

## КОМПЛЕКСНОЕ ЗАДАНИЕ «КАКИЕ БЫВАЮТ СИСТЕМЫ?»

8 класс, визуальное самовыражение (задания №1, №2, №3), письменное самовыражение (задание №4)

### КАКИЕ БЫВАЮТ СИСТЕМЫ?

#### ВВЕДЕНИЕ

*Прочитайте введение. Затем нажмите на стрелку ДАЛЕЕ.*

### Какие бывают системы?

Что вам приходит в голову, когда вы слышите слово *система*? Зависят ли ваши ассоциации от того, в какой ситуации или на каком уроке – математики, литературы, химии, каком-то другом, – вы слышите это слово?

Подумайте об этом и выполните последующие задания.

## Какие бывают системы?

ЗАДАНИЕ 1 / 4

Для выполнения задания используйте предложенные шаблоны и инструменты для рисования.

На каких уроках и когда, в какой связи, вы употребляли слово СИСТЕМА? Дайте графический ответ на этот вопрос.

Создайте инфографику (или диаграмму, схему, рисунок или иной графический объект), на которой с помощью значков и текста

а) обозначьте учебный предмет (контекст, ситуацию) И

б) приведите для этого предмета пример словосочетания с понятием СИСТЕМА.

Например, изобразите значок, обозначающий предмет *Литература*, запишите *система образов* или иное словосочетание.

Постарайтесь изобразить на инфографике как можно больше разных аспектов использования понятия СИСТЕМА.

При желании вы можете описать замысел своей инфографики в поле ниже.

Описание замысла:

СИСТЕМА



Источники:

<https://image.shutterstock.com/image-vector/collection-icons-presenting-different-school-260nw-309421664.jpg>

[https://st4.depositphotos.com/4441075/22346/v/950/depositphotos\\_223462386-stock-illustration-simple-computer-monitor-web-icon.jpg](https://st4.depositphotos.com/4441075/22346/v/950/depositphotos_223462386-stock-illustration-simple-computer-monitor-web-icon.jpg)

## Какие бывают системы?

ЗАДАНИЕ 2 / 4

Для выполнения задания используйте предложенные шаблоны и инструменты для рисования.

В поле справа создайте ещё одну инфографику, которая с помощью определений, выраженных прилагательными, даёт ответ на вопрос: *Какой бывает система?* Например, *Политическая* или *Равновесная*.

Запишите не менее 7-ми определений к слову СИСТЕМА, относящихся к разным учебным предметам. Каждое определение обозначьте символом того учебного предмета, на котором его обычно употребляют.

При желании вы можете описать замысел своей инфографики в поле ниже.

Описание замысла:

# СИСТЕМА

						
						
	<div style="border: 1px solid blue; border-radius: 15px; padding: 5px 20px; display: inline-block;">Текст</div>	<div style="border: 1px solid blue; border-radius: 15px; padding: 5px 20px; display: inline-block;">Текст</div>				

## Какие бывают системы?

ЗАДАНИЕ 3 / 4

Для ответа на вопрос используйте метод «Перетащить и оставить».

Отвечая на вопрос «Какой бывает система?», Иван составил список определений, показанный на листочке справа. Помогите Ивану закончить задание. Доработайте составленный им список.

Добавьте ещё два определения. Их можно перетащить из второго столбца таблицы «Список дополнительных определений» или придумать самому. Все семь определений должны относиться к разным учебным предметам. Постарайтесь добавить такие определения, которые обычно не сразу приходят в голову.

Около каждого определения в таблице должен стоять символ учебного предмета. Их можно перетащить из нижнего поля справа или нарисовать самому.

Используйте метод «Перетащить и оставить», чтобы переместить определение из списка дополнительных определений в список «Какой бывает система?». Чтобы изменить свой ответ, перетащите элемент на его исходное место, а затем перетащите другой элемент в выбранное место.

Какой бывает система?		Список дополнительных определений
1) Нервная		акустическая
2) Оптическая		динамическая
3) Периодическая		молекулярная
4) Двоичная		оросительная
5) Знаковая		пищеварительная
6)		солнечная
7)		спортивная
		художественная

## Какой бывает система?

- 1) Нервная
- 2) Оптическая
- 3) Периодическая
- 4) Двоичная
- 5) Знаковая
- 6)
- 7)



## Какие бывают системы?

ЗАДАНИЕ 4 / 4

*Воспользуйтесь текстом, расположенным ниже. Запишите свой ответ на вопрос.*

Составьте и запишите небольшой текст, в котором слово СИСТЕМА используется в следующих сочетаниях:

- с прилагательным (например, *политическая система*),
- с существительным, где слово система является *главным словом* (например, *система образов*),
- с существительным, где слово система является *зависимым словом* (например, *теория систем*),
- с глаголом (например, *система работает ИЛИЛИ создать систему*).

Если окажется, что составить связный текст – это слишком сложная для вас задача, составьте хотя бы отдельные предложения с указанными словосочетаниями.

*Запишите свой ответ.*