**PRACOVNÍ LIST – ROSTLINY V RYBNÍKU A JEHO OKOLÍ**

1. **Poznáš, který obrázek znázorňuje společenstvo rybníka a který jeho ekosystém? Napiš správně pod obrázek, co představuje, a stručně své tvrzení vysvětli.**



 ………………………………………………. ……………………………..

 **Proč?** …………………………………………………………………………………………………….…..……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

1. **Na břehu rybníka častou rostou vrby, topoly, jasany, olše, duby a další dřeviny. Říká se jim břehová zeleň. Napadne tě, jaký je její význam pro rybník?**

…………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………

Svoji odpověď si zkontroluj na str. 64 (případné chyby si oprav).

1. **Co se může stát, když břehovou zeleň vykácíme?**

…..……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….…………………………………………………………………………………………………….

1. **Doplň text:**

Na břehu rybníka rostou rostliny, které potřebují mnoho …………………. a tak rostou i v bahnité

…………………………

Jsou to např.: (Doplň názvy rostlin. Vyhledej je v učebnici*)*

…………………………bahenní, rákos………………………,…………………………bílý .

Rákos je tráva, která se také sklízí a vyrábí se z něho rákosové ……………………………………….

Kořeny má leknín na dně rybníka a listy plavou na ……………………… Na vlhkých březích rostou

i některé stromy např.: (D*oplň názvy stromů*) …………………… lepkavá ………………… bílá.

Proutky z vrby se používají při pletení ………………………. a ……………………………………

Pokud tyto proutky zasadíme do země velmi dobře ………………………………………………….

1. **Vyber správnou odpověď (pokud si nebudeš vědět rady, použit zaslaný materiál Rostliny u vody a ve vodě):**

**1. Bylina s dlouhými řapíky a stvoly, ve kterých jsou vzduchové bubliny je:**

a) okřehek menší

b) puškvorec obecný

c) leknín bílý

**2. Dřevina, která má ve vodě velmi odolné dřevo a zpevňuje břehy řek je:**

a) vrba jíva

b) olše lepkavá

c) topol osika

**3. Rostlina, která plave na hladině a dokáže ji celou pokrýt jako zelený**

**koberec se jmenuje:**

a) okřehek menší

b) orobinec úzkolistý

c) stulík žlutý

**4. Až tři metry vysoká rostlina, z jejichž stébel se vyrábějí rohože či ošatky:**

a) vrba bílá

b) kosatec žlutý

c) rákos obecný

**5. Modře kvetoucí bylina s drobnými lístky, která roste v trsech na březích**

**potoků je:**

a) pomněnka bahenní

b) chrpa rolní

c) čekanka obecná

**6. Vytrvalá bylina s úzkými listy, jejíž kořen se používá jako koření:**

a) blatouch bahenní

b) puškvorec obecný

c) pepřovník černý

**7. Vytrvalá bylina se stébly, jejíž květenství známe jako čibuk či doutník:**

a) orobinec úzkolistý

b) rákos obecný

c) bambus

**8. Strom, jehož mladé větvičky lidé na jaře ořezávají a vyrábějí z nich**

**pomlázky či košíky:**

a) olše lepkavá

b) rákos obecný

c) vrba bílá

**9. Vytrvalá bylina s mohutným oddenkem, která kvete velkými žlutými květy**

**a má různobarevné příbuzné v okrasných zahradách je:**

a) blatouch bahenní

b) kosatec žlutý

c) divizna velkokvětá

**10.Vytrvalá bylina se zářivými, žlutooranžovými květy a lesklými dlanitými**

**listy, která roste na březích:**

a) kosatec žlutý

b) blatouch bahenní

c) stulík žlutý

**11.Lesy, do kterých se občas vylévá voda z řeky a jsou dlouho podmáčené, se**

**nazývají:**

a) vodní

b) mangrovové

c) lužní