**Ovocný čaj místo agaru**

Ovocný čaj, který běžně pijeme, jsme v tomto pokusu použili jako živné médium pro mikroskopické organismy. Použili jsme dvě vysterilizované sklenice a nalili do nich vařící ovocný čaj. Jednu sklenici jsme pak zakryli alobalem a druhou nechali odkrytou. Takto jsme sklenice nechali stát asi týden.

1. Podívej se na hladinu čaje v obou sklenicích. Napiš, co vidíš:

Zakrytá sklenice: ……………………………………………………………………………………………………………………

Odkrytá sklenice: …………………………………………………………………………………………………………………..

1. Pokud se pokus povedl, objevily se v jedné ze sklenic kolonie drobných organismů. Jak se tyto organismy jmenují?

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |

1. Jejich drobné terčíky mají kruhový tvar. Proč?

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

1. Vypadají všechny útvary stejně? Vysvětli proč ano nebo proč ne.

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

1. Proč se tyto organismy objevily jen v jedné ze sklenic?

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