

Замърсяване и пречистване на водите

Скъпа Лили,

Край моя роден град тече река. Близко до реката се изгражда съвременна пречиствателна станция за отпадъчни води. За съжаление, тя все още не работи. Затова изхвърлените в канализацията естествени и хранителни отпадъци, перилни препарати, разлетите масла и нефтопродукти, разпръснатите непотребни пластмасови опаковки и стари гуми попадат в реката и замърсяват нейните води.

Селското стопанство е другият сериозен проблем за водите на реката. За да повишат добивите, фермерите използват повече изкуствени торове, отколкото е необходимо за растенията. Излишъкът от торове се стича в реката и я замърсява. Освен това те разпръскват препарати за борба с вредителите по селскостопанските растения. Част от тези отровни вещества попадат във водите на реката, заплашвайки здравето и живота на хората и останалите живи организми. Животинските отпадъци от разположената близо до реката свинеферма са още един замърсител на водите.

Валя



Пречиствателна станция за отпадъчни води

1. Направи списък на замърсителите на реката, за които Валя споменава в писмото си до своята приятелка Лили.

- | | |
|------------------------|-----------|
| 1. естествени отпадъци | 6. _____ |
| 2. _____ | 7. _____ |
| 3. _____ | 8. _____ |
| 4. _____ | 9. _____ |
| 5. _____ | 10. _____ |

2. Кон от изброените замърсители няма да попадат в реката, след като се изгради пречиствателната станция? Запиши техните номера от горния списък: 1,

3. Напиши подобно писмо, в което да разкажеш как се замърсяват и как се опазват от замърсяване водите около твоето родно място.