

<p>Рассмотрено на методическом объединении учителей естественных наук Протокол № 1 от 29.08.24 <i>Бел</i> Белоусова Е. В.</p>	<p>Согласовано Заместитель директора по УВР Протокол №1 от 30.08.2024г. <i>Зубкова</i> Зубкова А.Е.</p>	<p>Утверждаю Директор ГБОУ лицей г. Сызрани Приказ №215 от 30.08.2024г. <i>Лобачева</i> Лобачева Н.В.</p> 
---	---	---

**Перечень вопросов для проведения промежуточной аттестации по химии
в 8 классах**

для обучающихся ГБОУ лицей г. Сызрани на

2024-2025 учебный год

- 1. Атомы и молекулы. Строение молекул.**
- 2. Химические элементы. Знаки и символы.**
- 3. Атомно-молекулярное учение.**
- 4. Закон постоянства состава. Химическая формула.**
- 5. Валентность и степень окисления.**
- 6. Относительная молекулярная масса.**
- 7. Количество вещества. Моль. Молярная масса.**
- 8. Физические и химические явления. Химическая реакция.**
- 9. Признаки и условия протекания химической реакции.**
- 10. Закон сохранения массы вещества. Химические уравнения.**
- 11. Кислород. Физические и химические свойства.**
- 12. Тепловой эффект химической реакции.**
- 13. Водород. Физические и химические свойства.**
- 14. Молярный объем газов. Закон Авогадро.**
- 15. Физические и химические свойства воды.**
- 16. Растворы. Вода как растворитель.**
- 17. Оксиды: состав, классификация, физические и химические свойства.**
- 18. Основания: состав, классификация, физические и химические свойства.**

19. Кислоты: состав, классификация, физические и химические свойства.

20. Соли (средние): состав, классификация, физические и химические свойства.

21. Периодический закон и периодическая система химических элементов.

22. Строение атомов. Изотопы.

23. Ковалентная связь (полярная и неполярная).

24. Ионная химическая связь.

25. Окислительно-восстановительные реакции.