

## Fizyka

Klasa: **1ik,1eb**

Data realizacji lekcji: **03.04.2020**

Temat : **Gwiazdy i Galaktyki**

Na poprzedniej lekcji realizowany był temat układ Słoneczny.

Układ Słoneczny zawdzięcza swoje istnienie gwiazdzie, zwanej Słońcem.

Na podstawie filmu :

<https://www.youtube.com/watch?v=VXMXHFxfI3Q>

Odpowiedz na pytania:

1. Czym jest gwiazda?
2. Co to jest diagram HR?
3. Jakie są rodzaje gwiazd wynikają z diagramu HR?
4. Co to znaczy, że gwiazdy ewoluują?
5. Jaką wielkość wpływa na ewolucję gwiazdy?
6. W jakiej fazie ewolucji jest Słońce, czym się stanie?
7. Co to są czarne dziury?
8. Co to supernowe?
9. Wymień 3 najbliższe nam Ziemi gwiazdy.

Z odpowiedzi na te pytania sporządź notatkę w zeszycie

W razie pytań proszę pisać:

[mjagus@10g.pl](mailto:mjagus@10g.pl)

Mariusz Jaguś