*Laboratorní práce č….*

**Zahrádka v lahvi** *- Pracovní list*

***Jméno:*** *……………………………………………….……………..*

***Datum:*** *…………………….*  ***Třída:*** *…………………..*

***Pomůcky****:………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..*

***Úkoly:***

1. Osaďte připravený demižon (5l lahev) podle návodu v teoretickém listu, rostlinky zalijte a otevřenou nádobu postavte na okenní parapet. Pravidelně kontrolujte několik dní. Až zjistíte, že se vnitřek nádoby pravidelně rosí (nejlépe dvakrát denně), je v nádobě ta správná vlhkost. Potom nádobu uzavřete a víko zalijte voskem. Na demižon nalepte štítek se jménem autora a datem uzavření.
2. Do květináčů zasázejte sazenice stejných rostlin přibližně stejné velikosti jako do nádoby. Použijete je k porovnání rychlosti růstu rostlinek v uzavřené nádobě.
3. Nakreslete schéma osázené nádoby:
4. Nakreslete tvary listů rostlin, které jste použili k osázení. V literatuře (ne na internetu) zjistěte o rostlinách tyto informace:

*Jak se rostliny jmenují (pokud mají český i latinský název, uveď oba):*

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

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

*Země jejich původu:*

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

*Nároky na jejich pěstování (světelné podmínky, požadavky na vodu…):*

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

***Otázky:***

1. Vyjmenuj podmínky, které potřebují rostliny k růstu:

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

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

1. Jakým způsobem dochází ke koloběhu vody v demižonu? Vysvětli co nejpřesněji.

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

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

1. Jakým způsobem rostliny v demižonu dýchají? Kde získávají kyslík? Kdy dýchají?

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

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

1. Jakým způsobem se do půdy dopravují živiny?

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

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