

Wymagania edukacyjne z TECHNIKI dla klasy V

Ocena	Wymagania edukacyjne
Dopuszczający	<ul style="list-style-type: none">• przestrzega regulaminu pracowni technicznej,• wyjaśnia, jak zapobiegać wypadkom w szkole,• zna drogę ewakuacyjną z pracowni i szkoły,• potrafi prawidłowo zorganizować swoje stanowisko pracy,• rozumie znaczenie ochrony środowiska,• rozróżnia i prawidłowo nazywa podstawowe narzędzia do obróbki drewna,• rozróżnia wytwory papiernicze,• zna rośliny i zwierzęta, z których uzyskuje się włókna do produkcji materiałów włókienniczych,• zna rodzaje tworzyw sztucznych,• określa, w jaki sposób otrzymywane są metale,• śledzi postęp techniczny,• rozpoznaje poszczególne narzędzia kreślarskie i pomiarowe,• wyjaśnia, do czego wykorzystuje się rysunek techniczny.

Wymagania edukacyjne z TECHNIKI dla klasy V

Dostateczny	<ul style="list-style-type: none">• wymienia zasady bezpiecznego używania narzędzi i urządzeń w pracowni technicznej,• omawia zastosowanie różnych metali,• bada właściwości metali,• potrafi wymienić surowce wtórne, które można odzyskać w gospodarstwie domowym,• rozumie konieczność produkcji materiałów drewnopochodnych,• potrafi prawidłowo i bezpiecznie posługiwać się przyrządami pomiarowymi i podstawowymi narzędziami do obróbki drewna,• potrafi odczytać znaczenie symbolów na metkach ubraniowych,• Wie jakie jest znaczenie tworzyw sztucznych,• Wymienia technologię kompozytów i ich rodzaje,• Komunikuję się językiem technicznym,<ul style="list-style-type: none">• wyjaśnia, do czego wykorzystuje się rysunek techniczny,• wykonuje proste rysunki z użyciem wskazanych narzędzi,• wyjaśnia, do czego używa się pisma technicznego,• Uzupełnia i samodzielnie wykonuje proste szkice techniczne.
--------------------	--

Wymagania edukacyjne z TECHNIKI dla klasy V

Dobry	<ul style="list-style-type: none">• dba o porządek i bezpieczeństwo w miejscu pracy,• wymienia zastosowanie różnych metali,• zna odpady szczególnie niebezpieczne dla środowiska i miejsca ich składowania,• zna proces wytwarzania materiałów drewnopochodnych i związane z tym problemy z ochroną środowiska,• umie nazwać poszczególne operacje technologiczne związane z obróbką drewna,• prawidłowo dobiera i posługuje się podstawowymi narzędziami oraz przyrządami pomiarowymi,• zna sposoby numeracji odzieży,• rozumie problemy ekologiczne związane ze składowaniem i utylizacją tworzyw sztucznych,• zna nazwy i zalety podstawowych tworzyw sztucznych,• Określa zalety i wady materiałów kompozytowych,• Wymienia metody konserwacji kompozytów,• prawidłowo posługuje się przyborami do kreślenia i pomiaru,• podaje wysokość i szerokość znaków pisma technicznego,• odwzorowuje pismem technicznym poszczególne litery i cyfry,• stosuje pismo techniczne do zapisania określonych wyrazów,• Wyznacza osie symetrii narysowanych figur.
Bardzo dobry	<ul style="list-style-type: none">• podaje nazwy narzędzi do obróbki metali,• wykonuje pracę zgodnie z założeniami,• zna zawody związane z lasem i obróbką drewna,• prawidłowo dobiera narzędzia, przyrządy pomiarowe i przybory do poszczególnych operacji technologicznych,• zna zalety i wady materiałów włókienniczych pochodzenia naturalnego i sztucznego,

Wymagania edukacyjne z TECHNIKI dla klasy V

	<ul style="list-style-type: none">• potrafi wymienić wady tworzyw sztucznych,• potrafi wytłumaczyć zależność między produkcją tworzyw sztucznych, a zanieczyszczeniem środowiska,• Wyszukuje w Internecie informację nt. współczesnych materiałów kompozytowych, ciekawostki oraz nowe wynalazki techniczne,• Klasyfikuje materiały kompozytowe,• przedstawia zastosowanie poszczególnych linii i prawidłowo posługuje się nimi na rysunku,• oblicza wielkość formatów rysunkowych w odniesieniu do formatu A4,• wykonuje szkic techniczny przedmiotu z zachowaniem właściwej kolejności działań.
Celujący	<ul style="list-style-type: none">• podaje nazwy i zastosowanie narzędzi do obróbki metali,• czynnie uczestniczy w akcjach zbiórki baterii, opakowań aluminiowych, makulatury,• potrafi rozpoznać i wymienić nazwy materiałów drewnopochodnych,• potrafi rozróżnić, nazwać i wskazać zastosowanie podstawowych tworzyw sztucznych,• rozpoznaje osiągnięcia techniczne, które przysłużyły się rozwojowi postępu technicznego,• potrafi samodzielnie "wyprodukować" papier czerpany,• starannie wykreśla proste rysunki,• dba o estetykę tekstów zapisanych pismem technicznym,• sporządza rysunek w podanej podziałce,• samodzielnie omawia i wykonuje kolejne etapy szkicowania• jest laureatem konkursów przedmiotowych na szczeblu powiatowym, wojewódzkim, ogólnopolskim• wykonuje poradniki, broszury, ulotki, prezentacje multimedialne na wskazane tematy

Wymagania edukacyjne z TECHNIKI dla klasy V

	<ul style="list-style-type: none">• zawsze jest wzorowo zaangażowany w pracę na lekcji i przygotowany do zajęć• bierze udział w pracach na rzecz szkoły i środowiska naturalnego.
--	--

Ocenę wyższą otrzymuje uczeń, który spełnia wszystkie wymagania ocen niższych – pozytywnych.