1. (00:00:11) *они зародились* ***тоже*** *в Африке* – наречие, или союз, или частица. Я выбрала союз, так как в этом контексте «тоже» можно заменить на «и». Homo sapiens зародились в Африке, и «Homo Gopnikus» зародились в Африке. «Тоже» не является наречием, так как не тесно связано с действием, не является частицей, так как не употреблено в значении «тоже мне, …»
2. (00:00:18) *или в Петербурге,* ***который*** *был в Африке?* – союз или местоимение. Я выбрала местоимение, так как в придаточном предложении слово «который» играет роль подлежащего, следовательно, не может быть союзом
3. (00:00:34) *в какую находку ни ткни, она какие-то признаки* ***да*** *содержит* - союз, или частица, или междометие. В данном контексте «да» точно не является союзом, так как его нельзя заменить на «и». Также оно не является междометием, так как не выражает эмоции говорящего. В этом контексте «да» - частица.
4. (00:00:43) *то есть это* ***просто*** *на каждом шагу* - краткое прилагательное, или слово категории состояния, или наречие, или частица. Нельзя заменить полным прилагательным, значит, не краткое прилагательное. Не отвечает на вопросы «Каково?», «Как?», значит, не наречие и не категория состояния. В этом контексте «просто» - частица.
5. (00:00:44) *то есть это просто на* ***каждом*** *шагу* (для меня это было открытием) –числительное, или местоимение, или определитель. Оказывается, несмотря на значение, связанное с подсчетом, ничего общего слово «каждый» с числительными не имеет. Также пришлось разграничить два понятия: местоимение (в русском языки заменяет существительное) и определитель (в русском языке заменяет прилагательное). Следовательно, «каждый» - определитель