

POVZETKA ZA NIT

Kanalizacija

Sistem kanalizacije je **nesklenjen**.

Odpada voda po odtočnih kanalizacijskih ceveh steče do **čistilne naprave**, kjer jo očistijo in spustijo v reko. Ni več pitna, pa tudi ne strupena.

Kaj **NE sodi v kanalizacijo**:

1. Odpadna olja in naftni derivati, ker se v čistilni napravi ne razgradijo.
2. Gradbeni odpadki (cement, apno, malta), ker mašijo odtoke.
3. Trdi odpadki (blago, plastika, embalaža), ker mašijo odtoke.
4. Barve, topila, kisline, zdravila, ker uničujejo mikroorganizme v čistilni napravi.
5. Organski odpadki (ostanki hrane, trava, listje), ker povzročajo gnitje in razmnoževanje glodavcev.

Centralni sistem

Centralni sistem je **sklenjen**, ker voda v njem nenehno kroži.

Delovanje centralne napeljave:

1. V peči kurimo. V kotlu se voda segreje.
2. Toplo vodo črpalka potiska po cevi v radiator.
3. Topla voda segreva radiator. Radiator oddaja toploto in segreva okolico. Pri tem se voda v radiatorju ohlaja.
4. Ohlajena voda iz radiatorja po cevi steče nazaj v kotel, kjer se ponovno segreje.