

Любопытные факты

- Слово «донор» происходит от латинского donare - «дарить».
- Во время донации человек теряет до 650 Ккал.
- Если у вас 1 группа крови, то Ваш организм может принять палочки бубонной чумы за вполне дружелюбные клетки.
- В организме у взрослого человека примерно 5 литров крови (6-8% от массы человеческого тела), у ребенка - около 3 литров.
- Красный цвет крови придают эритроциты, а им, в свою очередь - гемоглобин, в состав которого входит железо. За всю жизнь у человека вырабатывается около 650 кг эритроцитов.
- Кровь имеет различные вкусы в зависимости от группы крови, диеты и количества выпитой жидкости.
- Если соединить все сосуды человека, то они будут равны 200 тыс. км.
- Через мозг за одну минуту протекает 740 - 750 мл крови.
- Клетки крови постоянно отмирают и заменяются новыми. У взрослого человека ежечасно отмирает 1 миллиард эритроцитов, 5 миллиардов лейкоцитов и 2 миллиарда тромбоцитов. На смену им приходят новые клетки, вырабатываемые в костном мозге и в селезенке. За сутки заменяется примерно 25 граммов крови.
- Самый знаменитый донор в течение своей жизни сдал кровь 1 173 раза.

- Регулярные доноры значительно реже страдают сердечно-сосудистыми заболеваниями и живут в среднем на 5 лет дольше среднестатистического человека.
- Регулярное обновление клеток крови у доноров способствует более устойчивому функционированию иммунной системы, печени, поджелудочной железы, пищеварительной системы.
- Во время Великой Отечественной войны число доноров достигало 5,5 млн. человек и действующая армия получила свыше 1,7 млн. л консервированной крови, которая была применена для 7 млн. переливаний. За годы войны нагрудным знаком «Почетный донор СССР» было награждено 15 000 человек.
- Донор получает возможность контролировать состояние своего здоровья за счет регулярных медицинских осмотров и бесплатных анализов на самые распространенные инфекции. Донор знает, что здоров!
- В красных кровяных клетках многих людей содержится белок, называемый резус фактором, их кровь называется резус - положительной (Rh+).
- Группы крови не являются уникальной особенностью человека. Например, у собак их более десятка.