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. | |