***PRACOVNÝ LIST***

1.Porovnajte spôsob života, vlastnosti a metabolické procesy vírusov a baktérií. Vysvetlite spôsob ich rozmnožovania.

2. Porovnajte odlišné znaky jednotlivých tried húb, priraďte zástupcov. Objasnite podstatu lichenizmu a mykorízy a uveďte ich ekologický význam.

3. Vysvetlite princíp prenosu energie v bunke a význam ATP.

4. Popíšte aspoň 2 vybrané čeľade rastlín a uveďte ich typických zástupcov.

5. Vymenujte abiotické a biotické faktory prostredia, ich vplyv na organizmy a vysvetlite ekologickú valenciu druhu. Na konkrétnom príklade vysvetlite pojmy ekologické minimum, optimum, maximum a limitujúci činiteľ prostredia.

6. Objasnite vzťahy medzi organizmami a prostredím

7. Vymenujte typy chránených území, národné parky a zástupcov chránených rastlín, živočíchov a húb na Slovensku.

8. Charakterizujte parazitizmus a jeho formy. Uveďte najvýznamnejších parazitov človeka, spôsob ich nákazy a spôsoby prevencie

9. Uveďte príklad ohrozených a chránených druhov vtákov a cicavcov a príčiny ich ohrozenia na Slovensku.

10. Vymenujte hlavných zástupcov sladkovodných rýb.

***PRACOVNÝ LIST***

1.Porovnajte spôsob života, vlastnosti a metabolické procesy vírusov a baktérií. Vysvetlite spôsob ich rozmnožovania.

2. Porovnajte odlišné znaky jednotlivých tried húb, priraďte zástupcov. Objasnite podstatu lichenizmu a mykorízy a uveďte ich ekologický význam.

3. Vysvetlite princíp prenosu energie v bunke a význam ATP.

4. Popíšte aspoň 2 vybrané čeľade rastlín a uveďte ich typických zástupcov.

5. Vymenujte abiotické a biotické faktory prostredia, ich vplyv na organizmy a vysvetlite ekologickú valenciu druhu. Na konkrétnom príklade vysvetlite pojmy ekologické minimum, optimum, maximum a limitujúci činiteľ prostredia.

6. Objasnite vzťahy medzi organizmami a prostredím

7. Vymenujte typy chránených území, národné parky a zástupcov chránených rastlín, živočíchov a húb na Slovensku.

8. Charakterizujte parazitizmus a jeho formy. Uveďte najvýznamnejších parazitov človeka, spôsob ich nákazy a spôsoby prevencie

9. Uveďte príklad ohrozených a chránených druhov vtákov a cicavcov a príčiny ich ohrozenia na Slovensku.

10. Vymenujte hlavných zástupcov sladkovodných rýb.