

- **Цитоскелет образуют**

- микротрубочки,
- микрофиламенты,
- промежуточные микрофиламенты
- микротрабекулы.

- **Функции цитоскелета:**

- придает клеткам форму и упругость клеточного тела,
- обеспечивает внутриклеточный транспорт, подвижность,
- участвует в формировании межклеточных контактов.
- входит в состав специализированных органелл: центриолей, ресничек, жгутиков, микроворсинок, клеточного центра и межклеточных соединений.