Если Олдовайская культура — просто расколотая галька, то у мустьерцев это сложно обработанные разнообразные изделия, доходящие до уровня искусства.

Поверим учёным в том, что около 70 000 лет назад небольшая популяция (ок. 2 000 человек), стала предком современных людей в Африке. Можно предположить, что 60 000—40 000 лет назад люди мигрировали в Азию, и оттуда в Европу (40 000 лет), Австралию и Америку (35 000—15 000 лет). В частности, на территории России открыта Костёнковская культура. Система мощных археологических культур от 50 тысяч лет назад. Здесь, возле Воронежа, недалеко от древнего ледника, жили наши предки, которые охотились на мамонтов и загоняли в загоны мелких парнокопытных.

Первые люди были охотниками и собирателями, что подразумевало в основном кочевой образ жизни. Приблизительно в 10 тысячелетии до н. э. (даты различаются в зависимости от географического региона) в образе жизни людей произошёл ряд крупных изменений, связанных с освоением сельского хозяйства и получивших название «Неолитической (сельскохозяйственной) революции». Сельское хозяйство способствовало оседлости и созданию первых поселений, а также породило торговлю, которая в свою очередь способствовала расслоению общества. С развитием технологий сельского хозяйства и ростом численности населения связано становление первых цивилизаций Древнего мира.

Возникает вопрос, что стало причиной «Неолитической революции»? А прежде чем ответить на этот вопрос, нужно уточнить понятие "разумный". Вот добрый человек спьяну попёр на полиционера. Это как, разумный человек? Слишком скользкое и неопределённое понятие. Поэтому уточним разум как способность мозга человека создавать понятия, основанные на речи, и формировать из них информационные модели. И далее экспериментировать с ними, отбирая наиболее эффективные стратегии поведения. Так, желая сделать стул, человек представляет его как совокупность признаков-понятий, затем обдумывает (экспериментирует с моделью) выбирая оптимальный вариант конструкции и способов изготовления. Поведение человека основывается не только на разуме. Мало того, в основном человек поступает не исходя из требований разума, а спонтанно, на основании