



**1. Тур Хейердал, знаменитый норвежский ученый, писатель и путешественник, с сожалением написал:**

**«Если загрязнение природы будет продолжаться, то мы срубим ветвь, на которой сидим».**

**A) Переведите эту цитату на чешский язык:**

.....  
.....  
.....

**B) Напишите, что вы можете сделать для охраны окружающей среды:**

.....  
.....  
.....  
.....

**2. Отвечайте на вопросы:  
(ответы найдёте в тексте внизу)**

Какие отходы самые опасные для всего живого?

.....

Что загрязняет реки, озёра и моря?

.....  
.....

Как возникает парниковый эффект?

.....  
.....

### **Загрязнение воздуха**

Больше всего воздух отравляют автомобильные выхлопы, выбросы в атмосферу из фабрик и электростанций, пожары. В частности, при сжигании нефти, газа и угля в атмосферу попадает так много углекислого газа, что Земля скоро быстро начнет нагреваться из-за парникового эффекта. Города мира «задыхаются» от выхлопных газов машин. Мегалополисы мира, как Токио и Мехико, Лос-Анджелес, Афины, все время окутаны туманом смога.

### **Загрязнение почвы**

Огромные площади поверхности Земли загрязнены отходами деятельности человека. Многие из отходов на свалках токсичны, опасны для жизни животных и человека. Сегодня все труднее найти место для хранения даже такого не очень опасного мусора, как пластмасса.

### **Загрязнение воды**

В мире осталось немного рек, которые не были бы загрязнены продуктами деятельности человека. Со сточными водами в реки попадают удобрения и пестициды, также в них попадают воды из канализации. Загрязнение вод рек и озер растёт на планете практически каждую неделю. Грязные сточные воды и удобрения попадают в озера и водохранилища и вызывают стремительный рост водорослей, которые душат речную фауну и флору. Так погибают ежегодно миллионы рыб.

### **Ядерные отходы**

Наиболее опасными для всего живого на планете являются отходы от ядерного производства. Ядерные отходы могут вызывать рак, изменения ДНК и смерть. Чтобы отходы стали безвредными, должно миновать 80 тыс. лет. Радиоактивный мусор закапывают, а иногда хранят на земле в контейнерах. Это очень опасно, так как в любой момент в них могут появиться щели, произойдёт утечка вредных веществ.

## **3. Найдите в Интернете ответы на эти два вопроса: (DÚ)**

Какие альтернативные источники энергии?

.....  
.....

Какие организации и движения по охране окружающей среды существуют?

.....  
.....  
.....  
.....