**DZIEŃ DOBRY !!!**

Przysposobienie do pracy

**Temat:**Materiały drewnopochodne:

**proszę o zapoznanie się z tekstem i przepisaniem do zeszytu.**

* [sklejka](https://l.facebook.com/l.php?u=https%3A%2F%2Fpl.wikipedia.org%2Fwiki%2FSklejka%3Ffbclid%3DIwAR1sDHJ00NaKbM6pNuPaCe0tEfVkJ8jG9d9bRAHtX9B20cpIETJLKJ2EwWo&h=AT1VYpH5KDPj4xsg2EXq8IpFRN1T6DCg5JHjMhdVK3SX1Dxrw4ksp906sHEkTGAceVuo2kPpwg2hKHrq7Ot2V1Bx79jxzVPTAnFzxLlPvBLtPNsz0-2tOf-h3okX4o_NnWcN&__tn__=-UK-R&c%5b0%5d=AT2HEDGET0iSZblq6K5URk51K_jEcTMkm4u_WMhnt0RC2nXq4OSOs83Tqr1AGBCh5JQMfWrWqHnLwFlLhPRiu8X80H8KQLMIusCRD9z_UlFYb0QLCknaUUHDUmvphSZ9OHYGHrxdn2GYWLhqvtAFXzZy9QU2MEOV767JuIduB6YCZebVCPvLO4wqd18) - materiał drewnopochodny o bardzo szerokim zastosowaniu. Jest to płyta sklejona z nieparzystej liczby cienkich arkuszy drewna. Arkusze są tak ułożone by włókna jednej warstwy krzyżowały się z włóknami warstw sąsiednich. Dzięki temu sklejka jest odporna na wilgoć i nie zmienia pod jej wpływem ani wymiarów ani kształtu.
* [płyty wiórowe](https://pl.wikipedia.org/wiki/P%C5%82yta_wi%C3%B3rowa?fbclid=IwAR2m5HzKvFodN1NT8vOqOc9ebTPDr_XAeovbgVTHlQ2zDKQhur2oP8hbQQg) są wykonane z wiórów drzewnych o określonych wymiarach, spajanych klejem pod ciśnieniem.
* [płyty pilśniowe](https://l.facebook.com/l.php?u=https%3A%2F%2Fpl.wikipedia.org%2Fwiki%2FP%25C5%2582yta_pil%25C5%259Bniowa%3Ffbclid%3DIwAR2rRWQgR9IC8RLAbJbAFaeGpa-TkqUiou1sp-D5dwIgagOof0IqjlT_qeA&h=AT3KQhiqYHk7Nilda6ntvutaW7C7WEHKhrCT5_452MNuugz2hhOFUQvTt3pWisPfq7D3y6chLdA0rbSBG4fEgPzzeEsYdqJwcZ-EG57DuhqV4aqW_3CXUVVndwuB2rKXov9i&__tn__=-UK-R&c%5b0%5d=AT2HEDGET0iSZblq6K5URk51K_jEcTMkm4u_WMhnt0RC2nXq4OSOs83Tqr1AGBCh5JQMfWrWqHnLwFlLhPRiu8X80H8KQLMIusCRD9z_UlFYb0QLCknaUUHDUmvphSZ9OHYGHrxdn2GYWLhqvtAFXzZy9QU2MEOV767JuIduB6YCZebVCPvLO4wqd18) powstają ze spilśnionych, czyli splątanych ze sobą [włókien](https://l.facebook.com/l.php?u=https%3A%2F%2Fpl.wikipedia.org%2Fwiki%2FW%25C5%2582%25C3%25B3kno_drzewne%3Ffbclid%3DIwAR1dqe2DgNwwAxdkh7ZhWOlvUXc081SAVr8JPupLZFeL3A45npp4yehm9Ww&h=AT1SNvCaw83thw-SuoEuXjsTNX6D2XAYZo1vuHu4vLR5H_hHy-N_IycghjYHUsyf_qhmE9kmqTR14hyBOR5Pj6tKONAoSd2_H7HPYzCfkEjuZqrv0pOZSn-qfWaq313Sm3Jn&__tn__=-UK-R&c%5b0%5d=AT2HEDGET0iSZblq6K5URk51K_jEcTMkm4u_WMhnt0RC2nXq4OSOs83Tqr1AGBCh5JQMfWrWqHnLwFlLhPRiu8X80H8KQLMIusCRD9z_UlFYb0QLCknaUUHDUmvphSZ9OHYGHrxdn2GYWLhqvtAFXzZy9QU2MEOV767JuIduB6YCZebVCPvLO4wqd18) [drzewnych](https://l.facebook.com/l.php?u=https%3A%2F%2Fpl.wikipedia.org%2Fwiki%2FW%25C5%2582%25C3%25B3kno_drzewne%3Ffbclid%3DIwAR1sDHJ00NaKbM6pNuPaCe0tEfVkJ8jG9d9bRAHtX9B20cpIETJLKJ2EwWo&h=AT1SNvCaw83thw-SuoEuXjsTNX6D2XAYZo1vuHu4vLR5H_hHy-N_IycghjYHUsyf_qhmE9kmqTR14hyBOR5Pj6tKONAoSd2_H7HPYzCfkEjuZqrv0pOZSn-qfWaq313Sm3Jn&__tn__=-UK-R&c%5b0%5d=AT2HEDGET0iSZblq6K5URk51K_jEcTMkm4u_WMhnt0RC2nXq4OSOs83Tqr1AGBCh5JQMfWrWqHnLwFlLhPRiu8X80H8KQLMIusCRD9z_UlFYb0QLCknaUUHDUmvphSZ9OHYGHrxdn2GYWLhqvtAFXzZy9QU2MEOV767JuIduB6YCZebVCPvLO4wqd18) i roślinnych (np. lnu, konopi) sprasowanych pod wysokim ciśnieniem. Wyróżniane są płyty pilśniowe niskiej gęstości (LDF), średniej gęstości ([MDF](https://l.facebook.com/l.php?u=https%3A%2F%2Fpl.wikipedia.org%2Fwiki%2FP%25C5%2582yta_MDF%3Ffbclid%3DIwAR1ZSNKir0d6miDd5OWYK4popWLmE6Hx8bt6bFn-5A0MaB3Pg0JR4nxVwTI&h=AT1zQyl0GPQyZW8geo9qWsxZitLdiB9kXezJvaC2ULko-sVVEQbKWb2TXkepxZFcNJA9Z75XKGgFHAC943XUs1Ozf_xpVr6h68HWA2cRbP852Up_24nY3qX0xpWgyebujDo2&__tn__=-UK-R&c%5b0%5d=AT2HEDGET0iSZblq6K5URk51K_jEcTMkm4u_WMhnt0RC2nXq4OSOs83Tqr1AGBCh5JQMfWrWqHnLwFlLhPRiu8X80H8KQLMIusCRD9z_UlFYb0QLCknaUUHDUmvphSZ9OHYGHrxdn2GYWLhqvtAFXzZy9QU2MEOV767JuIduB6YCZebVCPvLO4wqd18)) oraz wysokiej gęstości (HDF)

Zalety materiałów drewnopochodnych:

* nie pękają, nie mają sęków i innych wad drewna,
* są odporne na działanie grzybów i owadów,
* płyty mają dużą powierzchnię, którą można ekonomicznie wykorzystać,
* są tańsze od drewna,
* mają dobre właściwości izolacyjne.

Wady materiałów drewnopochodnych:

* łatwopalne

Dzięki swoim zaletom materiały drewnopochodne znalazły szerokie zastosowanie w:

* przemyśle meblarskim, wykonuje się z nich np. szafy, biurka, regały, blaty stołów,
* budownictwie, wykorzystuje się np. do obkładania (obijania) konstrukcji ścian i dachu oraz ich izolacji, a także podłóg.