Согласно википедии, **DNS** ([англ.](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D0%BD%D0%B3%D0%BB%D0%B8%D0%B9%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%8F%D0%B7%D1%8B%D0%BA) *Domain Name System* — система доменных имён) — компьютерная [распределённая система](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A0%D0%B0%D1%81%D0%BF%D1%80%D0%B5%D0%B4%D0%B5%D0%BB%D1%91%D0%BD%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D0%B1%D0%B0%D0%B7%D0%B0_%D0%B4%D0%B0%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D1%85) для получения информации о [доменах](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%94%D0%BE%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D0%BE%D0%B5_%D0%B8%D0%BC%D1%8F). Чаще всего используется для получения IP-адреса по имени [хоста](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A5%D0%BE%D1%81%D1%82) (компьютера или устройства), получения информации о маршрутизации почты, обслуживающих узлах для протоколов в домене ([SRV-запись](https://ru.wikipedia.org/wiki/SRV-%D0%B7%D0%B0%D0%BF%D0%B8%D1%81%D1%8C)).

**Как бы я объяснила ребенку:**

Первый вариант:

DNS – это как телевизор, на котором ты смотришь мультики. Ты же знаешь на какую кнопку на пульте надо нажать, чтобы человечек, который живет внутри телевизора, наколдовал и превратил эту кнопочку в картинку на экране. У каждой кнопки на телевизоре есть свой канал. Ты нажимаешь цифру на пульте, и на телевизоре появляется твой любимый мультик. Но если ты нажмешь на другую цифру, то картинка на экране будет другая, потому что каждая кнопка отвечает за свою картинку. Это как в детском садике, у каждого из вас свой шкафчик. На шкафчике нарисована машинка – это твой шкафчик и мальчик Миша, у которого на шкафчике нарисован мишка, не сможет оставить одежду в твоем шкафчике. Так и с телевизором у каждой кнопочки – свой канал.

Второй вариант.

DNS – это как продавец в магазине LEGO. У каждого набора своя цена, мы даем деньги продавцу и показываем какой набор хотим, если нам хватает денежек, то продавец забирает деньги и дает набор. Но если нам вдруг не хватит денег, то продавец нам их вернет и скажет, что у этого LEGO другая цена и нам надо или добавить денег, чтобы его купить, или выбрать другой набор, на который нам хватит наших денежек.