

Wymagania edukacyjne

z techniki

na rok szkolny 2023/2024

dla klasy IV A

Publicznej Szkoły Podstawowej w Małomicach

Obszary aktywności oceniane na lekcjach zajęć technicznych:

- aktywność na lekcjach,
- prace wytwórcze indywidualne wykonywane na lekcjach,
- prace wytwórcze grupowe wykonywane na lekcjach,
- zadania dodatkowe,
- odpowiedzi ustne,
- testy,
- kartkówki,
- zadania domowe,
- przygotowanie uczniów do zajęć.

Zasady oceniania:

1. na lekcjach zajęć technicznych oceniane są wyżej wymienione obszary;
2. ocena zależy od poziomu wymagań na dany stopień, sposobu rozwiązania, prezentacji rozwiązania, estetyki, systematyczności (wywiązanie się w terminie);
3. uczeń ma obowiązek systematycznego i estetycznego prowadzenia zeszytu przedmiotowego, który również podlega ocenie;
4. po długiej usprawiedliwionej nieobecności uczeń może być nieprzygotowany do lekcji;
5. w ciągu półrocza uczeń ma prawo zgłoszenia jeden raz nieprzygotowania do lekcji, bez podania powodu;
6. za zgłoszony przed lekcją brak zeszytu lub materiałów uczeń otrzymuje minusa;
7. za niezgłoszony przed lekcją brak zeszytu lub materiałów uczeń otrzymuje ocenę niedostateczną;
8. sprawdziany (testy) będą zapowiadane z dwutygodniowym wyprzedzeniem i oceniane do dwóch tygodni;
9. sprawdziany oceniane są na podstawie liczby uzyskanych punktów;
10. prace pisemne z materiału bieżącego (kartkówki), obejmującego trzy ostatnie tematy lekcyjne, nie będą zapowiadane we wcześniejszym terminie;
11. przy realizacji zadań oceniane będą:
 - przedstawianie rozwiązań problemów w postaci planu działania, schematu,
 - umiejętność zarządzania informacją,
 - umiejętność korzystania z różnych źródeł informacji,
 - przestrzeganie praw i zasad współżycia,
 - umiejętność współpracy w grupie, dyscyplina pracy;
12. każdy uczeń ma prawo do otrzymania dodatkowych ocen, które może uzyskać, biorąc udział w konkursach, wykonując i przygotowując referat na temat określony przez nauczyciela lub stworzy własny projekt pracy (po uzgodnieniu z nauczycielem);
13. nieobecność na lekcji nie zwalnia ucznia od obowiązku sporządzenia zadania domowego oraz opanowania wiadomości i umiejętności.

Ogólne kryteria oceny osiągnięć uczniów

Lp.	Przedmiot oceny	Kryterium oceny
1.	Wiadomości ogólnotechniczne	<ul style="list-style-type: none"> • stopień opanowania wiadomości w zakresie materiałoznawstwa, technologii wytwarzania oraz wychowania komunikacyjnego; • wykorzystanie wiadomości w rozwiązywaniu zadań technicznych i poruszaniu się po drogach.
2.	BHP i organizacja pracy	<ul style="list-style-type: none"> • bezpieczeństwo przy pracy i podczas poruszania się po drogach; • organizacja miejsca pracy, ład i porządek; • wykorzystanie całego czasu pracy; • stopień samodzielności w rozwiązywaniu zadań; • elementy racjonalizacji pracy; • stopień aktywność na zajęciach techniki.
3.	Dokumentacja techniczna	<ul style="list-style-type: none"> • systematyczność prowadzenia dokumentacji przedmiotowej (zeszyt); • poprawność przekazu informacji; • estetyka.
4.	Umiejętności ogólnotechniczne	<ul style="list-style-type: none"> • właściwe korzystanie z dokumentacji technicznej; • wykorzystywanie informacji technicznej podczas realizacji zadań koncepcyjnych i wytwórczych; • opanowanie umiejętności technologicznych i konstrukcyjnych; • posługiwania się przyborami, przyrządami i narzędziami w zakresie obróbki materiałów; • rozpoznawanie podstawowych materiałów konstrukcyjnych oraz ich ocena konstrukcyjno-technologiczna; • stosowanie się do przepisów ruchu drogowego; • uzyskanie karty rowerowej; • użytkowanie komputera.
5.	Działalność wytwórcza	<ul style="list-style-type: none"> • dokładność i estetyka wykonania zadania; • funkcjonalność; • zgodność z projektem; • oszczędność materiału i czasu (ergonomia); • oryginalność rozwiązania technicznego (racjonalizacja); • poszanowanie pracy; • zaangażowanie w działalność praktyczną.

Wymagania na poszczególne oceny z techniki

Ocenę celującą uczeń otrzymuje, gdy:

- Biegłe posługuje się nabytymi wiadomościami i umiejętnościami w sytuacjach praktycznych, jego wiedza znacznie wykracza poza program nauczania
- Osiąga sukcesy w konkursach przedmiotowych
- Systematycznie korzysta z wielu źródeł informacji
- Twórczo rozwija własne uzdolnienia
- Śledzi najnowsze osiągnięcia nauki i techniki
- Racjonalnie wykorzystuje swoje uzdolnienia na każdym zajęciach
- Stosuje rozwiązania nietypowe
- Biegłe i właściwie posługuje się urządzeniami z najbliższego otoczenia
- Wykonuje dokumentację dotyczącą ciekawych rozwiązań technicznych

Ocenę bardzo dobrą uczeń otrzymuje, gdy:

- Opanował pełny zakres wiedzy określonej w programie nauczania
- Rozwiązuje samodzielnie problemy teoretyczne
- Prezentuje wzorowe cechy i postawy podczas zajęć
- Potrafi współdziałać w grupie podczas realizacji zadań zespołowych
- Ambitnie realizuje zadania indywidualne
- Bardzo chętnie i często przedstawia swoje zainteresowania techniczne
- Zna zasady bezpieczeństwa higieny pracy oraz je stosuje
- Poprawnie rozpoznaje materiały i określa ich cechy
- Sprawnie posługuje się narzędziami i przyborami
- Charakteryzuje go systematyczność, konsekwencje działania
- Systematycznie korzysta z różnych źródeł informacji
- Systematycznie, poprawnie i estetycznie prowadzi dokumentację
- Właściwie posługuje się urządzeniami z najbliższego otoczenia
- Bierze udział w konkursach przedmiotowych

Ocenę dobrą uczeń otrzymuje, gdy:

- Nie opanował w pełni zakresu wiedzy określonej w programie nauczania
- Rozwiązuje samodzielnie zadania teoretyczne
- Dobrze wykorzystuje czas zaplanowany przez nauczyciela
- Sporadycznie prezentuje swoje zainteresowania techniczne
- Zna zasady bezpieczeństwa i higieny pracy oraz je stosuje
- Poprawnie rozpoznaje materiały i określa ich cechy
- Poprawnie posługuje się narzędziami i przyborami
- Właściwie posługuje się urządzeniami z najbliższego otoczenia
- Czasami korzysta z różnych źródeł informacji
- Systematycznie i poprawnie prowadzi dokumentację

Ocenę dostateczną uczeń otrzymuje, gdy:

- Opanował minimum zakresu wiedzy określonej w programie nauczania
- Rozwiązuje zadania o średnim stopniu trudności
- Poprawnie posługuje się przyrządami i narzędziami
- Poprawnie rozpoznaje materiały i określa ich podstawowe cechy

- Stosuje zasady bezpieczeństwa i higieny pracy
- Mało efektywnie wykorzystuje czas pracy
- Rzadko korzysta z różnych źródeł informacji
- Systematycznie prowadzi dokumentację, jednak nie zawsze poprawnie

Ocenę dopuszczającą uczeń otrzymuje, gdy:

- Ma braki w opanowaniu minimum wiedzy określonej w programie nauczania
- Rozwiązuje zadania o niewielkim stopniu trudności
- Posługuje się prostymi przyrządami i narzędziami
- W nieznacznym stopniu potrafi posługiwać się urządzeniami z najbliższego otoczenia
- Ma trudności ze zorganizowaniem pracy, wymaga kierowania
- Nie korzysta z żadnych źródeł informacji
- Prowadzi dokumentację niesystematycznie i niestarannie

Ocenę niedostateczną uczeń otrzymuje, gdy:

- Nie opanował minimum wiedzy określonej w programie nauczania
- Nie jest w stanie rozwiązać najprostszyc zadań
- Nieumiejętnie używa prostych narzędzi i przyborów
- Posługuje się niektórymi urządzeniami z najbliższego otoczenia
- Nie potrafi organizować pracy
- Jest niesamodzielny
- Nie korzysta z żadnych źródeł informacji
- Nie prowadzi dokumentacji
- Nie wykonuje żadnych prac wytwórczych