

KÓD MATERIÁLU: VY_52_INOVACE_15_12

TÉMATICKÁ OBLAST: Stromy a keře

TÉMA: Krytosemenné stromy bukovité

DATUM: 29.4.2014

AUTOR: Mgr.Jan Valů

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

OBOR VZDĚLÁNÍ: Zahradnické práce

ANOTACE: Určeno pro žáky s více vadami. Žáci charakterizují jednotlivé druhy krytosemenných stromů bukovitých.

ZDROJE: vlastní zdroje

KRYTOSEMENNÉ STROMY BUKOVITÉ

JSOU TO **DVOUDĚLOŽNÉ OPADAVÉ** STROMY.

LISTY – JSOU JEDNODUCHÉ SE STŘÍDAVÝM POSTAVENÍM.

KVĚTY – JSOU DROBNÉ A JEDNOPOHLAVNÍ. DUB A BUK JE OPYLOVÁN POMOCÍ **VĚTRU**. KAŠTANOVNÍK JE OPYLOVÁN **HMYZEM**. KVĚTY JSOU VELKÉ.

KVĚTENSTVÍ – BÝVÁ **JEHNĚDA** NEBO **KLAS**.

PLODEM – JE **NAŽKA** NEBO **OŘÍŠEK**.

DŘEVO - JE **NEJKVALITNĚJŠÍ A TVRDÉ**. VYUŽÍVÁ SE V MNOHA ODVĚTVÍCH. JE KVALITNÍ I JAKO PALIVOVÉ DŘEVO A VYRÁBÍ SE Z NEHO DŘEVĚNÉ UHLÍ.

PATŘÍ ZDE – **BUK LESNÍ, DUB LETNÍ, DUB ZIMNÍ, KAŠTANOVNÍK**

BUK LESNÍ

JE OPADAVÝ ŠTÍHLÝ STROM. BÝVÁ VYSOKÝ 40 m.

KORUNA - VEJČITÁ

KŮRA - JE HLADKÁ, ŠEDÉ BARVY.

LISTY - JSOU JEDNODUCHÉ, ŘAPÍKATÉ. KONCE JSOU ŠPIČATÉ.

PLODEM - JSOU BUKVICE.

BUK ROSTE HLAVNĚ V LESÍCH A V PARCÍCH. JE TO STARÝ DRUH STROMU. DŘEVO STROMU JE KVALITNÍ A VYUŽÍVÁ SE V NÁBYTKÁŘSTVÍ, V TRUHLÁŘSTVÍ A NA VÝROBU NÁŘADÍ.

MEZI PAMÁTNÉ STROMY NA NOVOJIČÍNSKU PATŘÍ

3 KOPŘIVNICKÉ BUKY U ŠOSTÝNA. MAJÍ SVÉ POJMENOVÁNÍ:

BUK ONDRÁŠŮV A RAŠKŮV BUK.

DUB ZIMNÍ

JE TO MOHUTNÝ STROM. LIDOVĚ SE MU ŘÍKÁ **DRŇÁK**.

JE VYSOKÝ AŽ 40 m.

KORUNA - JE VEJČITÁ MÁLO ROZVĚTVENÁ.

LISTY - JSOU ŘAPÍKATÉ, VEJČITÉ A LALOČNÉ. Z HORNÍ STRANY JSOU LESKLÉ, ZE SPODU JSOU SVĚTLEJŠÍ.

PLODEM - JE ŽALUD.

DUB MÁ KVALITNÍ DŘEVO, KTERÉ SE VYUŽÍVÁ NA STAVBU LODÍ, SUDŮ A V NÁBYTKÁŘSTVÍ.

PAMÁTNÉ DUBY U NÁS ZANIKLY Z PŘÍČINY ČLOVĚKA.



DUB LETNÍ

JE TAKÉ MOHUTNÝ STROM.

ŘÍKÁ SE MU LIDOVĚ **KŘEMELÁK**.

KORUNA - JE VELKÁ,

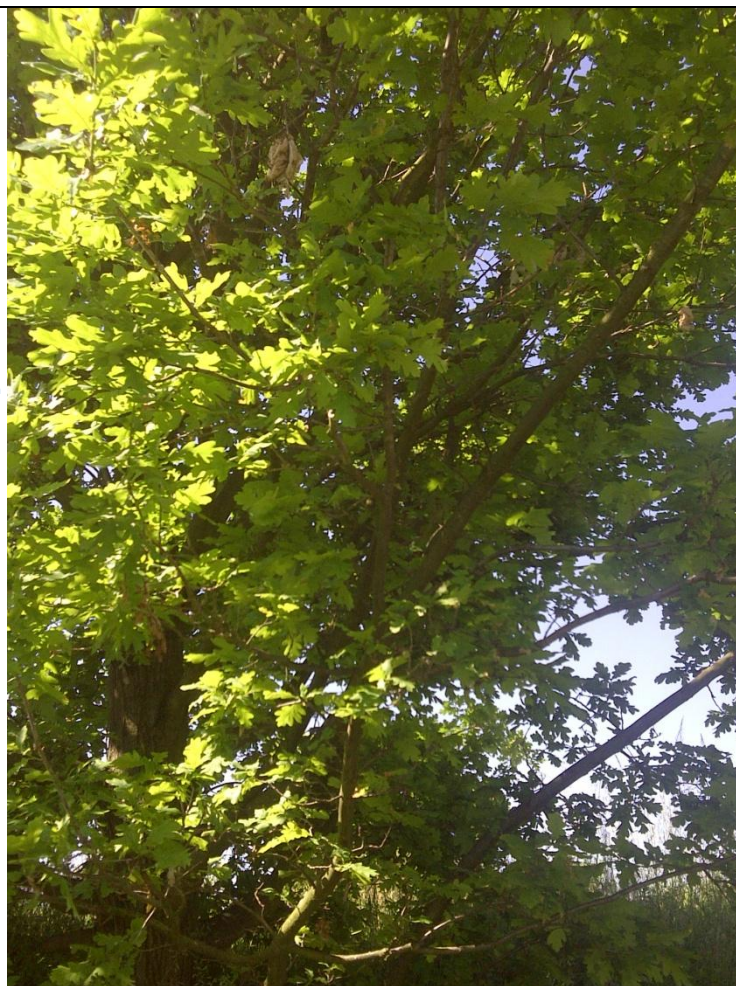
NEPRAVIDELNÁ A

ROZVĚTVENÁ.

KŮRA - JE TMAVOŠEDÁ.

KVĚT - KVETE V JEHNĚDÁCH.

PLOD – JE ŽALUD.



KOŘENY - MÁ MOHUTNÉ A JE VYŠŠÍ NEŽ DUB ZIMNÍ.

ROSTE SICE POMALU, ALE JE DLOUHOVĚKÝ.

DUB JE **NĚMECKÝM NÁRODNÍM STROMEM**. JE SYMBOLEM SÍLY.

DŘEVO - DUBU JE VELMI TVRDÉ. MÁ VYSOKOU VÝHŘEVNOST.

ROZDÍLY: DUB LETNÍ MÁ KRATŠÍ ŘAPÍK. ŽALUD JE NA STOPCE.



KAŠTANOVNÍK SETÝ

NAZÝVÁ SE TÉŽ KAŠTANOVNÍK JEDLÝ. JE VYSOKÝ 25 m.

MÁ RÁD **TEPLEJŠÍ PODMÍNKY**. ROSTE V SADECH A V HÁJÍCH.

JE TO DLOUHOVĚKÝ STROM.

KORUNA – JE VEJČITÁ.

KMEN - JE ŠIROKÝ.

KŮRA - JE HNĚDOŠEDÁ.

LISTY - JSOU USPOŘÁDANY STŘÍDAVĚ. MAJÍ ELIPSOVITÝ TVAR.

LISTY MAJÍ TRNY.

PLODY – JSOU V PICHLAVÉM OBALU. SEMENA SE NAZÝVAJÍ
KAŠTANY A JSOU NA PODZIM JEDLÁ. UPRAVUJÍ SE
PEČENÍM NEBO UVAŘENÍM.

DŘEVO - JE TĚŽKÉ, PEVNÉ A TVRDÉ.



PROHLUBOVÁNÍ UČIVA

1. NAPIŠ, KTERÉ STROMY PATŘÍ DO BUKOVITÝCH :

a) _____

b) _____

c) _____

2. NAPIŠ DRUH STROMU PODLE PLODU :

a) PICHLAVÝ OBAL - _____

b) ŽALUD - _____

c) BUKVICE - _____

3. NAPIŠ DRUH STROMU PODLE LISTU :