**Pracovní list – Klíčení a růst rostlin**

**Vypracoval:** …………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

1. **Podmínky pro klíčení semen hrachu (moje nádoba)**

**VLHKO SVĚTLO TMA TEPLO ZIMA**

**JINÉ ………………………………………………………………………………………………………………………………………..**

1. **Porovnání klíčení semen hrachu po 5 dnech od zasazení (moje nádoba)**

**SEMENA BEZE ZMĚNY SEMENA S KLÍČKEM SEMENA S KLÍČKEM A LÍSTKY**

1. **Porovnávání klíčení semen hrachu po 10 dnech od zasazení (moje nádoba)**

*Všechny nádoby s klíčícími semeny byly umístěny do stejného prostředí, které vykazovalo světlo, teplo, vlhko, kvalitní zeminu, imitaci skleníku.*

**SEMENA BEZE ZMĚNY SEMENA S KLÍČKEM ZELENÉ ROSTLINY DROBNÉ**

**ZELENÉ ROSTLINY VĚTŠÍ**

1. **Porovnávání semen a rostlin hrachu po 15 dnech od zasazení (moje nádoba)**

**SEMENA BEZE ZMĚNY SEMENA S KLÍČKEM ZELENÉ ROSTLINY DROBNÉ**

**ZELENÉ ROSTLINY VĚTŠÍ**

1. **Závěr pozorování – odpovídej na otázky**

***Za jakých podmínek vyklíčil hrách nejdříve ?***

***…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………***

***……………………………………………………………………………………………………………………………………………………***

***Za jakých podmínek klíčil hrách nejhůře?***

***………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………***

***Vyklíčila všechna semena hrachu když se podmínky růstu vyrovnaly?***

***………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………***

***Vypadají po 15 dnech růstu všechny rostlinky stejně?***

***…………………………………………………………………………………………………………………………………………………..***

***Rostliny z které nádoby jsou největší?***

***…………………………………………………………………………………………………………………………………………………..***

***Rostliny z které nádoby jsou nejmenší?***

***……………………………………………………………………………………………………………………………………………………***

***Napiš, jaké okolní podmínky jsou pro klíčení a růst rostlin zásadní***

***…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………***