

Wymagania edukacyjne z techniki kl. VI

Nowa Era: Lech Łabecki, Marta Łabecka

Wymagania edukacyjne niezbędne do uzyskania poszczególnych ocen w klasyfikacji śródrocznej:

Technika w najbliższym otoczeniu. Na osiedlu. Dom bez tajemnic. W pokoju nastolatka. Instalacje i opłaty domowe. Domowe urządzenia elektryczne. Nowoczesny sprzęt na co dzień.

Wymagania edukacyjne niezbędne do uzyskania poszczególnych ocen w klasyfikacji rocznej:

Rysunek techniczny. Rodzaje rysunków technicznych. Rzuty prostokątne i aksonometryczne. Wymiarowanie. ABC współczesnej techniki.

Ocena niedostateczna - otrzymuje ją uczeń, który:

- nie posiada lub nie prowadzi zeszytu,
- nie przygotowuje zadań, referatów,
- nie przestrzega regulaminu pracowni technicznej,
- nie uczestniczy czynnie w zajęciach praktycznych, nie przynosi wymaganych przyrządów,
- nie ma minimalnej wiedzy dotyczącej postawionych mu pytań: nie rozpoznaje podstawowych materiałów,
- nie przestrzega zasad bezpieczeństwa,
- lekceważy przedmiot i nie wykazuje chęci współpracy.

Ocena dopuszczająca – otrzymuje ją uczeń, który:

- posiada oraz prowadzi zeszyt,
- nie rozumie do końca problemów, które przed nim postawiono,

- nie potrafi rozwiązać postawionego przed nim zadania praktycznego, jednak z pomocą nauczyciela lub grupy (potrafi w minimalnym stopniu radzić sobie z zadaniem),
- ma minimalną wiedzę dotyczącą wymaganych umiejętności, przepisów BHP, materiałów,
- wykazuje chęci do pracy.

Ocena dostateczna – otrzymuje ją uczeń, który:

- ma widoczne braki w wiedzy i umiejętnościach, ale nadrabia je chęcią wykonania zadania,
- rozumie problemy, które przed nim postawiono, zna podstawowe zasady BHP, instalacje domowe, przekroje poziome i pionowe, urządzenia domowe, rysunki techniczne, wymiarowanie,
- stara się pracować samodzielnie i zgodnie z poleceniami,
- prowadzi zeszyt, przynosi materiały potrzebne do lekcji, uczestniczy w pracach grupowych,
- w pracy często popełnia błędy,
- racjonalnie gospodaruje różnorodnymi materiałami,
- nie przywiązuje wagi do wyglądu estetycznego swojej pracy.

Ocena dobra - otrzymuje ją uczeń, który:

- starannie prowadzi zeszyt,
- do lekcji jest przygotowany, chętnie zgłasza się do referatów,
- wykazuje średnią wiedzę teoretyczną oraz praktyczną, potrafi narysować rysunek techniczny i go zwymiarować, zna instalacje i urządzenia domowe,
- samodzielnie wykonuje zadania,
- wykonuje proste rysunki w postaci szkiców,
- realizując zadanie, popełnia tylko nieliczne błędy,

- dba o powierzone narzędzia i przybory,
- wykonuje pracę estetycznie.

Ocena bardzo dobra - otrzymuje ją uczeń, który:

- wykazuje i potrafi wykorzystać wiedzę teoretyczną w praktyce,
- biegle zna zasady BHP,
- posługuje się nazewnictwem technicznym,
- rozróżnia rysunki techniczne,
- właściwie i samodzielnie dobiera materiały potrzebne do realizacji zadań,
- do rozwiązania problemu potrafi zastosować różne metody,
- jest świadomym i odpowiedzialnym użytkownikiem wytworów techniki,
- odczytuje i interpretuje informacje zamieszczone w instrukcjach obsługi urządzeń, na tabliczce znamionowej, opakowaniach żywności, metkach odzieżowych, elementach elektronicznych,
- analizuje rysunki zawarte w instrukcjach obsługi i katalogach,
- rozpoznaje materiały elektroniczne
- wykonuje estetyczne i przemysłowe prace, nie popełnia błędów.

Ocena celująca - otrzymuje ją uczeń, który:

- stosuje i wykorzystuje zaawansowane metody oraz materiały nieomawiane na zajęciach,
- posługuje się językiem technicznym,
- przygotowuje dokumentację rysunkową (stosuje rzuty prostokątne i aksonometryczne),
- czyta rysunki wykonawcze i złożeniowe,
- jest świadomym i odpowiedzialnym użytkownikiem wytworów techniki,

- racjonalnie gospodaruje różnorodnymi materiałami,
- dba o styl życia i zdrowe odżywianie,
- śledzi postęp techniczny oraz dostrzega i poznaje zmiany zachodzące w technice wokół niego,
- wykonuje prace z należytą starannością, dokładnością i dbałością,
- proponuje i wykonuje wyjątkowo przemyślane, funkcjonalne i estetyczne projekty,
- projektuje i konstruuje modele urządzeń technicznych, w tym elektryczno-elektronicznych.
- uczestniczy w konkursach i zajmuje w nich punktowane miejsca,
- z własnej inicjatywy pomaga innym.