

## ЗАДАНИЕ К УРОКУ

1. 7 класс
2. Физика
3. Тема: Механическое движение
4. Учитель: Колпакова Юлия Дмитриевна

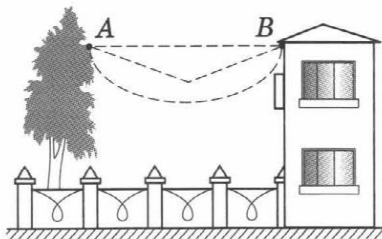
### 1. Прочитайте текст и выполните задание

Мальчик сел на велосипед и поехал по дороге. Его сестра, сидя на скамейке, наблюдает, как рядом с велосипедом бежит собачка, не отставая и не опережая его, а около скамейки, топчась на месте, ожидает возвращения велосипедиста его друг Петя.

Соедините линиями одного цвета объекты, которые относительно друг друга находятся в покое.



### 2. Рассмотрите рисунок и заполните пропуски в тексте, используя слова, приведенные в скобках.



Стриж на лету поймал мошку (в точке  $A$ ) и стремится как можно скорее попасть в гнездо (в точку  $B$ ) к своим птенцам. Стриж полетит по \_\_\_\_\_ (ломаной, прямой, кривой) траектории, потому что эта траектория самая \_\_\_\_\_ (длинная, короткая, красивая, низкая, высокая). В этом случае путь птицы равен  $s =$  \_\_\_\_\_ м. Расстояние между столбами забора составляет 3 м.

### 3. Выполните задание

- Велосипедист выехал из города и стал двигаться равномерно по прямой дороге. Впишите в пустые окошки значения расстояния от города, на котором находился велосипедист, в указанные на часах моменты времени.

