

Pytania egzaminacyjne

Klasa V

Proszę przygotować na płytce trzy rzeczy :

-prezentację na jeden z podanych tematów (pkt.I) lub zaproponować własny temat

-jedno z zadań 8-15

-jedno z pozostałych zadań do wyboru (4-7, 16-19)

I. PREZENTACJA Z ANIMACJAMI

Przygotuj prezentację dotyczącą jednego z trzech poniższych tematów. Umieść w niej numerowanie, własne zdjęcia lub własne prace plastyczne, jednolite tło, ciekawe przejścia slajdów, animacje, różne rodzaje, kolory i rozmiary czcionki.

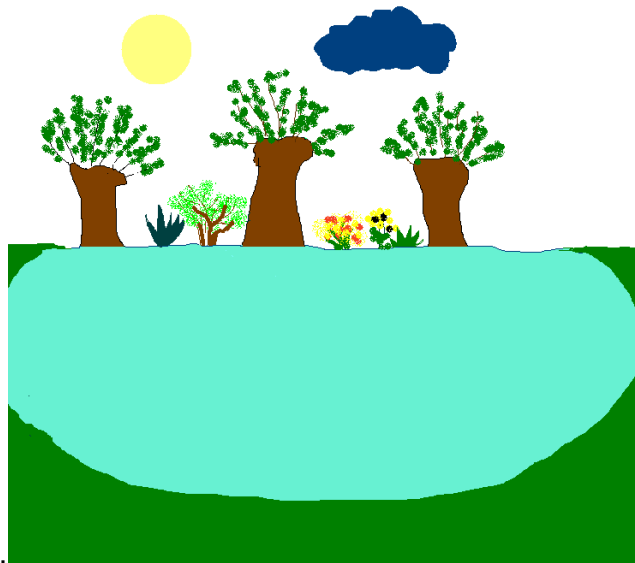
1. "Rośliny i zwierzęta w moim parku/okolicy".
2. "Moja Rodzina"
3. "Zwiedzamy Europę"

lub zaproponuj swój temat.

PRACA Z DOKUMENTEM KOMPUTEROWYM

4. Narysuj w programie Paint ptaka według własnego pomysłu. Korzystając z rysunku ptaka oraz z możliwości kopiowania i przekształceń (np. odbicia lustrzane, obroty, zmiana rozmiaru, pochylenie), utwórz kilka ptaków w locie.
5. Narysuj w programie Paint dowolny trójkąt. Pokoloruj go. Korzystając z tego trójkąta i poznanych metod przekształcania obrazu (np. odbicia lustrzane, obroty, zmiana rozmiaru, pochylenie) utwórz 5 innych figur.
6. Narysuj w programie Paint rysunek podobny do poniższego bądź skopiuj . Korzystając z poznanych metod przekształcania obrazu (np. odbicia lustrzane, obroty, zmiana rozmiaru, pochylenie) , zmień obraz tak, aby

uzyskać efekt odbijania się drzew, krzewów i kwiatów oraz słońca i chmur



w powierzchni jeziora.

7. Narysuj ostrosłup prawidłowy czworokątny (jest bryłą, której podstawą jest kwadrat, a wszystkie krawędzie boczne są równej długości - wszystkie ściany boczne ostrosłupa są zatem jednakowymi trójkątami równoramiennymi) oraz siatkę takiego ostrosłupa.

TEKST

8. Utwórz nowy dokument tekstowy. Przygotuj ogłoszenie o znalezieniu psa. Aby ogłoszenie przyciągało uwagę odbiorców ozdób je clipartami. Użyj WordArt w celu uzyskania ozdobnych napisów. Zdjęcie psa wstaw z Internetu, własne lub narysuj sam. Otocz zdjęcie psa tekstem.

9. Utwórz nowy dokument w edytorze tekstu. Zaprojektuj ogłoszenie o zgubieniu czapki. Wykorzystaj elementy takie jak: cliparty, WordArt, kolory, Kształty oraz obramowanie.

10. Utwórz nowy dokument w edytorze tekstu. Wykonaj dyplom dotyczący zawodów, które chciałbyś wygrać. Wykorzystaj elementy takie jak: cliparty, WordArt, kolory, Kształty oraz obramowanie.

11. Utwórz tabelę w której umieścisz 8 kolumn: Lp., Nazwa państwa, Powierzchnia, Stolica, Liczba ludności, Najwyższa roczna temperatura w stolicy, Najniższa roczna temperatura w stolicy, Liczba turystów odwiedzających kraj rocznie. Wybierz 10 państw. Sformatuj tabelę (scalanie komórek, obramowanie, kolorowa czcionka, kolorowe wypełnienie komórek).

12. Przygotuj krzyżówkę (min. 30 pozycji). Ułóż samodzielnie pytania i napisz je w edytorze tekstu.

13. Zaprojektuj naklejki na swoje zeszyty do 5 przedmiotów. Podaj nazwę przedmiotu, swoje imię i nazwisko. Do każdej naklejki dodaj odpowiedni element graficzny.

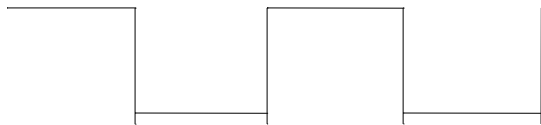
14. Przejrzyj nazwy plików zapisanych na domowym komputerze . Wypisz najczęściej spotykane rozszerzenia plików (10 szt.). Wyjaśnij ich znaczenie i zapisz w tabeli. Kolumny tabeli: Lp. , nazwa rozszerzenia, znaczenie.

15. Wykonaj historyjkę obrazkową stosując dymki z tekstem-forma komiksu.

ANIMCJE KOMPUTEROWE I PROGRAMOWANIE

16. W programie Logomocja napisz procedurę rysowania kwadratu o boku 200 kroków, o niebieskim kolorze krawędzi i o grubości 2. Wywołaj tę procedurę . Sterując żółciem, narysuj koło całe umieszczone w kwadracie.

17. W programie Logomocja napisz dla żółcia polecenie narysowania figur.



18. W programie Logomocja napisz procedurę rysowania rombu o boku 200 kroków, kącie ostrym 40° , kącie rozwartym 140° i o fioletowym kolorze krawędzi.

19. W programie Logomocja napisz procedurę rysowania trójkąta równobocznego o boku 200 kroków i krawędzi w kolorze czerwonym.

DODATKOWE (można podnieść ocenę lub uzyskać celującą)

20. Stwórz prostą grę w Scratchu lub innym języku programowania.

21. Przygotuj komiks stosując Autokształty (Kształty).

22. Wykonaj obliczenia w arkuszu kalkulacyjnym (stosowanie formuł, tworzenie wykresów kołowych lub kolumnowych)

Wiem, co trzeba