

KÓD MATERIÁLU: VY_52_INOVACE_18_27

TÉMATICKÁ OBLAST: Ruční a strojové šití

TÉMA: Bavlna

DATUM: 8. 3. 2013

AUTOR: Bc. Eva Svobodová

ŠKOLA: Odborné učiliště a Praktická školy, Nový Jičín, příspěvková organizace

OBOR VZDĚLÁNÍ: Praktická škola

ANOTACE: Učební text seznamuje se základními informacemi a je podpořen obrázky. Prověřování nového učiva probíhá formou otázek nebo krátkých testů. Učební materiály mohou být pro žáky vytisknuty nebo promítány pomocí dataprojektoru a předvedeny na interaktivní tabuli.

ZDROJE: Bohanesová B. a kol.: Oděvní materiály. SNTL, Praha 1, 1988

Šebesta V. a kol.: Oděvní materiály. SPN, Praha 1976

Kalábová M. a Zdeňková H., Odívání 1. Fortuna, Praha 1, 1992

Bruhová I., Rodinná výchova Odívání Textilní techniky, Fortuna, Praha 1997

OBRÁZKY: 1 - KÖHLER, Franz Eugen. *Wikipedia* [online]. [cit. 3.5.2014]. Dostupný na WWW:
http://cs.wikipedia.org/wiki/Bavln%C3%ADk#mediaviewer/Soubor:Gossypium_barbadense_-_K%C3%B6hler%E2%80%93Medizinal-Pflanzen-068.jpg

2 - VOLNÉ DÍLO. *Wikipedia* [online]. [cit. 3.5.2014]. Dostupný na WWW:
http://cs.wikipedia.org/wiki/Bavln%C3%ADk#mediaviewer/Soubor:Feld_mit_reifer_Baumwolle.jpeg

3 - VARDEMAN, Kimberly. *Wikipedia* [online]. [cit. 3.5.2014]. Dostupný na WWW:
http://cs.wikipedia.org/wiki/Bavln%C3%ADk#mediaviewer/Soubor:John_Deere_cotton_harvester_kv01.jpg

BAVLNA

VÝUKOVÝ LIST

PŮVOD: VLÁKNO JE ROSTLINNÉHO PŮVODU

PATŘÍ MEZI NEJDŮLEŽITĚJŠÍ TEXTILNÍ VLÁKNA.

VLÁKNO TAKÉ ZNÁME POD NÁZVEM COTTON.

K OZNAČENÍ BAVLNY SE POUŽÍVÁ ZKRATKA ba.

BAVLNA SE PĚSTUJE V TEPLÝCH OBLASTECH, VE VÍCE NEŽ 80 STÁTECH SVĚTA

KVALITNÍ BAVLNA - EGYPTSKÁ NEBO ZE SEA ISLAND

PĚSTUJE SE V: ČÍNĚ, INDII, USA, PÁKISTÁNU, BRAZÍLII, UZBEKISTÁNU, TURECKU, AUSTRÁLII, EGYPTĚ ...

ROSTE: NA KEŘI BAVLNÍKŮ

ZÍSKÁVÁ SE: ZE SEMENE

NA KEŘI VYRŮSTAJÍ TOBOLKY (PLODY), VE KTERÝCH JSOU SEMENA, Z NICHŽ VYRŮSTAJÍ VLÁKNA BAVLNY

SKLIZEŇ: PROBÍHÁ RUČNĚ NEBO STROJOVĚ

VLASTNOSTI

- SAJE POT
- DOBŘE SE BARVÍ
- JE PEVNÁ, MĚKKÁ
- SRÁŽÍ SE
- MAČKÁ SE
- SNÁŠÍ VYSOKÉ TEPLoty



Obrázek 1



Obrázek 2



Obrázek 3

OPAKOVÁNÍ UČIVA: HLEDEJ ODPOVĚDI V TEXTU!

1. JAKÉHO PŮVODU JE BAVLNA?

.....

2. NAPIŠ ZKRATKU BAVLNY!

.....

3. V JAKÝCH OBLASTECH SE BAVLNA PĚSTUJE?

.....

.....

4. JAK SE SKLÍZÍ BAVLNA?

.....

5. VE KTERÝCH STÁTECH SE BAVLNA PĚSTUJE?

.....

6. CO JE TO TOBOLKA?

.....

7. Z KTERÉ ČÁSTI ROSTLINY SE ZÍSKÁVÁ BAVLNA?

.....

8. NAPIŠ ČTYŘI VLASTNOSTI BAVLNY.

.....

OPAKOVÁNÍ UČIVA: ŘEŠENÍ

1. JAKÉHO PŮVODU JE BAVLNA?

ODPOVĚĎ: BAVLNA JE ROSTLINNÉHO PŮVODU

2. NAPIŠ ZKRATKU BAVLNY!

ODPOVĚĎ: ba

3. V JAKÝCH OBLASTECH SE BAVLNA PĚSTUJE?

ODPOVĚĎ: BAVLNA SE PĚSTUJE V TEPLÝCH OBLASTECH

4. JAK SE SKLÍZÍ BAVLNA?

ODPOVĚĎ: BAVLNA SE SKLÍZÍ RUČNĚ NEBO STROJEM

5. V KTERÝCH STÁTECH SE BAVLNA PĚSTUJE?

ODPOVĚĎ: BAVLNA SE PĚSTUJE V ČÍNĚ, INDII, USA, PÁKISTÁNU, BRAZÍLII, UZBEKISTÁNU, TURECKU, AUSTRÁLII, EGYPTĚ

6. CO JE TO TOBOLKA?

ODPOVĚĎ: TOBOLKA JE PLOD BAVLNY

7. Z KTERÉ ČÁSTI ROSTLINY SE ZÍSKÁVÁ BAVLNA?

ODPOVĚĎ: BAVLNA SE ZÍSKÁVÁ ZE SEMENE

8. NAPIŠ ČTYŘI VLASTNOSTI BAVLNY!

ODPOVĚĎ: SAJE POT, DOBŘE SE BARVÍ, JE PEVNÁ, MĚKKÁ, SNÁŠÍ VYSOKÉ TEPLoty