Przedmiot: „Prace pomocnicze w obiektach świadczących usługi gastronomiczne”

Temat: Ręczny sprzęt porządkowy.

Nauczyciel: Sylwia Szmajda

Klasa: IA, IB Szkoła Branżowa I stopnia

Na podstawie prezentacji multimedialnej ( w *załączniku*) zapoznaj się z materiałem nauczenia i **wykonaj notatkę do zeszytu przedmiotowego**.

W przyszłym tygodniu przeprowadzimy pierwszą próbną lekcję online za pomocą programu zoom Meeting ID 437-722-2327. Szczegóły podam w poniedziałek. W razie wątpliwości proszę o kontakt przez Messenger lub e- mail.

**Zadanie do wykonania podaję poniżej.**

**MIKROFIBRA**

  

**MIKROFIBRA**– jest to specjalny, powstały przy użyciu nowoczesnych technologii, typ [mikrowłókna](https://pl.wikipedia.org/wiki/Mikrow%C5%82%C3%B3kno" \o "Mikrowłókno) składający się z odpowiedniej mieszanki bardzo cienkich włókien [poliestrowych](https://pl.wikipedia.org/wiki/Poliestry) i [poliamidowych](https://pl.wikipedia.org/wiki/Poliamidy) ([nylon](https://pl.wikipedia.org/wiki/Nylon)). Otrzymane w ten sposób mikrowłókna są 10 razy cieńsze niż [jedwab](https://pl.wikipedia.org/wiki/Jedwab), a do 30 razy cieńsze od bawełny, 40 razy cieńsze od wełny i aż 100 razy cieńsze od ludzkiego włosa. **Charakteryzują się** wysoka wytrzymałość, trwałość i odporność na spieranie nawet przy wielokrotnym praniu. Tkaniny z mikrowłókien są niezwykle miękkie, lekkie, sprężyste i przyjemne w dotyku sprawiają, że klienci tak często szukają i wybierają takie właśnie rozwiązanie. Każdy kto choć raz spotka się z takim poszyciem np. w kołdrze docenia jego zalety. Mikrofaza - stanowi syntetyczną imitację jedwabiu czy satyny. Kołdra obszyta mikrofazą jest bardzo miękka oraz podatna na dopasowanie się i przyleganie "przytulanie". W czasie snu nie musimy się więc martwić o szpary przez które wieje na nas chłodne powietrze.Osoby który nigdy nie miały okazji zobaczyć tego typu tkanin mają obawy czy materiał nie jest śliski i sztuczny. Nic bardziej mylnego - mikrofaza/mikrfibra jest czymś zupełnie odległym od śliskich sztucznych nylonów. jest w 100% oddychająca.Przez mikrofazę nie przenikają roztocza ani ich odchody dlatego jest tak chętnie kupowana przez alergików oraz osoby o wrażliwej skórze. Dzięki swej strukturze nie "łapie" kurzu. Mikrofaza nie powoduje alergii i podrażnień skóry.

**LEN I BAMBUS**

Włókna bambusa stanowią bazę nowego typu materiałów tekstylnych przyjaznych dla środowiska. To właśnie z nich produkowane są ściereczki antybakteryjne. Ten innowacyjny wyrób znakomicie sprawdza się w każdej wymagającej czystości sytuacji. Podczas przygotowywania posiłków powstaje najwięcej zabrudzeń i nieczystości. Plamy, zacieki, okruchy, resztki pożywienia - to wszystko trzeba szybko usunąć. Wszędzie tam, gdzie coś się wyleje, wykipi lub zabrudzi z pomocą przyjdą ściereczki z tych włókien. Ściereczki wykonane z włókna bambusowego są 4 razy bardziej chłonne niż bawełna. Doskonale pochłaniają wilgoć, równie łatwo ją odparowują. Dzięki swojej wyjątkowej miękkości nadają się do czyszczenia każdego rodzaju powierzchni. Bambus zawiera naturalny składnik antybakteryjny i bakteriostatyczny, nie rozwijają się w nim drobnoustroje, co zapobiega powstawaniu niemiłego zapachu. Dzięki temu ściereczki dłużej pozostają świeże, nawet po dwóch tygodniach użytkowania. Uprawa bambusa jest w całości ekologiczna, nie wymaga nawozów, dzięki czemu produkowane z niego ściereczki nie uczulają, nie powodują alergii i są całkowicie przyjazny dla środowiska. Począwszy od ekologicznej uprawy, poprzez bezpieczny dla środowiska proces pozyskiwania włókna, na procesie biodegradacji skończywszy.

 

Zadanie.

Z powyższego tekstu wypisz zalety włókien z mikrofibry oraz lnu i bambusa.

**Wykonane zadanie proszę wysłać na adres e- mail:** [**sylwia.szmajda@sosw.swiebodzin.pl**](mailto:sylwia.szmajda@sosw.swiebodzin.pl) **do dnia 25.03.2020 r.**