PRACOVNÍ LIST

|  |  |
| --- | --- |
| **Název pracovního listu** | Rostlinné orgány 2 |
| **Číslo pracovního listu** | SP- A04-PL06-JH |
| **Projekt** | Svět práce v každodenním životě |
| **Číslo projektu** | CZ.1.07/1.1.26/02.0007 |
| **Aktivita** | Biologie pod mikroskopem |
| **Předmět** | Biologie |
| **Třída** | 1. ročníky G/4 a 3. ročníky G/6 |
| **Škola** | Gymnázium, Hranice, Zborovská 293Zborovská 293, 753 11 Hranice |
| **Autor** | Mgr. Jiří Horký |
| **Anotace** | Stonek a list |

Rostlinné orgány 2

Jméno: Datum:

Spolupracoval:

Třída:

**Úkoly: 1. Řez stonkem slunečnice**

 **2. Řez listem břečťanu**

**Pomůcky:** Potřeby pro mikroskopování, stonek slunečnice v glycerolu, list břečťanu

****

**Úkol č. 1: Řez stonkem slunečnice**

**Postup**:

Ze stonku slunečnice příčně uřízněte co nejtenčí plátek (půlměsíček), zhotovte vodní preparát a pozorujte.

**Vypracování**:

Schematicky zakreslete a popište pozorovaný preparát.

**Závěr**:

Shrňte poznatky, které jste získali v tomto úkolu laboratorní práce.

**Úkol č. 2: Řez listem břečťanu**

**Postup**:

Z listu břečťanu příčně uřízněte (nejlépe přes některý velký cévní svazek) co nejtenčí plátek, zhotovte vodní preparát a pozorujte.

**Vypracování**:

Schematicky zakreslete a popište pozorovaný preparát.

**Závěr**:

Shrňte poznatky, které jste získali v tomto úkolu laboratorní práce.

**Zdroje:**

**Jelínek, Jan a Zicháček, Vladimír.***Biologie pro gymnázia (teoretická a praktická část).* Olomouc : Nakladatelství Olomouc, 2005. ISBN 80-7182-177-2.