**Technika klasa IV**

**Niezbędne wymagania do uzyskania poszczególnych ocen**

**Ocenę dopuszczającą otrzymuje uczeń, który:**

* ma braki w opanowaniu minimum wiedzy określonej w planie wynikowym;
* rozwiązuje zadania o niewielkim stopniu trudności;
* posługuje się prostymi przyrządami i narzędziami;
* posługuje się urządzeniami w najbliższym otoczeniu;
* wykazuje trudności w organizowaniu pracy, wymaga kierowania;
* nie korzysta z żadnych źródeł informacji;
* niesystematycznie i niestarannie prowadzi zeszyt przedmiotowy.

**Ocenę dostateczną otrzymuje uczeń, który:**

* opanował minimum zakresu wiedzy określonej w planie wynikowym;
* rozwiązuje zadania o średnim stopniu trudności;
* poprawnie posługuje się przyrządami i narzędziami;
* poprawnie rozpoznaje materiały, określa ich podstawowe cechy;
* stosuje zasady organizacji i bezpieczeństwa pracy;
* mało efektywnie wykorzystuje czas pracy;
* rzadko korzysta z różnych źródeł informacji;
* poprawnielecz niesystematycznie prowadzi zeszyt przedmiotowy.

**Ocenę dobrą otrzymuje uczeń, który:**

* nie opanował w pełni zakresu wiedzy określonej w planie wynikowym;
* rozwiązuje samodzielnie zadania teoretyczne;
* wykorzystuje czas zaplanowany przez nauczyciela;
* sporadycznie prezentuje swoje zainteresowania techniczne;
* zna i stosuje zasady bhp;
* poprawnie rozpoznaje materiały, określa ich cechy;
* poprawnie posługuje się narzędziami i przyborami;
* właściwie posługuje się urządzeniami w najbliższym otoczeniu;
* czasami korzysta z różnych źródeł informacji;
* systematycznie i poprawnie prowadzi zeszyt przedmiotowy.

**Ocenę bardzo dobrą otrzymuje uczeń, który:**

* opanował pełny zakres wiedzy określonej w planie wynikowym;
* 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 prezentuje swoje zainteresowania techniczne;
* jest świadomy zasad bhp podczas pracy;
* poprawnie rozpoznaje materiały, określa ich cechy;
* sprawnie posługuje się narzędziami i przyborami;
* cechuje się systematycznością i konsekwencją działania;
* systematycznie korzysta z różnych źródeł informacji;
* systematycznie, poprawnie i estetycznie prowadzi zeszyt przedmiotowy;
* właściwie posługuje się urządzeniami w najbliższym otoczeniu;
* bierze udział w konkursach przedmiotowych.

**Ocenę celującą otrzymuje uczeń, który:**

* biegle posługuje się zdobytymi wiadomościami i umiejętnościami w sytuacjach praktycznych;
* wiedzą 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;
* swoje uzdolnienia racjonalnie wykorzystuje na każdych zajęciach;
* stosuje rozwiązania nietypowe, racjonalizatorskie;
* biegle i właściwie posługuje się urządzeniami w najbliższym otoczeniu;
* wykonuje dokumentację ciekawych rozwiązań technicznych.

**Formy sprawdzania wiedzy i umiejętności**

W czasie nauki w trybie stacjonarnym ocenie podlegają następujące formy pracy ucznia:

* przygotowanie do zajęć (niezbędne materiały, przybory i narzędzia);
* praca na lekcji:
* jakość pracy i aktywność na lekcji,
* dokładność, staranność i dobra organizacja pracy podczas wykonywania zadań wytwórczych,
* umiejętność korzystania z rysunków, schematów, posługiwania się narzędziami
i przyborami,
* twórcze rozwijanie problemów,
* współpraca w zespole,
* prezentacje własnych prac,
* terminowość wykonania prac;
* prace wytwórcze;
* odpowiedzi pisemne (kartkówki, sprawdziany);
* prowadzenie zeszytu przedmiotowego (zeszyt ucznia jest sprawdzany co najmniej raz
w semestrze);
* prace domowe.

W czasie nauki w trybie zdalnym ocenie podlegają następujące formy pracy ucznia:

* przygotowanie do zajęć (niezbędne materiały, przybory i narzędzia);
* praca na lekcji:
* aktywność na lekcji,
* organizacja pracy podczas wykonywania zadań wytwórczych,
* prezentacja własnych prac,
* terminowość wykonania prac;
* zdjęcia prac wytwórczych;
* zdjęcia, skany prac dodatkowych.

**Technika klasa V**

**Niezbędne wymagania do uzyskania poszczególnych ocen**

**Ocenę dopuszczającą otrzymuje uczeń,który:**

* ma braki w opanowaniu minimum wiedzy określonej w planie wynikowym;
* rozwiązuje zadania o niewielkim stopniu trudności;
* posługuje się prostymi przyrządami i narzędziami;
* posługuje się urządzeniami w najbliższym otoczeniu;
* wykazuje trudności w organizowaniu pracy, wymaga kierowania;
* nie korzysta z żadnych źródeł informacji;
* niesystematycznie i niestarannie prowadzi zeszyt przedmiotowy.

**Ocenę dostateczną otrzymuje uczeń, który:**

* opanował minimum zakresu wiedzy określonej w planie wynikowym;
* rozwiązuje zadania o średnim stopniu trudności;
* poprawnie posługuje się przyrządami i narzędziami;
* poprawnie rozpoznaje materiały, określa ich podstawowe cechy;
* stosuje zasady organizacji i bezpieczeństwa pracy;
* mało efektywnie wykorzystuje czas pracy;
* rzadko korzysta z różnych źródeł informacji;
* poprawnielecz niesystematycznie prowadzi zeszyt przedmiotowy.

**Ocenę dobrą otrzymuje uczeń, który:**

* nie opanował w pełni zakresu wiedzy określonej w planie wynikowym;
* rozwiązuje samodzielnie zadania teoretyczne;
* wykorzystuje czas zaplanowany przez nauczyciela;
* sporadycznie prezentuje swoje zainteresowania techniczne;
* zna i stosuje zasady bhp;
* poprawnie rozpoznaje materiały, określa ich cechy;
* poprawnie posługuje się narzędziami i przyborami;
* właściwie posługuje się urządzeniami w najbliższym otoczeniu;
* czasami korzysta z różnych źródeł informacji;
* systematycznie i poprawnie prowadzi zeszyt przedmiotowy.

**Ocenę bardzo dobrą otrzymuje uczeń, który:**

* opanował pełny zakres wiedzy określonej w planie wynikowym;
* 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 prezentuje swoje zainteresowania techniczne;
* jest świadomy zasad bhp podczas pracy;
* poprawnie rozpoznaje materiały, określa ich cechy;
* sprawnie posługuje się narzędziami i przyborami;
* cechuje się systematycznością i konsekwencją działania;
* systematycznie korzysta z różnych źródeł informacji;
* systematycznie, poprawnie i estetycznie prowadzi zeszyt przedmiotowy;
* właściwie posługuje się urządzeniami w najbliższym otoczeniu;
* bierze udział w konkursach przedmiotowych.

**Ocenę celującą otrzymuje uczeń, który:**

* biegle posługuje się zdobytymi wiadomościami i umiejętnościami w sytuacjach praktycznych;
* wiedzą 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;
* swoje uzdolnienia racjonalnie wykorzystuje na każdych zajęciach;
* stosuje rozwiązania nietypowe, racjonalizatorskie;
* biegle i właściwie posługuje się urządzeniami w najbliższym otoczeniu;
* wykonuje dokumentację ciekawych rozwiązań technicznych.

**Formy sprawdzania wiedzy i umiejętności**

Ocenie podlegają następujące formy pracy ucznia:

* przygotowanie do zajęć (niezbędne materiały, przybory i narzędzia);
* praca na lekcji:
* jakość pracy i aktywność na lekcji,
* dokładność, staranność i dobra organizacja pracy podczas wykonywania zadań wytwórczych,
* umiejętność korzystania z rysunków, schematów, posługiwania się narzędziami
i przyborami,
* twórcze rozwijanie problemów,
* współpraca w zespole,
* prezentacje własnych prac,
* terminowość wykonania prac;
* prace wytwórcze;
* odpowiedzi pisemne (kartkówki, sprawdziany);
* prowadzenie zeszytu przedmiotowego (zeszyt ucznia jest sprawdzany co najmniej raz
w semestrze);
* prace domowe.

**Technika klasa VI**

**Niezbędne wymagania do uzyskania poszczególnych ocen**

**Ocenę dopuszczającą otrzymuje uczeń,który:**

* ma braki w opanowaniu minimum wiedzy określonej w planie wynikowym;
* rozwiązuje zadania o niewielkim stopniu trudności;
* posługuje się prostymi przyrządami i narzędziami;
* posługuje się urządzeniami w najbliższym otoczeniu;
* wykazuje trudności w organizowaniu pracy, wymaga kierowania;
* nie korzysta z żadnych źródeł informacji;
* niesystematycznie i niestarannie prowadzi zeszyt przedmiotowy.

**Ocenę dostateczną otrzymuje uczeń, który:**

* opanował minimum zakresu wiedzy określonej w planie wynikowym;
* rozwiązuje zadania o średnim stopniu trudności;
* poprawnie posługuje się przyrządami i narzędziami;
* poprawnie rozpoznaje materiały, określa ich podstawowe cechy;
* stosuje zasady organizacji i bezpieczeństwa pracy;
* mało efektywnie wykorzystuje czas pracy;
* rzadko korzysta z różnych źródeł informacji;
* poprawnielecz niesystematycznie prowadzi zeszyt przedmiotowy.

**Ocenę dobrą otrzymuje uczeń, który:**

* nie opanował w pełni zakresu wiedzy określonej w planie wynikowym;
* rozwiązuje samodzielnie zadania teoretyczne;
* wykorzystuje czas zaplanowany przez nauczyciela;
* sporadycznie prezentuje swoje zainteresowania techniczne;
* zna i stosuje zasady bhp;
* poprawnie rozpoznaje materiały, określa ich cechy;
* poprawnie posługuje się narzędziami i przyborami;
* właściwie posługuje się urządzeniami w najbliższym otoczeniu;
* czasami korzysta z różnych źródeł informacji;
* systematycznie i poprawnie prowadzi zeszyt przedmiotowy.

**Ocenę bardzo dobrą otrzymuje uczeń, który:**

* opanował pełny zakres wiedzy określonej w planie wynikowym;
* 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 prezentuje swoje zainteresowania techniczne;
* jest świadomy zasad bhp podczas pracy;
* poprawnie rozpoznaje materiały, określa ich cechy;
* sprawnie posługuje się narzędziami i przyborami;
* cechuje się systematycznością i konsekwencją działania;
* systematycznie korzysta z różnych źródeł informacji;
* systematycznie, poprawnie i estetycznie prowadzi zeszyt przedmiotowy;
* właściwie posługuje się urządzeniami w najbliższym otoczeniu;
* bierze udział w konkursach przedmiotowych.

**Ocenę celującą otrzymuje uczeń, który:**

* biegle posługuje się zdobytymi wiadomościami i umiejętnościami w sytuacjach praktycznych;
* wiedzą 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;
* swoje uzdolnienia racjonalnie wykorzystuje na każdych zajęciach;
* stosuje rozwiązania nietypowe, racjonalizatorskie;
* biegle i właściwie posługuje się urządzeniami w najbliższym otoczeniu;
* wykonuje dokumentację ciekawych rozwiązań technicznych.

**Formy sprawdzania wiedzy i umiejętności**

W czasie nauki w trycie stacjonarnym ocenie podlegają następujące formy pracy ucznia:

* przygotowanie do zajęć (niezbędne materiały, przybory i narzędzia);
* praca na lekcji:
* jakość pracy i aktywność na lekcji,
* dokładność, staranność i dobra organizacja pracy podczas wykonywania zadań wytwórczych,
* umiejętność korzystania z rysunków, schematów, posługiwania się narzędziami
i przyborami,
* twórcze rozwijanie problemów,
* współpraca w zespole,
* prezentacje własnych prac,
* terminowość wykonania prac;
* prace wytwórcze;
* odpowiedzi pisemne (kartkówki, sprawdziany);
* prowadzenie zeszytu przedmiotowego (zeszyt ucznia jest sprawdzany co najmniej raz
w semestrze);
* prace domowe.

 W czasie nauki w trybie zdalnym ocenie podlegają następujące formy pracy ucznia:

* przygotowanie do zajęć (niezbędne materiały, przybory i narzędzia);
* praca na lekcji:
* aktywność w czasie lekcji online,
* organizacja pracy podczas wykonywania zadań wytwórczych,
* terminowość wykonania prac;
* zdjęcia prac wytwórczych;
* zdjęcia lub skany prac domowych;
* każda udokumentowana aktywność dodatkowa związana z dziedziną techniki.