В каком предложении придаточную часть сложноподчинённого предложения нельзя заменить обособленным определением, выраженным причастным оборотом?

1) Экслибрисом называется знак, которым собиратели книг помечают свои издания.
2) Наука видит глобальные проблемы, которые встают перед жителями Земли.
3) Рукопожатие — это жест, который возник в Европе в Средние века.
4) Человек наделён способностью видеть красоту мира, который нас окружает.