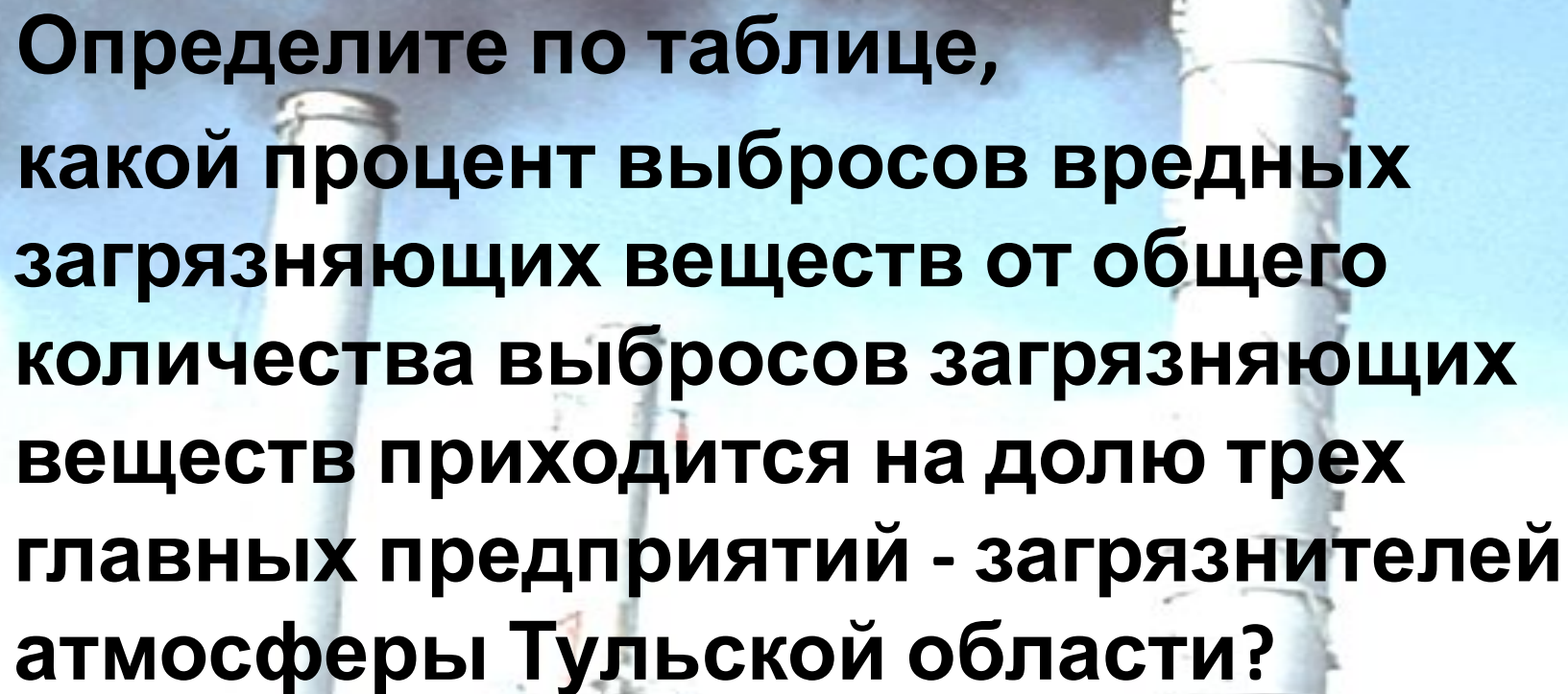


# ПРОБЛЕМЫ ЭКОЛОГИИ МОЕЙ МАЛОЙ РОДИНЫ



# Загрязненность атмосферного воздуха



**Определите по таблице, какой процент выбросов вредных загрязняющих веществ от общего количества выбросов загрязняющих веществ приходится на долю трех главных предприятий - загрязнителей атмосферы Тульской области?**

<b>Наименование предприятий – основных источников загрязнения</b>	<b>% от общего выброса</b>
<b>ОАО «Тулачермет», г. Тула</b>	<b>30,75</b>
<b>ОАО « Тульский оружейный завод», г. Тула</b>	<b>0,61</b>
<b>ОАО «Косогорский металлургический завод», г. Тула</b>	<b>2,3</b>
<b>ОАО «Евраз Ванадий Тула», г.Тула</b>	<b>0,7</b>
<b>ОАО «Тульский патронный завод»</b>	<b>0,72</b>
<b>ОАО «Щекиноазот»</b>	<b>0,62</b>
<b>ОАО «Черепетская ГРЭС»</b>	<b>44,35</b>
<b>ОАО «НАК «Азот»</b>	<b>6,7</b>

# Загрязненность атмосферного воздуха

Один легковой автомобиль поглощает ежегодно из атмосферы в среднем 4 т кислорода, а одно дерево выделяет в год около 73 кг кислорода. Сколько деревьев необходимо для обеспечения кислородом одного автомобиля в год?



## Загрязненность воды

У Узловой приблизительно 56 900 человек. Все они проживают в 5 районах нашего города, в три из которых поступает плохо очищенная вода. Сколько узловчан ежедневно теряют свое здоровье из-за грязной



# Загрязненность воды

**В течение суток из крана в обычной семье в среднем расходуется 125 литров воды. Из неисправного крана за сутки тоненькой струйкой вытекло 4% от всей воды.**

**Сколько воды в одной семье за сутки потеряли, пока не починили кран?**



# Загрязненность почвы



**В среднем на одного человека в сутки приходится 2,5 кг мусора.**

**А в нашем городе проживает 56 900 человек. Сколько мусора выбрасывают жители Узловой за сутки?**

**За месяц, например, за ноябрь?**

**Сколько КАМАЗов грузоподъемностью 10 т потребуется для вывоза этого мусора?**

## Проверъте решение:

1.  $2,5 \cdot 56\,900 = 142\,250$  (кг) – мусора за  
одни сутки
2.  $142\,250 \cdot 30 = 4\,267\,500$  (кг) – мусора  
за ноември
3.  $4\,267\,500 : 10\,000 = 426,75$  (шт.) –  
КАМАЗов в ноември



# Загрязненность почвы

Собранный зимой снег нужно вывозить:

- а) за город на поле;
- б) за город на пустошь;
- в) на лед прудов и озер;
- г) на специальный полигон.



# ПРОБЛЕМЫ ЭКОЛОГИИ МОЕЙ МАЛОЙ РОДИНЫ





**№ 4**

$$4\frac{2}{3} \cdot 1\frac{2}{7}$$

**№ 11**

$$5 - 2\frac{2}{3}$$

**№ 12**

$$\frac{8}{9} \cdot \frac{3}{4}$$



**№ 9**

$$3\frac{3}{4} \cdot 1\frac{7}{9}$$

**№ 8**

$$6 - 5\frac{5}{8}$$

**№ 13**

$$\frac{3}{4} \cdot \frac{2}{9}$$

**№ 2**

$$4 \cdot 1\frac{2}{3}$$

**№ 6**

$$7 - 1\frac{5}{6}$$

**№ 14**

$$\frac{3}{4} \cdot \frac{8}{9}$$

**№ 3**

$$2\frac{1}{7} \cdot 4\frac{1}{5}$$

**№ 10**

$$9 - \frac{11}{12}$$

**№ 1**

$$11\frac{2}{5} + 1\frac{3}{5}$$

№ 5

$$1\frac{1}{8} \cdot 9\frac{7}{9}$$

№ 7

$$\frac{6}{7} \cdot 21$$

№ 6

$$6\frac{1}{2} - 1\frac{1}{3}$$

**№ 1**

$$\frac{13}{24} \cdot 24$$

**№ 15**

$$10\frac{1}{5} + 1\frac{4}{5}$$

**№ 11**

$$2\frac{11}{12} \cdot \frac{4}{5}$$



# ПРОБЛЕМЫ ЭКОЛОГИИ МОЕЙ МАЛОЙ РОДИНЫ

