



Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Václav Bechiňský.

Dostupné ze Školského portálu Karlovarského kraje www.kvkskoly.cz, materiál vznikl v rámci projektu Gymnázia Cheb s názvem Rozvoj školského portálu Karlovarského kraje

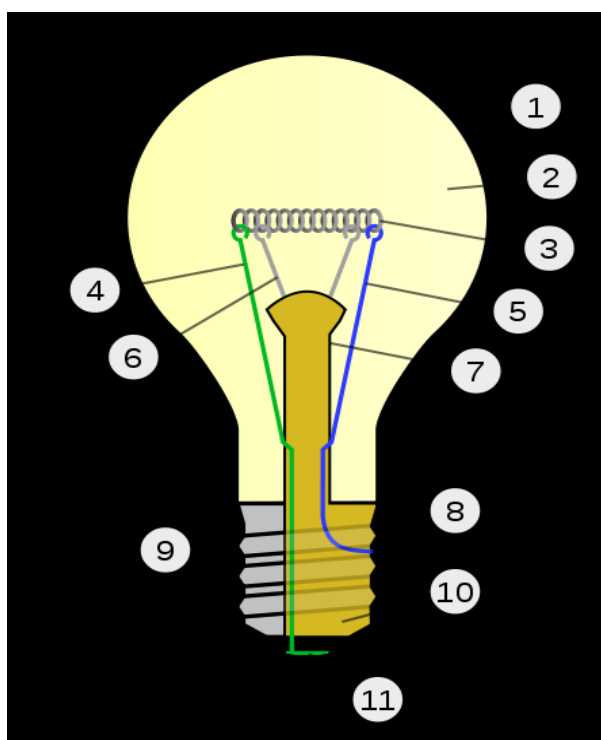
SVĚTELNÉ ZDROJE - PRACOVNÍ LIST

Jméno: _____ Třída: _____ Datum: _____

1. Do následující tabulky doplňte výhody a nevýhody těchto světelných zdrojů:

halogenové žárovky		běžná (klasická) žárovka		zářivky	
výhody	nevýhody	výhody	nevýhody	výhody	nevýhody

2. Do následujícího obrázku dopište názvy jednotlivých částí žárovky. Na výběr máte: wolframové vlákno, podpurná vlákna, skleněná baňka, náplň - vysokotlaký inertní plyn, kontaktní vlákno, závít na objímku, držák, elektrický kontakt fáze, izolace,



1 _____

2 _____

3 _____

4 _____

5 _____

6 _____

7 _____

8 _____

9 _____

10 _____

11 _____

3. **Doplňte názvy jednotlivých světelných zdrojů, jak přírodního, tak i umělého původu.**

a)

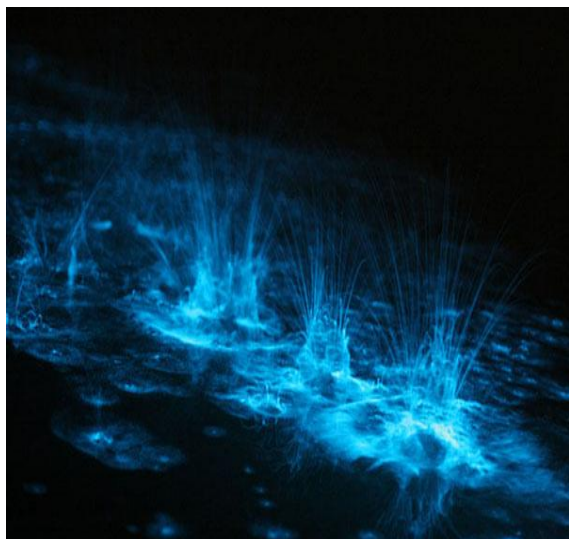




b)



c)



d)

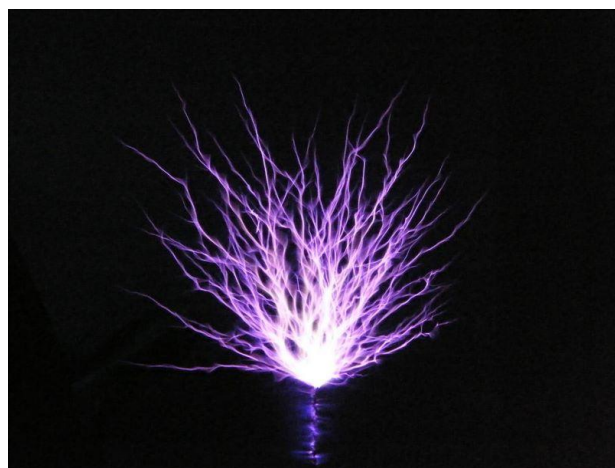


e)

f)



g)



h)



4. Do následujícího obrázku doplňte jednotlivé názvy částí zářivky. Na výběr máte :
kontakty, skleněná trubice, žhavené elektrody, povlak luminoforu.

