**HYDROLOGIE – ŘÍČNÍ SÍŤ**

**PRACOVNÍ LIST PRO ŽÁKY**

**CÍL HODINY:**

V této hodině si procvičíš používání pojmů týkající se pohybu vody na pevnině. Pomocí mapové aplikace (např. mapy.cz) vyhledáš nejbližší vodní tok v okolí školy a budeš sledovat tok vody až do jejího ústí do moře.

**VYPRACOVÁNÍ:**

1. Otevři si webovou stránku [www.mapy.cz](http://www.mapy.cz/).
2. Najdi v mapě svoji školu (zadej do vyhledávání název školy a město).

**Název školy**:………………………………………………….……………**Město:**……………………………………………………....

1. Vyhledej nejbližší vodní tok v okolí školy.

*Nápověda:* Využij **nástroje + (přiblížit) a – (oddálit)** v pravém horním rohu obrazovky.

**Název nejbližšího vodní toku v okolí školy je**………………………………………………………………………**……..**

1. Použij **nástroj měření** pro zjištění nejbližší přímé vzdálenosti vodního toku od budovy školy.

*Nápověda:* V dolní části obrazovky – záložka „nástroje“ – „měření vzdálenosti a plochy“.

**Přímá vzdálenost k nejbližšímu vodnímu toku od mé školy je**……………………………………….………..

1. Sleduj vodní tok po proudu a zjisti, do které další řeky (jezera, rybníku) se vodní tok vlévá. *Nápověda*: Použij nástroje + (přiblížit) a – (oddálit) a posouvej se po mapě.

**Tvůj vodní tok se dále vlévá do**……………………………………………………………………………………………………..

1. Sleduj v mapě a najdi, kam dál voda z „tvého“ vodního toku putuje.

**Jak se nazývají jednotlivé vodní toky a vodní nádrže kudy teče voda z tvého vodního toku? (Postupuj po proudu).**

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

****

1. Pozoruj v mapě a napiš, zda a jak se mění název vodního toku při překročení hranice České republiky.

**Další názvy vodního toku po překročení státní hranice jsou** …………………………………………………….

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

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

1. Pokus se zjistit název moře, do kterého nakonec ústí voda z „tvého“ vodního toku.

**Název moře je** ………………………………………………………………………………………………………………………………….

1. Do jakého úmoří patří tedy tvůj vodní tok?

**Můj vodní tok, který se jmenuje**………………………………….………. **patří do úmoří**………………………………

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

1. Pokus se určit, jakého řádu je tvůj vodní tok. Řád vodního toku je systém uspořádání vodních toků v povodí. Řeky 1. řádu ústí přímo do oceánu nebo moře. Řeky 2. řádu jsou všechny jejich přítoky. Přítoky řek 2. řádu jsou řeky 3. řádu atd.



**Můj vodní tok je** …………………………………. **řádu.**

****

**Úkol pro zvídavé:**

1. Vydej se proti proudu „tvého“ vodního toku. Zjistíš, z které řeky/potoku vzniká? Kde tento vodní tok pramení? Můžeš uvést nejbližší velké město, kraj, okres.

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

1. Vodní toky v ČR tečou ještě do dalších dvou moří. Jakých? Víš, jaké řeky odvádí vodu do těchto moří?

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

1. ****Do volného prostoru zkus nakreslit schéma tvého vodního toku. Pokus se zakreslit všechny důležité přítoky, vodní plochy atd. Vyznačit dále můžeš významná města a další důležité geografické prvky nacházející se v blízkosti tvého vodního toku.