

Валерия Сирота

1. Поют колёса «тра-та-та». Как именно они поют? И почему? И для чего делается то, из-за чего они поют?

2. Как с помощью этой песни, слушая её в поезде, оценить (примерно измерить) его скорость?



3. Чем отличается паровоз от электровоза?
А от тепловоза? Как их все различить по виду?
А как работает локомотив поезда метро и чем
поезд метро отличается от электрички?



4. У поезда колёса соединены в жёсткие колёсные пары (в каждой паре колёса могут вращаться только вместе, синхронно). Как же поезд поворачивает? Ведь на повороте внешнее колесо должно пройти больший путь, чем внутреннее?