МОДУЛ 2

ВАРИАНТ НА ПРАКТИЧЕСКА ЗАДАЧА

**ЗА** **НАЦИОНАЛНО ОНЛАЙН ОЦЕНЯВАНЕ НА ДИГИТАЛНИ КОМПЕТЕНТНОСТИ – X КЛАС, 2016 г.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **УСЛОВИЕ НА ЗАДАЧАТА**За тази задача са предоставени данни във файл Climate.xls, който ще намерите в ресурсите.Училищен еко-клуб разполага с данни за средните месечни температури в периода 1991-2011 г. Създайте кратък доклад, базиран на предоставените данни, с оценка на тенденцията за промяна на средната годишна температура за периода 2004-2008 година.Докладът трябва да е на една страница с размер А4, с портретна ориентация. Размерът на шрифта на текста и другите обекти в доклада се подбират така, че информацията в него да бъде добре структурирана и лесна за четене. В текста трябва да са спазени книжовноезиковите норми на българския език.Докладът трябва да съдържа следните елементи:* Заглавие – „Доклад за зимните температури“
* Таблица с най-ниската средна месечна температура и месеца, в който е достигната в периода 2004 - 2008 г.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Година | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 |
| Най-ниска средна месечна температура |  |  |  |  |  |
| Месец |  |  |  |  |  |

*Данните за температурите да бъдат закръглени до един знак след десетичната запетая.** Средна температура от температурите в зимните месеци декември, януари и февруари в периода 2004-2008 г. Стойността за температурата да се закръгли до един знак след десетичната запетая и да сe обозначи със символ „°“ за градус.

Информацията се представя центрирано на страницата и е отделена от останалия текст с 2 хоризонтални линии (отгоре и отдолу). * Диаграма, представяща изменението на най-ниските средни месечни температури за периода. Диаграмата трябва да има заглавие, обозначение на осите и легенда.
* Извод за тенденцията на изменение на най-ниската температура в периода.
* Дата (Посочва се датата на изготвяне на доклада)
* Изготвил доклада (посочва се „Координатор на Училищен еко-клуб“. Не се пише име на човек, за да се запази анонимността.)
* Обозначава се място за подпис на координатора.

Запишете доклада във файл в PDF формат с име Doklad и изпратете чрез системата за оценяване. |
| **КРИТЕРИИ ЗА ОЦЕНЯВАНЕ**1. В текстовия документ е спазена структурата – заглавие, оформени секции (таблица, информация, диаграма, извод), завършваща част
2. Вярно попълнена таблица
3. Вярно изчислена средна температура за зимните месеци в периода
4. Представените данни в информацията за средната температура са форматирани съгласно условието
5. Подходящ избор на диаграма и коректно графично представяне на данните.
6. Наличие и оформление на заглавие на диаграмата, обозначение на осите и легенда.
7. Коректно представена тенденция в извода
8. Данни за документа – дата, изготвил, подпис
9. Спазване на книжовноезиковите норми на българския език
10. Цялостно стилово оформление на документа – стилове за заглавия и секции, еднакъв стил на основен текст, разположение на обектите
 |
| **НЕОБХОДИМИ РЕСУРСИ** В системата е предоставен файл **Climate.xls** |
| **ОЦЕНЯВАНЕ ПО КРИТЕРИИТЕ**

|  |  |
| --- | --- |
| **Критерий** | **Точки** |
| **3** | **2** | **1** | **0** |
| 1 | Спазена е структурата – заглавие, оформени секции (таблица, информация, диаграма, извод), завършваща част. | Спазена е общата структура на документа. Не са оформени добре само два от структурните компоненти. | Добре са оформени само два от структурните компоненти. | Не са ясно оформени структурните компоненти. |
| 2 | Вярно попълнена таблица с най-ниски средномесечни температури и месеци. Данните са закръглени до 1 знак след десетичната запетая. | Допусната е една грешка в данните или форматирането. | Допуснати са общо две грешки в данните или форматирането. | Допуснати са общо повече от две грешки в данните или форматирането. |
| 3 | Вярно изчислена и представена средната температура за зимните месеци. | Стойността е вярна, но не е спазено указанието за представяне. | Спазено е указанието за представяне, но има грешка в стойността.  | Грешна стойност и неточно представяне. |
| 4 | Представените данни в информацията са форматирани съгласно условието. | Допусната е една грешка във форматирането. | Допуснати са две грешки във форматирането. | Допуснати са три грешки във форматирането. |
| 5 | Подходящ избор на диаграма и коректно графично представяне на данните. | Данните са представени коректно графично, но не е избран подходящият вид диаграма за сравнителен анализ. | Избрана е подходяща диаграма, но не са коректно графично представени на данните. | Не е избрана подходяща диаграма и не са коректно графично представени на данните. |
| 6 | Наличие и оформление на заглавие на диаграмата, обозначение на осите и легенда. | Липсва един елемент от изброените компоненти. | Липсват два елемента от изброените компоненти. | Липсват изброените компоненти. |
| 7 | Коректно представена тенденция в извода | Изводът е точен, но не е представен ясно в текстова форма. | Направена е интерпретация на данните в текстова форма, но изводът не е точен | Липсва представена тенденция в извода. |
| 8 | Данни за документа – дата, изготвил, обозначено място за подпис | Липсва един елемент от изброените компоненти. | Липсват два елемента от изброените компоненти. | Липсват изброените компоненти. |
| 9 | Спазени са книжовноезиковите норми на българския език | Има до две грешки. | Има до четири грешки. | Има над четири грешки. |
| 10 | Наличие на оформление на следните елементи:* Зададен е стил на заглавието, така че да се откроява от основния текст
* Зададен е еднакъв стил на основния текст
* разположението и размерите на обектите в текста (таблица и диаграма) са съобразени с основния текст, не го застъпват и осигуряват последовател-ност на изложението.
 | Не е спазено едно от изискванията. | Не са спазени две от изискванията. | Липсва цялостно стилово оформление на документа. |

 |