**1. Przedmiotowy system oceniania z techniki**

Ocena osiągnięć ucznia polega na rozpoznaniu stopnia opanowania przez niego wiadomości i umiejętności rozwiązywania zadań technicznych w stosunku do wymagań edukacyjnych wynikających z podstawy programowej. Ocenianie służy zatem do sprawdzenia skuteczności procesu dydaktycznego i ma na celu:

* informowanie ucznia o poziomie jego osiągnięć edukacyjnych i o postępach w tym zakresie,
* wspomaganie ucznia w samodzielnym planowaniu swojego rozwoju,
* motywowanie do dalszych postępów w nauce,
* dostarczanie rodzicom i nauczycielom informacji o trudnościach w nauce oraz specjalnych uzdolnieniach ucznia,
* umożliwienie nauczycielom doskonalenia organizacji i metod pracy dydaktyczno-wychowawczej.

**Kryteria oceniania**

Oceniając osiągnięcia, należy zwrócić uwagę na:

* rozumienie zjawisk technicznych,
* umiejętność wnioskowania,
* czytanie ze zrozumieniem instrukcji urządzeń i przykładów dokumentacji technicznej,
* czytanie rysunków złożeniowych i wykonawczych,
* umiejętność organizacji miejsca pracy,
* właściwe wykorzystanie materiałów, narzędzi i urządzeń technicznych,
* przestrzeganie zasad BHP,
* dokładność i staranność wykonywania zadań.

**Ocenę osiągnięć ucznia** można sformułować z wykorzystaniem zaproponowanych kryteriów odnoszących się do sześciostopniowej skali ocen.

* **Stopień celujący** otrzymuje uczeń, który pracuje systematycznie, wykonuje wszystkie zadania samodzielnie, a także starannie i poprawnie pod względem merytorycznym. Opanował wymaganą wiedzę i umiejętności, wykazuje się dużym zaangażowaniem na lekcji, a podczas wykonywania praktycznych zadań przestrzega zasad BHP, bezpiecznie posługuje się narzędziami i dba o właściwą organizację miejsca pracy.
* **Stopień bardzo dobry** przysługuje uczniowi, który pracuje systematycznie i z reguły samodzielnie oraz wykonuje zadania poprawnie pod względem merytorycznym. Ponadto odpowiednio organizuje swoje stanowisko pracy i zachowuje podstawowe zasady bezpieczeństwa.
* **Stopień dobry** uzyskuje uczeń, który na lekcjach korzysta z niewielkiej pomocy nauczyciela lub koleżanek i kolegów. W czasie wykonywania prac praktycznych właściwie dobiera narzędzia i utrzymuje porządek na swoim stanowisku.
* **Stopień dostateczny** przeznaczony jest dla ucznia, który pracuje systematycznie, ale podczas realizowania działań technicznych w dużej mierze korzysta z pomocy innych osób, a treści nauczania opanował na poziomie niższym niż dostateczny.
* **Stopień dopuszczający** otrzymuje uczeń, który z trudem wykonuje działania zaplanowane do zrealizowania podczas lekcji, ale podejmuje w tym kierunku starania. Na sprawdzianach osiąga wyniki poniżej oceny dostatecznej. Pracuje niesystematycznie, często jest nieprzygotowany do lekcji.
* **Stopień niedostateczny** uzyskuje uczeń, który nie zdobył wiadomości i umiejętności niezbędnych do dalszego kształcenia. W trakcie pracy na lekcji nie wykazuje zaangażowania, przeważnie jest nieprzygotowany do zajęć i lekceważy podstawowe obowiązki szkolne.

**Oceniając osiągnięcia uczniów, poza wiedzą i umiejętnościami należy wziąć pod uwagę:**

* aktywność podczas lekcji,
* zaangażowanie w wykonywane zadania,
* umiejętność pracy w grupie,
* obowiązkowość i systematyczność,
* udział w pracach na rzecz szkoły i ochrony środowiska naturalnego.

W wypadku techniki trzeba ponadto uwzględnić stosunek ucznia do wykonywania działań praktycznych. Istotne są też: pomysłowość konstrukcyjna, właściwy dobór materiałów, estetyka wykonania oraz przestrzeganie zasad bezpieczeństwa. Ocena powinna przede wszystkim odzwierciedlać indywidualne podejście ucznia do lekcji, jego motywację i zaangażowanie w pracę.

**Metody sprawdzania osiągnięć**

Ocena osiągnięć jest integralną częścią procesu nauczania. Najpełniejszy obraz wyników ucznia daje ocenianie systematyczne i oparte na różnorodnych sposobach weryfikowania wiedzy oraz umiejętności. W nauczaniu techniki oceniać można następujące formy pracy:

* test,
* sprawdzian,
* zadanie praktyczne,
* zadanie domowe,
* aktywność na lekcji,
* odpowiedź ustną,
* pracę pozalekcyjną (np. konkurs, projekt).

W ocenianiu szkolnym dąży się do spełnienia wymogów obiektywności poprzez jasność kryteriów i procedur oceny. Należy informować uczniów oraz rodziców (prawnych opiekunów) o zasadach oceniania i wymaganiach edukacyjnych wynikających z realizowanego programu nauczania, a także o sposobie sprawdzania osiągnięć młodych ludzi. Jawna i dobrze uzasadniona ocena jest bowiem dla ucznia źródłem informacji wspierających jego rozwój i może być zachętą do podejmowania działań technicznych.

**KRYTERIA OCENY PRACY WYTWÓRCZEJ Z TECHNIKI**

|  |  |
| --- | --- |
| **Ocena** | **Osiągnięcia** |
| **Celująca** | - Skompletowanie materiałów  - Poprawna organizacja stanowiska pracy  - Bezpieczne posługiwanie się narzędziami  - Całościowe wykonanie zadania w wyznaczonym czasie  - Estetyczne wykonanie zadania  - Ekonomiczne gospodarowanie materiałami  - **Dokonanie własnych modyfikacji i usprawnień (oryginalność, pomysłowość)** |
| **Bardzo dobra** | - Skompletowanie materiałów  - Poprawna organizacja stanowiska pracy  - Bezpieczne posługiwanie się narzędziami  - Całościowe wykonanie zadania w wyznaczonym czasie  - Estetyczne wykonanie zadania  - Ekonomiczne gospodarowanie materiałami |
| **Dobra** | - Skompletowanie materiałów  - Poprawna organizacja stanowiska pracy  - Bezpieczne posługiwanie się narzędziami  - Duże zaangażowanie w wykonanie zadania  - Wykonanie zadania zgodnie z tematem z drobnymi zastrzeżeniami (np. uwagi do  estetyki lub praca częściowo niedokończona) |
| **Dostateczna** | - Skompletowanie materiałów  - Poprawna organizacja stanowiska pracy  - Bezpieczne posługiwanie się narzędziami  - Brak ekonomicznego gospodarowania materiałami  - Angażowanie się w realizację zadania technicznego  - Praca jest niedbała i nieestetyczna |
| **Dopuszcząjąca** | - Skompletowanie materiałów  - Poprawna organizacja stanowiska pracy  - Bezpieczne posługiwanie się narzędziami  - Słabe zaangażowanie w realizację zadania technicznego  - Niewłaściwe gospodarowanie czasem przeznaczonym na zadanie  - Wielokrotne korzystanie z pomocy nauczyciela lub innych uczniów  - Praca jest niedokończona, nieestetyczna |
| **Niedostateczna** | **-** Brak niezbędnych materiałów do wykonania zadania  - Nieład na stanowisku pracy  - Nieprzestrzeganie zasad BHP  - Brak zaangażowania w pracę wytwórczą |