

WYMAGANIA EDUKACYJNE I KRYTERIA OCENIANIA Z PRZEDMIOTU ZAJĘCIA TECHNICZNE kl. 5

Przedmiotowy system oceniania ma na celu wspieranie rozwoju intelektualnego i osobowościowego ucznia. Wymagania edukacyjne formułowane są w oparciu o podstawę programową oraz "Program nauczania zajęć technicznych w klasach 4-6 szkoły podstawowej "Jak to działa?"

Klasa 5

III. MATERIAŁY I ICH ZASTOSOWANIE		
1. Od włókna do ubrania	<ul style="list-style-type: none">• terminy: włókno, tkanina, dzianina, ścieg• pochodzenie i rodzaje włókien• właściwości i zastosowanie różnych materiałów włókienniczych• sposoby konserwacji ubrań• znaczenie symboli umieszczanych na metkach odzieżowych• narzędzia i przybory krawieckie• rodzaje ściegów krawieckich	<ul style="list-style-type: none">• określa pochodzenie włókien• omawia właściwości i zastosowanie różnych materiałów włókienniczych• podaje charakterystyczne cechy wyrobów wykonanych z włókien naturalnych i sztucznych • rozróżnia materiały włókiennicze• wyjaśnia znaczenie symboli umieszczanych na metkach odzieżowych• podaje zastosowanie przyborów krawieckich• wymienia nazwy ściegów krawieckich i wykonuje ich próbki
2. To takie proste! – Pokrowiec na telefon	<ul style="list-style-type: none">• planowanie etapów pracy• przybory krawieckie• zastosowanie materiałów włókienniczych	<ul style="list-style-type: none">• prawidłowo organizuje miejsce pracy• wypisuje kolejność działań i szacuje czas ich trwania• właściwie dobiera materiały oraz przybory krawieckie

		<ul style="list-style-type: none"> • dba o porządek i bezpieczeństwo w miejscu pracy • formułuje i uzasadnia ocenę gotowej pracy
3. Wszystko o papierze	<ul style="list-style-type: none"> • etapy produkcji papieru • rodzaje wytworów papierniczych i ich zastosowanie • metody obróbki papieru • narzędzia do obróbki papieru 	<ul style="list-style-type: none"> • podaje nazwy surowców wykorzystywanych do produkcji papieru • omawia proces produkcyjny papieru • rozróżnia wytwory papiernicze i określa ich właściwości oraz zastosowanie • wymienia nazwy narzędzi do obróbki papieru i przedstawia ich zastosowanie
4. Cenny surowiec – drewno	<ul style="list-style-type: none"> • gatunki drzew • budowa drewna • etapy przetwarzania drewna • zastosowanie i właściwości materiałów drewnopochodnych • narzędzia do obróbki drewna i materiałów drewnopochodnych 	<ul style="list-style-type: none"> • wymienia nazwy gatunków drzew liściastych i iglastych • omawia budowę drewna • opisuje proces przetwarzania drewna • rozróżnia rodzaje materiałów drewnopochodnych • określa właściwości drewna i materiałów drewnopochodnych • podaje nazwy i zastosowanie narzędzi do obróbki drewna oraz materiałów drewnopochodnych
5. Świat tworzyw	<ul style="list-style-type: none"> • znaczenie tworzyw sztucznych w różnych 	<ul style="list-style-type: none"> • rozróżnia wyroby wykonane z tworzyw sztucznych

<p>sztucznych</p>	<p>dziedzinach życia</p> <ul style="list-style-type: none"> • otrzymywanie tworzyw sztucznych • rodzaje i właściwości tworzyw sztucznych • zastosowanie tworzyw sztucznych • narzędzia do obróbki tworzyw sztucznych 	<ul style="list-style-type: none"> • omawia, w jaki sposób otrzymuje się tworzywa sztuczne • charakteryzuje różne rodzaje tworzyw sztucznych • określa właściwości tworzyw sztucznych • podaje nazwy i zastosowanie narzędzi do obróbki tworzyw sztucznych
<p>6. To takie proste! – Kolorowa postać</p>	<ul style="list-style-type: none"> • planowanie etapów pracy • narzędzia do obróbki tworzyw sztucznych • zastosowanie tworzyw sztucznych 	<ul style="list-style-type: none"> • prawidłowo organizuje miejsce pracy • wypisuje kolejność działań i szacuje czas ich trwania • właściwie dobiera narzędzia do obróbki tworzyw sztucznych • dba o porządek i bezpieczeństwo w miejscu pracy • formułuje i uzasadnia ocenę gotowej pracy
<p>7. Wokół metali</p>	<ul style="list-style-type: none"> • terminy: ruda, stop, metale żelazne i nieżelazne • sposoby otrzymywania metali • rodzaje i właściwości metali • zastosowanie metali • narzędzia do obróbki metali 	<ul style="list-style-type: none"> • określa, w jaki sposób otrzymywane są metale • bada właściwości metali • omawia zastosowanie różnych metali • podaje nazwy i zastosowanie narzędzi do obróbki metali

<p>8. Jak dbać o Ziemię?</p>	<ul style="list-style-type: none">• terminy: recykling, segregacja, surowce organiczne, surowce wtórne• sposoby gospodarowania odpadami• etapy przerobu odpadów• znaki ekologiczne umieszczone na opakowaniach produktów• zasady segregacji odpadów	<ul style="list-style-type: none">• tłumaczy, w jaki sposób każdy człowiek może przyczynić się do dbania o środowisko naturalne• planuje działania zmierzające do ograniczenia ilości odpadów powstających w domu• omawia sposoby zagospodarowania odpadów• wyjaśnia znaczenie symboli ekologicznych stosowanych na opakowaniach produktów• określa rolę segregacji odpadów• prawidłowo segreguje odpady
------------------------------	---	---