

Kryteria Sukcesu z Informatyki

Klasa VIII Szkoły Podstawowej

Program nauczania: „Lubię to!” – Nowa Era

Kryteria sukcesu zostały opracowane dla uczniów klasy VIII szkoły podstawowej i odnoszą się do umiejętności rozwijanych podczas pracy z podręcznikiem „Lubię to!” oraz wymaganiami podstawy programowej.

Dział 1. Bezpieczeństwo i etyka w cyfrowym świecie

Osiągnę sukces, jeśli:

- świadomie korzystam z zasobów internetowych;
 - dbam o bezpieczeństwo swoich danych i kont internetowych;
 - rozpoznaję zagrożenia występujące w sieci;
 - stosuję zasady bezpiecznego korzystania z mediów społecznościowych;
 - przestrzegam praw autorskich i zasad licencyjnych;
 - odpowiedzialnie publikuję informacje w Internecie.
-

Dział 2. Tworzenie i edycja dokumentów

Osiągnę sukces, jeśli:

- tworzę rozbudowane dokumenty tekstowe;
 - stosuję style, nagłówki i spis treści;
 - wykorzystuję tabele, grafiki i obiekty;
 - przygotowuję dokument zgodny z zasadami edycji tekstu;
 - zapisuję dokumenty w różnych formatach;
 - samodzielnie poprawiam błędy i udoskonalam dokument.
-

Dział 3. Arkusz kalkulacyjny

Osiągnę sukces, jeśli:

- tworzę i formatuję arkusze kalkulacyjne;
 - stosuję formuły, funkcje matematyczne i logiczne;
 - wykonuję obliczenia oraz analizuję dane;
 - tworzę odpowiednie wykresy;
 - interpretuję wyniki obliczeń;
 - wykorzystuję arkusz do rozwiązywania praktycznych problemów.
-

Dział 4. Bazy danych i gromadzenie informacji

Osiągnę sukces, jeśli:

- rozumiem, do czego służą bazy danych;
 - tworzę proste zestawienia informacji;
 - wyszukuję i porządkuję dane;
 - analizuję zgromadzone informacje;
 - wykorzystuję dane do realizacji projektów.
-

Dział 5. Programowanie

Osiągnę sukces, jeśli:

- analizuję problem i planuję rozwiązanie;
 - tworzę algorytmy w postaci listy kroków lub schematów;
 - wykorzystuję zmienne, instrukcje warunkowe oraz pętle;
 - stosuję procedury lub funkcje;
 - testuję program i usuwam błędy;
 - tworzę programy rozwiązujące zadane problemy;
 - potrafię modyfikować istniejące programy.
-

Dział 6. Projekty multimedialne

Osiągnę sukces, jeśli:

- planuję realizację projektu;
 - tworzę prezentacje multimedialne dostosowane do odbiorcy;
 - wykorzystuję różne rodzaje mediów (tekst, grafika, dźwięk, film);
 - dbam o estetykę i przejrzystość projektu;
 - prezentuję efekty swojej pracy;
 - potrafię uzasadnić zastosowane rozwiązania.
-

Dział 7. Wyszukiwanie, selekcjonowanie i prezentowanie informacji

Osiągnę sukces, jeśli:

- skutecznie wyszukuję potrzebne informacje;
 - oceniam wiarygodność źródeł;
 - porównuję informacje pochodzące z różnych źródeł;
 - potrafię odróżnić fakty od opinii;
 - przestrzegam zasad prawa autorskiego;
 - podaję źródła wykorzystanych materiałów.
-

Dział 8. Praca projektowa i zespołowa

Osiągnę sukces, jeśli:

- planuję swoją pracę i ustalam kolejne etapy działania;
 - współpracuję z innymi członkami zespołu;
 - terminowo wykonuję powierzone zadania;
 - wykorzystuję technologie informacyjne do realizacji projektów;
 - prezentuję wyniki swojej pracy;
 - dokonuję samooceny i oceny efektów projektu.
-

Praca na lekcji

Osiągnę sukces, jeśli:

- aktywnie uczestniczę w zajęciach;

- samodzielnie wykonuję zadania;
 - przestrzegam regulaminu pracowni komputerowej;
 - dbam o sprzęt komputerowy;
 - potrafię organizować własną pracę;
 - wykazuję odpowiedzialność za wykonywane zadania.
-

Kryteria sukcesu na ocenę bardzo dobrą

Uczeń:

- samodzielnie wykonuje wszystkie zadania przewidziane programem nauczania;
 - poprawnie wykorzystuje poznane narzędzia informatyczne;
 - rozwiązuje problemy praktyczne z wykorzystaniem technologii informacyjnej;
 - sprawnie programuje i analizuje dane;
 - wykonuje staranne, estetyczne i funkcjonalne projekty.
-

Kryteria sukcesu na ocenę celującą

Uczeń:

- realizuje zadania wykraczające poza wymagania programowe;
 - samodzielnie zdobywa nową wiedzę i rozwija zainteresowania informatyczne;
 - tworzy własne programy i projekty cyfrowe;
 - proponuje kreatywne rozwiązania problemów;
 - bierze udział w konkursach, projektach lub działaniach związanych z informatyką;
 - wspiera innych uczniów i dzieli się swoją wiedzą.
-

Podsumowanie

Po ukończeniu klasy VIII uczeń:

- ✓ Bezpiecznie i odpowiedzialnie korzysta z technologii cyfrowych.
- ✓ Tworzy zaawansowane dokumenty, prezentacje i arkusze kalkulacyjne.
- ✓ Wyszukuje, analizuje i przetwarza informacje.
- ✓ Projektuje i programuje rozwiązania informatyczne.
- ✓ Realizuje projekty indywidualne i zespołowe.
- ✓ Jest przygotowany do dalszej nauki informatyki w szkole ponadpodstawowej.