**Наука в современном обществе**

**Наука**– сфера духовной деятельности человека, направленная на получение достоверных знаний о мире и человеке в нём.

Наука – это:

- особая система знаний,

- особая сфера деятельности,

- специализированные объединения людей (система организаций и учреждений)

Элементы научных знаний:

1. *Естествознание:*учение о природе, естественные науки)
2. *Технознание:*учениео технике, технические науки)
3. *Человековедение:* учение о человеке, гуманитарные науки).

В систему научных знаний входят:

- научные факты, доказанные и подтверждённые наблюдениями, экспериментами,

- законы и теории,

- методы получения научных знаний – методы наблюдений, экспериментов, расчётов, доказательств,

- используются особые знаки (формулы, символы, обобщённые понятия).