Pracovní list k úloze 1

Co chceme zjistit: ……………………………….……………………………………………………….………………………….

Jména výzkumníků: ………………………….………………. ………………..………………………….



**Pokus třikrát opakuj a do tabulky zapiš výsledky svého pozorování.**

Vždy zapiš čas začátku a konce každého pokusu.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Pokus 1 | | Pokus 2 | | Pokus 3 | |
| Začátek pokusu (čas) |  | |  | |  | |
| Konec pokusu (čas) |  | |  | |  | |
| Počet stínek na konci pokusu | Na světle | Ve stínu | Na světle | Ve stínu | Na světle | Ve stínu |
|  |  |  |  |  |  |

**Vybarvi tolik políček ve sloupcích, kolik zůstalo stínek na světle a ve stínu v každém pokusu**.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Počet stínek |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | světlo | stín |  | světlo | stín |  | světlo | stín |
|  | Pokus 1 | |  | Pokus 2 | |  | Pokus 3 | |







**Připrav si odpovědi na otázky:**

Dávají stínky přednost tmavému nebo světlému místu? Z jakého důvodu?

Potvrdili jsme počáteční domněnku? Byl pokus pro její potvrzení vhodný? Chybovali jsme někde? Bylo by potřeba něco změnit nebo udělat jinak?