

Вопросы по теме «Электрический заряд. Электрическое поле»

«Природа электризации тел. Закон сохранения заряда» § 25

1. Почему одни тела являются проводниками электричества, а другие – не являются?
2. Объясните, как при электризации передаётся заряд от одного тела к другому. Приведите пример электризации палочек с мехом и шёлком.
3. Сделайте выводы (продолжите предложения): 1) *при электризации заряды тел не создаются, а* 2) *тело заряжено положительно, если у него электронов; тело заряжено отрицательно, если у него электронов.*
- 4*. Опишите опыты на стр. 62 и 63 (гильза и расчёска; палочка и электроскоп).
5. Как формулируется закон сохранения заряда?