



**Дождевые**[**черви**](http://cytoplazma.ru/chervi.html) - лат. Lumbricina, относятся к царству [беспозвоночных](http://cytoplazma.ru/zoologiya/bespozvonochnye.html) животных, подотряду дождевые черви. Тело дождевого червя состоит кольцеобразных сегментов, количество сегментов может достигать до 320. Перемещаясь, дождевые черви опираются на короткие щетинки, которые располагаются на сегментах тела. При изучении [строения дождевого червя](http://cytoplazma.ru/chervi/dozhdevye_chervi/stroenie_chervya.html), видно, что в отличии от [власоглава](http://cytoplazma.ru/chervi/vlasoglav.html), его тело похоже на длинную трубку. Дождевые черви распространены по всей территории планеты, кроме Антарктиды.

**Внешний вид**

Взрослые дождевые черви бывают 15 – 30 см в длину. На юге Украины он может достигать и больших размеров. Тело червя гладкое, скользкое, имеет цилиндрическую форму и состоит из сдельных колец – члеников. Такая форма тела червя объясняется образом его жизни, она облегчает передвижение в почве. Число члеников может достигать 200. Брюшная сторона тела плоская, спинная – выпуклая и более темная, нежели брюшная. Примерно там, где оканчивается передняя часть тела, у червя имеется утолщение, называемое пояском. В нем помещаются особые железы, выделяющие клейкую жидкость. При размножении из нее образуется яйцевой кокон, внутри которого развиваются яйца червя.

**Образ жизни**

Если после дождя выйти в сад, то обычно можно увидеть на дорожке небольшие кучки земли, выброшенной дождевыми червями. Часто при этом по дорожке ползают и сами черви. Именно потому, что они появляются на поверхности земли после дождя, их и называют дождевыми. Эти черви выползают на поверхность земли также ночью. Обычно дождевой червь живет в богатой перегноем почве и не распространён на песчаных почвах. Не живет он также на болотах. Такие особенности его распространения объясняются способом дыхания. Дождевой червь дышит всей поверхностью тела, которое покрыто слизистой, влажной кожей. В воде растворено слишком мало воздуха, и потому дождевой червь там задыхается. Еще быстрее он погибает в сухой почве: его кожа подсыхает, и дыхание прекращается. В теплую и влажную погоду дождевые черви держатся ближе к поверхности земли. Во время продолжительной засухи, а также в холодный период они заползают глубоко в землю.

**Питание**

Дождевые черви питаются преимущественно полусгнившими остатками растений. Они втаскивают, обычно ночью, в свои норки листья, стебельки и прочее. Дождевые черви питаются также богатой перегноем почвой, пропуская её через кишечник.

