

## **Wymagania edukacyjne z techniki kl. V**

**Nowa Era: Lech Łabecki, Marta Łabecka**

Wymagania edukacyjne niezbędne do uzyskania poszczególnych ocen w klasyfikacji śródrocznej:

Wszystko o papierze. Od włókna do ubrania. Cenny surowiec – drewno. Wokół metali. Świat tworzyw sztucznych. Kompozyty i materiały przyszłości.

Wymagania edukacyjne niezbędne do uzyskania poszczególnych ocen w klasyfikacji rocznej:

Rysunek techniczny. Pismo techniczne. Elementy rysunku technicznego. Szkice. ABC zdrowego życia.

**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, materiały i ich zastosowanie
- 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,
- samodzielnie wykonuje zadania,
- 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,
- racjonalnie gospodaruje różnorodnymi materiałami,
- właściwie i samodzielnie dobiera materiały potrzebne do realizacji zadań,
- do rozwiązania problemu potrafi zastosować różne metody,
- posługuje się językiem technicznym,
- jest świadomym i odpowiedzialnym użytkownikiem wytworów techniki,
- interpretuje znaki drogowe dotyczące pieszego i rowerzysty,

- rozpoznaje materiały konstrukcyjne (papier, drewno i materiały drewnopochodne, metale, tworzywa sztuczne, materiały włókiennicze, materiały kompozytowe,
- wykonuje estetyczne i przemysłane prace, nie popełnia błędów.

**Ocena celująca** - otrzymuje ją uczeń, który:

- stosuje i wykorzystuje zaawansowane metody oraz materiały nieomawiane na zajęciach,
- posługuje się językiem technicznym,
- jest świadomym i odpowiedzialnym użytkownikiem wytworów techniki,
- racjonalnie gospodaruje różnorodnymi materiałami,
- dba o styl żywienia 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 przemysłane, funkcjonalne i estetyczne projekty,
- uczestniczy w konkursach i zajmuje w nich punktowane miejsca,
- z własnej inicjatywy pomaga innym.