ОПИСАНИЕ ГРАФИКА

Научиться описывать графики и справляться с разложением мусора

1. ~
2. ~

Inhaltsverzeichnis

1. Опишите график 1
2. Ответьте на вопросы 2
3. Отражение 2
4. Раскрываем ТЕМУ (ПРЕДМЕТ) графика 3
5. Далее расскажем про ИСТОЧНИКИ, из которых взята информация 4
6. Выпражения для описания СТРУКТУРЫ данных 4
7. РАСКРЫТИЕ / ОПИСАНИЕ процессов 4
   - 7.1 Увеличение 5
   - 7.2 Падение 5
   - 7.3 Справнение 6
   - 7.4 Процентное соотношение 6
8. Комментарии и выводы 7

1. Опишите график

Опишите график на русском языке и дайте свою оценку данным. Ниже и под пунктами 4. -6. вы найдете выражения для описания диаграммы или статистики

- **Thema der Grafik ist** – Тема/предмет диаграммы/графика – это
- **Das Schaubild gibt Auskunft (darüber), wie viele / was** – Рисунок дает справку (о том), сколько / что
- **Die Statistik / Das Diagramm gibt / liefert Informationen über** – Статистика / диаграмма предоставляет информацию о
- **Der Anteil / Die Zahl** – Доля / Количество (чего-либо)

2. Ответьте на вопросы

1. Объясните, как долго разлагаются (abbauen) те или иные вещи.
2. Скажите, какими из этих предметов вы часто/редко пользуетесь.
3. Что можно сделать, чтобы сократить производство долго разлагающихся предметов?

3. Отражение

a) Объясните, как связаны между собой наш образ жизни и не разлагающийся в природе мусор?

b) Какие последствия ожидают человечество и планету в целом из-за большого количества не разлагающегося в природе мусора? Попробуйте

найти ответ на этот вопрос в Интернете и составить список с тремя возможными последствиями.

c) Что можно было бы сделать, чтобы сократить количество мусора в природе? Поговорите в парах.

---

4. Раскрываем ТЕМУ (ПРЕДМЕТ) графика

- Thema der Grafik ist ... – Тема/предмет диаграммы/графика – это…
- Die Tabelle / das Schaubild / die Statistik / die Grafik / das Diagramm gibt Auskunft über ...– Таблица / рисунок / статистика / график / диаграмма дает справочную информацию о…
- Das Schaubild gibt Auskunft (darüber), wie viele / was ... – Рисунок дает справку (о том), сколько / что…
- Die Statistik / Das Diagramm gibt / liefert Informationen über ...– Статистика / диаграмма предоставляет информацию о ...
- Aus der Statistik ist zu ersehen, dass / wie ... – Из статистической справки видно, что / как …
- Dem Schaubild ist zu entnehmen, dass / wie ... – Из рисунка следует, что / как…
- Das Schaubild stellt ... dar.– На рисунке изображено ...
- Das Schaubild stellt dar, wie ...– Рисунок показывает, как…
- Die Grafik / Die Tabelle / Das Schaubild zeigt ...– График / таблица / рисунок показывает…
- Aus dem Diagramm geht hervor, dass / wie ...- Из диаграммы следует, что / как…
- Aus der Tabelle ergibt sich, dass ... – По данным таблицы можно заключить, что…

---

5. Далее расскажем про ИСТОЧНИКИ, из которых взята информация

- **Die Daten stammen von ...** – данные взяты из / от…
- **Das Schaubild wurde vom ... erstellt / herausgegeben.** – Иллюстрация была предоставлена…
- **Die Grafik wurde ... entnommen.** – График был заимствован из…
- **Die Daten stammen aus dem Jahr ...**– Данные за … год

---

6. Выпражения для описания СТРУКТУРЫ данных

- **Alle Angaben sind in Prozent.** – Данные указаны в процентах.
- **Die Werte sind in ... angegeben.**– Величины заданы в….
- **Die Zahl ... ist in Tausend angegeben.**– Количество … задано в тысячах.
- **Die Tabelle gibt Auskunft über folgende Aspekte: ...**– таблица дает справку о следующих аспектах: …
- **In der linken / rechten Spalte sieht man die Angaben für ...**– В правом / левом столбце можно увидеть данные о …
- **Aus dem Schaubild geht allerdings nicht hervor, was / wie ..**. – Из иллюстрации не видно, что / как…

---

7. РАСКРЫТИЕ / ОПИСАНИЕ процессов

Это самая сложная для изучения и понимания часть. Тут, прежде всего, надо разобраться со значением основных предлогов применительно к измерениям и количеству.

7.1 Увеличение

- Der Anteil / Die Zahl ... – Доля / Количество (чего-либо)…
- ist von ... (im Jahre ...) auf ... (im Jahre ...) gestiegen / angestiegen / angewachsen. – возросло с … (в 200...) до … (в 200… году).
- ist um (fast / mehr als) ... % gestiegen. – выросло на (почти/более чем) … %.
- hat sich zwischen 2005 und 2012 um ...% erhöht. – увеличилось на ... % за период между 2005 и 2012 годом.
- hat zwischen 2001 und 2008 um ...% zugenommen. - увеличилось на ..% за период (между) 2001 и 2008 годом.
- steigerte / erhöhte sich in den vergangenen 4 Jahren um ...%. – за прошедшие 4 года возросло на….%
- hat sich im Zeitraum von 2010 bis 2014 (fast / mehr als) verdoppelt / verdreifacht / vervierfacht. – удвоилось / утроилось / увеличилось в 4 раза за временной период с 2010 до 2014 года
- konnte im Zeitraum von ... bis ... um ... gesteigert / erhöht / heraufgesetzt werden. – могло быть увеличено на … за период с … до …
- ist in den letzten 3 Jahren um ...% gesteigert / erhöht worden. – возросло в последние 3 года на …%

7.2 Падение

- Der Anteil / Die Zahl ... – Доля / Количество (чего-либо)…....
- ist in den letzten 3 Jahren von ... % auf ... % gesunken / zurückgegangen / geschrumpft / gefallen. - за последние 3 года упало / спало / сократилось с … % до …%.
- hat im Zeitraum von 2004 bis 2009 um ...% abgenommen. – в промежутке между 2004 и 2009 годами сократилось на …%
- hat sich von 2012 bis 2013 um die Hälfte / ein Drittel / ein Viertel verringert / vermindert. - с 2012 до 2013 года сократилось на половину/на треть.
- ist zwischen 1986 und 1999 um ...% verringert / reduziert / vermindert worden. - в промежутке между 1986 и 1999 годами было ограничено / сокращено / уменьшено на …%

- konnte von 2000 bis 2005 um ...% verringert / vermindert / reduziert werden. - в промежутке между 2000 и 2005 годом могло быть ограничено / сокращено / уменьшено на …%

7.3 Справнение

- Im Vergleich zu / Verglichen mit 2005 ist die Zahl der ... um ... % höher / niedriger. - По сравнению с / Сравнительно с 2005 годом количество (чего-либо) выше / ниже на …%.
- Im Gegensatz / Im Unterschied zu 2012 ist der Anteil der ... um ... % gefallen. – В противоположность / в отличии от 2012; года доля (чего-либо) снизилась на …%.
- Gegenüber 2004 konnte die Zahl der ... um ...% gesteigert werden. – По отношению к 2004 году количество (чего-либо) могло возрасти на …%.
- Mehr Personen ... als im Jahre 2009 – больше людей ..., чем в 2009 году
- Weniger Menschen ... als im Vergleichszeitraum. – меньше людей ..., чем в сравнительном периоде

7.4 Процентное соотношение

- Der Anteil von ... beträgt / betrug im Jahr 2003 ... %. – Доля (чего-либо) составляет / составляла в 2003 году (столько-то) %.
- Der Anteil von ... liegt jetzt bei ... %. / lag im Jahr 1999 bei ... %. - Доля (чего-либо) составляет сейчас около …%/ составляла в 1999 около %
- Der / Die / Das Gesamt....verteilt / verteilte sich zu ... % auf X, zu ... % auf Y und zu ...% auf Z. - Общее количество делится / делилось в пропорции …% на X, …% на У и …% на Z.

8. Комментарии и выводы

- Es ist festzustellen, dass ... in den letzten Jahren tendenziell steigt / sinkt. – Надо констатировать, что… в последние годы имеет тенденцию к увеличению/к снижению.
- Das Schaubild zeigt deutlich den kontinuierlichen Rückgang / Anstieg des / der ... – Иллюстрация отчетливо демонстрирует продолжающийся спад / подъем (чего-либо Genitiv)
- Bezüglich des erfassten Zeitraum kann gesagt werden, dass ... – касательно взятых временных рабок можно утверждать, что…
- Es fällt auf / Es ist unverkennbar / Überraschend ist, dass ... – Бросается в глаза / Невозможно не заметить / Впечатляет то, что…
- Aus der Grafik geht leider nicht hervor, wie ... – К сожалению, из графика непонятно, как…

ℹ Basierend auf: Alena Kornishina (2021), TU Dresden.