

**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 се 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 форматиращи 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: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Зададен е стил на заглавието, така че да се откроява от основния текст</li> <li>• Зададен е еднакъв стил на основния текст</li> <li>• разположението и размерите на обектите в текста (таблица и диаграма) са съобразени с основния текст, не го застъпват и осигуряват последователност на изложението.</li> </ul>	Не е спазено едно от изискванията.	Не са спазени две от изискванията.	Липсва цялостно стилово оформление на документа.