|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | **_01.jpg** | **6** | **_06.jpg** |
|  |  |  |  |
| **2** | **_02.jpg** | **7** | **_07.jpg** |
|  |  |  |  |
| **3** | **_03.jpg** | **8** | **_08.jpg** |
|  |  |  |  |
| **4** | **_04.jpg** | **9** | **_09.jpg** |
| **5** | **_05.jpg** | **10** | **_10.jpg** |

1. **Галактика Андромеды**  — спиральная галактика типа Sb, крупнейшая галактика Местной группы. Ближайшая к Млечному Пути большая галактика. Содержит примерно 1 триллион звёзд, что в 2,5-5 раз больше Млечного Пути. Расположена в созвездии Андромеды и удалена от Земли на расстояние 2,52 млн. св. года.
2. **M32** - карликовая эллиптическая галактика в созвездии Андромеды, спутник галактики Андромеды.
3. **Галактика Треугольника**  — спиральная галактика типа Sc в созвездии Треугольника. Третья по размеру после Галактики Андромеды и Млечного Пути галактика местной группы.
4. **NGC 1427A** — неправильная галактика в созвездии Эридан. Находится на расстоянии 62 млн. св.лет от Земли. В галактику NGC 1427A входит большое число молодых горячих голубых звёзд, что свидетельствует об интенсивном формировании новых звёзд. Галактика движется со скоростью 600 км/с в сторону соседнего скопления. Некоторые астрономы полагают, что через несколько миллиардов лет это приведёт к гибели галактики.
5. Линзовидная галактика **NGC 2787**, находится в созвездии Б.Медведица на расстоянии около 25 млн. св.лет от нашей Солнечной системы. Это яркий представитель галактик класса **SB0**.
6. **M74** - спиральная галактика в созвездии Рыб. Предполагают, что в центре галактики находится чёрная дыра промежуточной массы (то есть существенно больше звёздных масс, но меньше чёрных дыр в центре галактик) — уникальный ультрамощный квазипериодический рентгеновский источник.
7. **NGC 1300** — спиральная галактика с перемычкой, находится на расстоянии около 70 млн. св. лет в созвездии Эридан. Характерной особенностью этой галактики является отсутствие активного ядра, что указывает на отсутствие центральной чёрной дыры.
8. **Секстет Сейферта** — группа галактик, расположенная в созвездии [Змеи](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%97%D0%BC%D0%B5%D1%8F_%28%D1%81%D0%BE%D0%B7%D0%B2%D0%B5%D0%B7%D0%B4%D0%B8%D0%B5%29) и удалённая на 190 млн. св.лет от Солнечной системы. В состав группы входит 5 спиральных галактик
9. **M 60** — эллиптическая галактика в созвездии Девы, удалённая на 60 млн. св.лет от Земли
10. **NGC 253**  — спиральная галактика с перемычкой (тип SBc) в созвездии Скульптор. Характеризуется мощным звёздообразованием и большим содержанием пыли. Одна из наиболее ярких галактик, не входящих в Местную группу. Расположена на расстоянии около 8 млн. св.лет от Земли.