz multimedialny. Windows Media Player	Obsługujemy program Windows Media Player	<ul> <li>– uruchamia program Windows Media Player</li> <li>– zna funkcje przycisków sterowania odtwarzaniem</li> <li>– odtwarza pliki muzyczne i wideo</li> <li>– słucha muzyki</li> <li>– ogląda filmy</li> <li>– wykonuje piosenki do podkładu muzycznego</li> </ul>
<ul> <li>24. Program do tworzenia prezentacji.</li> <li>PowerPoint.</li> <li>Pierwsze kroki.</li> </ul>	Wstawiamy slajdy i pole tekstowe w pro- gramie <b>PowerPoint</b>	<ul> <li>wie, czym jest prezentacja multimedialna</li> <li>otwiera pustą prezentację</li> <li>wstawia slajdy</li> <li>wstawia pole tekstowe</li> <li>zapisuje swoją pracę</li> <li>korzysta z motywów na karcie <b>Projektowanie</b></li> <li>ogląda prezentację</li> </ul>

AUTOR: Anna Kulesza

Informatyka | Klasa 3

ित्ते WSiP

leiliat – zeszyt cwiczeli		Osiąginęcia ucznia
25. Program do two- rzenia prezenta-	Wstawiamy obrazy w programie	<ul> <li>– wstawia do slajdu obraz zapisany w komputerze i Obraz online</li> </ul>
cji. PowerPoint.	PowerPoint	– zapisuje pracę
Tworzenie pre-		– powiększa, pomniejsza i obraca slajdy
zentacji		– ogląda prezentację
26. Programowanie.	Przypomnienie	– używa poleceń: pokoloruj, powtórz, w prawo, w lewo,
Zabawa kolo-	poleceń poznanych	w górę, w dół, skocz, weź, początek, koniec
rami	w klasie 1 i 2.	– używa strzałek ruchu
	Wprowadzenie	– pisze prosty program za pomocą poznanych poleceń
	polecenia <b>pokoloruj</b>	– steruje robotem lub innym obiektem na ekranie
		<ul> <li>rozwija myślenie abstrakcyjne i logiczne</li> </ul>
27. Programowanie.	Wprowadzenie instruk-	– stosuje instrukcję warunkową
Instrukcja wa-	cji warunkowej. Rozwój	– używa poleceń: pokoloruj, powtórz, w prawo, w lewo,
runkowa	myślenia przyczynowo-	w górę, w dół, skocz, weź, początek, koniec
	-skutkowego. Dosko-	– używa strzałek ruchu
	nalenie umiejętności	– pisze prosty program za pomocą poznanych poleceń
	orientacji przestrzennej	– steruje robotem lub innym obiektem na ekranie
		<ul> <li>rozwija myślenie abstrakcyjne i logiczne</li> </ul>
28. Programowanie.	Poznanie środowiska	– uruchamia program <b>Scratch</b>
Poznajemy pro-	Scratch i jego podsta-	– wie, do czego służą grupy bloków: Ruch, Wygląd, Dźwięk,
gram Scratch	wowych funkcji	Zdarzenia
		– zapisuje skrypt
		– odtwarza animacje
		<ul> <li>rozwija myślenie abstrakcyjne i logiczne</li> </ul>
29. Programowanie.	Użycie pióra w progra-	– uruchamia program Scratch
Pierwsze kroki	mie Scratch	– korzysta z grupy bloków, np. Ruch, Wygląd, Dźwięk,
w programie		Zdarzenia
Scratch		– korzysta z grupy <b>Pióro</b>
		– stosuje polecenie <b>powtarzaj</b>
		– zapisuje skrypt
		– odtwarza animacje
		– rozwija myślenie abstrakcyjne i logiczne
30. To już wiem!	Sprawdzenie i utrwale-	<ul> <li>– samodzielnie korzysta z poznanych narzędzi edytora</li> </ul>
	nie wiadomości zdoby-	tekstu i edytora grafiki
	tych w klasie 3	– korzysta z aplikacji <b>Paint 3D</b>
		– posługuje się programem Windows Media Player
		– zna zasady bezpiecznego korzystania z internetu
		– wie, czym jest i do czego służy przeglądarka internetowa
		– posługuje się komputerem zgodnie z ustalonymi zasadami
		– wykorzystuje poznane programy komputerowe
		do wykonywania zadań
		– pisze programy
		– steruje obiektem na ekranie komputera

AUTOR: Anna Kulesza, Anna Kuśnierz

