PRACOVNÍ LIST

|  |  |
| --- | --- |
| **Název pracovního listu** | Smysly člověka |
| **Číslo pracovního listu** | SP- A04-PL06-DR |
| **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/6 |
| **Škola** | Gymnázium, Hranice, Zborovská 293Zborovská 293, 753 11 Hranice |
| **Autor** | Ing. Dušan Rychnovský |
| **Anotace** | Ověření činnosti a pochopení funkce vnímání člověka |

Smysly člověka

Jméno: Datum:

Spolupracoval:

Třída:

**Úkoly:**

1. Zjišťování zrakové ostrosti
2. Zjišťování citlivosti ucha
3. Ověřování prostorového vidění
4. Optické klamy
5. Ověření citlivosti oka

**Pomůcky:** optotypy, obrazy, balonek s gumovou hadičkou, píšťalka

**Úkol č. 1:** ZJIŠŤOVÁNÍ ZRAKOVÉ OSTROSTI

**Vypracování:**

**Úkol č. 2:** ZJIŠŤOVÁNÍ CITLIVOSTI UCHA

**Vypracování:**

**Úkol č. 3:** OVĚŘOVÁNÍ PROSTOROVÉHO VIDĚNÍ

**Vypracování:**

**Úkol č. 4:** OPTICKÉ KLAMY

**Vypracování:**

**Úkol č. 5:** OVĚŘENÍ CITLIVOSTI OKA

**Vypracování:**

**Závěr:**

**Zdroje informací:**

1. Černík, V., Bičík, V., Martinec, Z. Přírodopis 3 pro 8. ročník základní školy a nižší ročníky víceletých gymnázií. Praha: Libertas, a. s., 1. vydání. ISBN 80-85937-97-2
2. Jelínek, J., Zicháček, V. Biologie pro gymnázia. Olomouc: Nakladatelství OLOMOUC, 2004. ISBN 80-7182-177-2
3. Vlastní tvorba