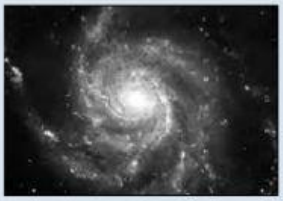
Работен лист по Физика и астрономия-7клас

Галактики.

На……

Гравитационните сили свързват звездите в галактики , а галактиките- в групи , купове и свръхкупове от галактики. Галактиките са **спирални** , **елиптични** и **неправилни**. Слънчевата система се намира в спиралната галактика **Млечен път**, в ръкава Орион .Най- близката галактика до Млечния път е Андромеда . Двете галактики са най- големите в групата от галактики с име Местна група. Спиралните галактики имат ръкави , богати на облаци от прах и газ , в които постоянно се раждат нови звезди. В неправилните също има много прах и газ , от които се раждат нови звезди. В елиптичните галактики рядко се раждат нови звезди .

Зад.1 Определете вида на галактиките: елиптична , неправилна , спирална



_____ _____ _____

Зад.2 В кои галактики преобладават млади звезди ?

А) спирални Б) елиптични В) неправилни

Зад.3 В кои галактики запасите от междузвезден газ и прах са почти изчерпани ?

А) спирални Б) елиптични В) неправилни

Зад.4 Подредете в правилния ред , като започнете от най- голямото.
Например: България област Пловдив община Стамболийски и т.н.

___ Млечен път , ___ Земя ,___Слънчева система , ___Местна група ,___Ръкав Орион