YKSI SUURI KYSYMYS

OPPILAAN TEHTÄVÄPAPERI

Nimi: _____ Luokka: _____

Mitä mustan aukon lähellä tapahtuu?

Kuuntele koko jakso. Vastaa sitten kysymyksiin omin sanoin.

1 **Mitä tapahtumahorisontti tarkoittaa?**

2 **Miksi mustan aukon ympärillä voi näkyä valoa?**

3 **Miten vuorovesivoimat voivat venyttää esinettä?**

4 **Suunnittele luotaimen havaintomatka**

Piirrä mustan aukon raja ja luotaimen reitti sen ulkopuolella. Nimeä kaksi asiaa, joita luotain voisi havainnoida.