

oraz zaprezentuj jej działanie w trybie pełnoekranowym.
Zastosuj odpowiednie szablony, elementy wizualne, kolory oraz przejścia. Wykorzystaj prezentację do przedstawienia tematu takiego jak:

- I. sprawności harcerskie / zuchowe,
 - II. wybrane zagadnienie na stopień harcerski lub zuchowy,
 - III. kazanie lub rozważanie,
 - IV. prezentacja na temat zbiórki pieniędzy.
- f. Nagraj za pomocą programu do nagrywania płyt co najmniej piętnaście folderów lub plików na nośnik wymienny. Zweryfikuj integralność danych na nośniku po zakończeniu procesu nagrywania.
- g. Zmodyfikuj oryginalne zdjęcia cyfrowe przy użyciu programu graficznego w następujący sposób:
- I. dodaj ramkę lub rozmyj krawędzie fotografii,
 - II. przekształć zdjęcie kolorowe w zdjęcie w odcieniach sepii lub czarno-białe,
 - III. zapisz zdjęcie w formacie innym niż oryginał,
 - IV. połącz elementy z dwóch zdjęć, aby utworzyć trzecią fotografię,
 - V. dodaj kolorowy tekst do zdjęcia cyfrowego, stosując różne efekty czcionki, takie jak cień, fazowanie, wytłoczenie oraz obrys.
 - VI. zmień rozmiar zdjęcia tak, aby gotowy plik miał szerokość nie większą niż 800 pikseli i miał maksymalnie 20% pierwotnego rozmiaru.

Zaliczono: data, podpis

Zaliczono wykonanie próby:

Dnia,..... podpis.....

Sprawność przyznano rozkazem:.....

Dnia,..... podpis.....

Opracowanie: KZS, 2026 r.

KOMPUTERY ZAAWANSOWANE

Computers – Advanced



Sprawność zdobywana przez:

.....

oraz zaprezentuj jej działanie w trybie pełnoekranowym.
Zastosuj odpowiednie szablony, elementy wizualne, kolory oraz przejścia. Wykorzystaj prezentację do przedstawienia tematu takiego jak:

- I. sprawności harcerskie / zuchowe,
 - II. wybrane zagadnienie na stopień harcerski lub zuchowy,
 - III. kazanie lub rozważanie,
 - IV. prezentacja na temat zbiórki pieniędzy.
- f. Nagraj za pomocą programu do nagrywania płyt co najmniej piętnaście folderów lub plików na nośnik wymienny. Zweryfikuj integralność danych na nośniku po zakończeniu procesu nagrywania.
- g. Zmodyfikuj oryginalne zdjęcia cyfrowe przy użyciu programu graficznego w następujący sposób:
- I. dodaj ramkę lub rozmyj krawędzie fotografii,
 - II. przekształć zdjęcie kolorowe w zdjęcie w odcieniach sepii lub czarno-białe,
 - III. zapisz zdjęcie w formacie innym niż oryginał,
 - IV. połącz elementy z dwóch zdjęć, aby utworzyć trzecią fotografię,
 - V. dodaj kolorowy tekst do zdjęcia cyfrowego, stosując różne efekty czcionki, takie jak cień, fazowanie, wytłoczenie oraz obrys.
 - VI. zmień rozmiar zdjęcia tak, aby gotowy plik miał szerokość nie większą niż 800 pikseli i miał maksymalnie 20% pierwotnego rozmiaru.

Zaliczono: data, podpis

Zaliczono wykonanie próby:

Dnia,..... podpis.....

Sprawność przyznano rozkazem:.....

Dnia,..... podpis.....

Opracowanie: KZS, 2026 r.

KOMPUTERY ZAAWANSOWANE

Computers – Advanced



Sprawność zdobywana przez:

.....

Wymagania próby na sprawność

1. Zdobądź sprawność: Komputery.

Zaliczono: data, podpis

2. Podaj przykłady każdego z poniższych rodzajów oprogramowania lub nośników komputerowych oraz wyjaśnij rolę, jaką każdy z nich odgrywa w codziennym korzystaniu z komputera:

- a. programowanie do edycji tekstu,
- b. oprogramowanie do tworzenia prezentacji,
- c. oprogramowanie do tworzenia grafiki,
- d. oprogramowanie do nagrywania płyt,
- e. oprogramowanie do publikacji (składu tekstu),
- f. oprogramowanie do tworzenia baz danych,
- g. oprogramowanie arkusza kalkulacyjnego,
- h. pamięci flash,
- i. nośniki dyskowe.

Zaliczono: data, podpis

3. Pomyślnie zainstaluj i używaj wybrany program komputerowy.

Zaliczono: data, podpis

4. Omów z drużyną, grupą lub rodziną kwestie moralne związane z piractwem oprogramowania i udostępnianiem plików. Wyjaśnij w oparciu o Pismo Święte, jakie powinno być stanowisko i postępowanie chrześcijanina w tej dziedzinie, oraz uzasadnij swoje stanowisko.

Zaliczono: data, podpis

5. Wykonaj cztery z poniższych zadań, przedstawiając instruktorowi dowód w formie wydruku lub w postaci cyfrowej:

- a. Przygotuj list za pomocą programu do edycji tekstu. Skorzystaj z korespondencji seryjnej, aby wysłać ten sam list do pięciu różnych osób, personalizując każdą wiadomość (np. za pomocą pól imienia i adresu). Wykorzystaj list do jednego z celów takich jak:
 - I. prośba o wsparcie finansowe na wyjazd misyjny lub akcję charytatywną,

- II. poinformowanie lokalnej społeczności o świątecznej zbiórce artykułów żywnościowych,
 - III. opisanie aktywności drużyny Pathfinder (ZHA), które mogą zainteresować lokalną prasę,
 - IV. zaproszenie przyjaciół i rodziny na sobotnie nabożeństwo prowadzone przez harcerzy lub inne wydarzenie młodzieżowe.
- b. Stwórz bazę danych zawierającą co najmniej 15 rekordów osób oraz przynajmniej trzy dodatkowe pola (np. adresy, zdobyte sprawności, numery telefonów). Wykorzystaj bazę danych do wygenerowania formularzy wyciągających te informacje. Zastosuj te dane do przygotowania zestawienia takiego jak:
 - I. śledzenie sprawności zdobytych przez członków drużyny w bieżącym roku,
 - II. frekwencja na zbiórkach,
 - III. monitorowanie wymagań stopni, które zostały ukończone przez poszczególne osoby w drużynie lub zastępie,
 - IV. śledzenie kontaktów zaangażowanych w całoroczną inicjatywę służby społecznej.
 - c. Utwórz arkusz kalkulacyjny. Wykorzystaj go do wykonania zadania takiego jak:
 - I. ewidencjonowanie składek lub darowizn na rzecz drużyny,
 - II. śledzenie dochodów i wydatków na obóz, wyjazd misyjny lub inne wydarzenie grupowe,
 - III. monitorowanie realizacji wymagań na stopień.
 - d. Opracuj dwustronicową gazetkę przy użyciu programu do publikacji. Zastosuj wiele kolumn, wbudowane grafiki, dwie czcionki, odpowiednie rozmiary czcionek oraz właściwe informacje w nagłówku i stopce. Wykorzystaj tę publikację do wydania materiału takiego jak:
 - I. gazetka drużyny Pathfinder,
 - II. biuletyn kościelny,
 - III. sprawozdanie z niedawnego wyjazdu misyjnego lub akcji charytatywnej,
 - IV. publikacja szkolna.
 - e. Przygotuj prezentację zawierającą co najmniej sześć slajdów (z tekstem i zdjęciami) przy użyciu programu do prezentacji

Wymagania próby na sprawność

1. Zdobądź sprawność: Komputery.

Zaliczono: data, podpis

2. Podaj przykłady każdego z poniższych rodzajów oprogramowania lub nośników komputerowych oraz wyjaśnij rolę, jaką każdy z nich odgrywa w codziennym korzystaniu z komputera:

- a. programowanie do edycji tekstu,
- b. oprogramowanie do tworzenia prezentacji,
- c. oprogramowanie do tworzenia grafiki,
- d. oprogramowanie do nagrywania płyt,
- e. oprogramowanie do publikacji (składu tekstu),
- f. oprogramowanie do tworzenia baz danych,
- g. oprogramowanie arkusza kalkulacyjnego,
- h. pamięci flash,
- i. nośniki dyskowe.

Zaliczono: data, podpis

3. Pomyślnie zainstaluj i używaj wybrany program komputerowy.

Zaliczono: data, podpis

4. Omów z drużyną, grupą lub rodziną kwestie moralne związane z piractwem oprogramowania i udostępnianiem plików. Wyjaśnij w oparciu o Pismo Święte, jakie powinno być stanowisko i postępowanie chrześcijanina w tej dziedzinie, oraz uzasadnij swoje stanowisko.

Zaliczono: data, podpis

5. Wykonaj cztery z poniższych zadań, przedstawiając instruktorowi dowód w formie wydruku lub w postaci cyfrowej:

- a. Przygotuj list za pomocą programu do edycji tekstu. Skorzystaj z korespondencji seryjnej, aby wysłać ten sam list do pięciu różnych osób, personalizując każdą wiadomość (np. za pomocą pól imienia i adresu). Wykorzystaj list do jednego z celów takich jak:
 - I. prośba o wsparcie finansowe na wyjazd misyjny lub akcję charytatywną,

- II. poinformowanie lokalnej społeczności o świątecznej zbiórce artykułów żywnościowych,
 - III. opisanie aktywności drużyny Pathfinder (ZHA), które mogą zainteresować lokalną prasę,
 - IV. zaproszenie przyjaciół i rodziny na sobotnie nabożeństwo prowadzone przez harcerzy lub inne wydarzenie młodzieżowe.
- b. Stwórz bazę danych zawierającą co najmniej 15 rekordów osób oraz przynajmniej trzy dodatkowe pola (np. adresy, zdobyte sprawności, numery telefonów). Wykorzystaj bazę danych do wygenerowania formularzy wyciągających te informacje. Zastosuj te dane do przygotowania zestawienia takiego jak:
 - I. śledzenie sprawności zdobytych przez członków drużyny w bieżącym roku,
 - II. frekwencja na zbiórkach,
 - III. monitorowanie wymagań stopni, które zostały ukończone przez poszczególne osoby w drużynie lub zastępie,
 - IV. śledzenie kontaktów zaangażowanych w całoroczną inicjatywę służby społecznej.
 - c. Utwórz arkusz kalkulacyjny. Wykorzystaj go do wykonania zadania takiego jak:
 - I. ewidencjonowanie składek lub darowizn na rzecz drużyny,
 - II. śledzenie dochodów i wydatków na obóz, wyjazd misyjny lub inne wydarzenie grupowe,
 - III. monitorowanie realizacji wymagań na stopień.
 - d. Opracuj dwustronicową gazetkę przy użyciu programu do publikacji. Zastosuj wiele kolumn, wbudowane grafiki, dwie czcionki, odpowiednie rozmiary czcionek oraz właściwe informacje w nagłówku i stopce. Wykorzystaj tę publikację do wydania materiału takiego jak:
 - I. gazetka drużyny Pathfinder,
 - II. biuletyn kościelny,
 - III. sprawozdanie z niedawnego wyjazdu misyjnego lub akcji charytatywnej,
 - IV. publikacja szkolna.
 - e. Przygotuj prezentację zawierającą co najmniej sześć slajdów (z tekstem i zdjęciami) przy użyciu programu do prezentacji