

## Сведения о материалах для проведения школьного этапа ВсОШ

№ п/п	Тип сведений	Информация
1.	Наименование олимпиады (с указанием предмета)	Всероссийская олимпиада школьников по химии
2.	Наименование этапа олимпиады	школьный этап
3.	Учебный год	2024-2025
4.	Класс	5-7 классы
5.	Продолжительность тура	3 часа
6.	Тип материала (задания/вопросы, решения/ответы)	задания практического тура
7.	Инструкция по выполнению заданий	инструкции по выполнению заданий представлены в тексте заданий
8.	Перечень справочных материалов, средств связи и электронно-вычислительной техники, разрешённых к использованию во время проведения олимпиады	Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева, таблица растворимости солей, кислот и оснований в воде, непрограммируемый калькулятор
9.	Общее количество страниц в каждом типе материала (при необходимости)	2 страницы

Перечень оборудования для проведения практического тура школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников по химии в 5-7 классах.

В расчёте на 1 участника:

1. 5 пробирок (планшетками для капельного метода не заменять)
2. Пробиркодержатель
3. Штатив на 10 пробирок
4. Фарфоровая чашка
5. Стеклянная палочка
6. Шпатель
7. 3 флакона-капельницы для растворов
8. 20 мл 5%-ного раствора карбоната натрия
9. 20 мл 5%-ного раствора соляной кислоты
10. 20 мл 5%-ного раствора «лимонного сока»
11. 3 г медного купороса
12. 3 г железного купороса
13. 50 мл дистиллированной воды

В расчёте на 5 человек:

14. Электрическая плитка

## Сведения о материалах для проведения школьного этапа ВсОШ

№ п/п	Тип сведений	Информация
1.	Наименование олимпиады (с указанием предмета)	Всероссийская олимпиада школьников по химии
2.	Наименование этапа олимпиады	школьный этап
3.	Учебный год	2024-2025
4.	Класс	8 класс
5.	Продолжительность тура	3 часа
6.	Тип материала (задания/вопросы, решения/ответы)	задания практического тура
7.	Инструкция по выполнению заданий	инструкции по выполнению заданий представлены в тексте заданий
8.	Перечень справочных материалов, средств связи и электронно-вычислительной техники, разрешённых к использованию во время проведения олимпиады	Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева, таблица растворимости солей, кислот и оснований в воде, непрограммируемый калькулятор
9.	Общее количество страниц в каждом типе материала (при необходимости)	2 страницы

Перечень оборудования для проведения практического тура школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников по химии в 8 классе.

В расчёте на 1 участника:

1. 5 пробирок (планшетками для капельного метода не заменять)
2. Пробиркодержатель
3. Штатив на 10 пробирок
4. Воронка
5. 3 круга фильтровальной бумаги под размер воронки
6. Фарфоровая чашка
7. Стеклянная палочка
8. Шпатель
9. Химический стакан на 50 мл или стакан для деконтации
10. Магнит
11. 3 г хлорида натрия
12. 3 г медного купороса
13. 3 г порошкообразного железа
14. 3 г порошкообразной серы
15. 3 г порошкообразного алюминия
16. 50 мл дистиллированной воды

В расчёте на 5 человек:

17. Электрическая плитка

## Сведения о материалах для проведения школьного этапа ВсОШ

№ п/п	Тип сведений	Информация
1.	Наименование олимпиады (с указанием предмета)	Всероссийская олимпиада школьников по химии
2.	Наименование этапа олимпиады	школьный этап
3.	Учебный год	2024-2025
4.	Класс	9 класс
5.	Продолжительность тура	3 часа
6.	Тип материала (задания/вопросы, решения/ответы)	задания практического тура
7.	Инструкция по выполнению заданий	инструкции по выполнению заданий представлены в тексте заданий
8.	Перечень справочных материалов, средств связи и электронно-вычислительной техники, разрешённых к использованию во время проведения олимпиады	Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева, таблица растворимости солей, кислот и оснований в воде, непрограммируемый калькулятор
9.	Общее количество страниц в каждом типе материала (при необходимости)	2 страницы

Перечень оборудования для проведения практического тура школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников по химии в 9 классе.

В расчёте на 1 участника:

1. 10 пробирок, можно заменить планшетками для капельного метода
2. Штатив на 10 пробирок, если взяты пробирки
3. 5 флаконов-капельниц пронумерованных с 1 до 5
4. 20 мл 5%-ного раствора гидроксида натрия
5. 20 мл 5%-ного раствора сульфата меди (II)
6. 20 мл 5%-ного раствора хлорида цинка
7. 20 мл 5%-ного раствора соляной кислоты
8. 20 мл 5%-ного раствора карбоната натрия

## Сведения о материалах для проведения школьного этапа ВсОШ

№ п/п	Тип сведений	Информация
1.	Наименование олимпиады (с указанием предмета)	Всероссийская олимпиада школьников по химии
2.	Наименование этапа олимпиады	школьный этап
3.	Учебный год	2024-2025
4.	Класс	10 класс
5.	Продолжительность тура	3 часа
6.	Тип материала (задания/вопросы, решения/ответы)	задания практического тура
7.	Инструкция по выполнению заданий	инструкции по выполнению заданий представлены в тексте заданий
8.	Перечень справочных материалов, средств связи и электронно-вычислительной техники, разрешённых к использованию во время проведения олимпиады	Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева, таблица растворимости солей, кислот и оснований в воде, непрограммируемый калькулятор
9.	Общее количество страниц в каждом типе материала (при необходимости)	2 страницы

Перечень оборудования для проведения практического тура школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников по химии в 10 классе.

В расчёте на 1 участника:

1. Пластилин не менее трёх цветов
2. Спички или зубочистки

## Сведения о материалах для проведения школьного этапа ВсОШ

№ п/п	Тип сведений	Информация
1.	Наименование олимпиады (с указанием предмета)	Всероссийская олимпиада школьников по химии
2.	Наименование этапа олимпиады	школьный этап
3.	Учебный год	2024-2025
4.	Класс	11 класс
5.	Продолжительность тура	3 часа
6.	Тип материала (задания/вопросы, решения/ответы)	задания практического тура
7.	Инструкция по выполнению заданий	инструкции по выполнению заданий представлены в тексте заданий
8.	Перечень справочных материалов, средств связи и электронно-вычислительной техники, разрешённых к использованию во время проведения олимпиады	Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева, таблица растворимости солей, кислот и оснований в воде, непрограммируемый калькулятор
9.	Общее количество страниц в каждом типе материала (при необходимости)	2 страницы

Перечень оборудования для проведения практического тура школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников по химии в 9 классе.

В расчёте на 1 участника:

1. 10 пробирок, можно заменить планшетками для капельного метода
2. Штатив на 10 пробирок, если взяты пробирки
3. 7 флаконов-капельниц пронумерованных с 1 до 7
4. 20 мл 5%-ного раствора гидроксида натрия
5. 20 мл 5%-ного раствора сульфата железа (II)
6. 20 мл 5%-ного раствора сульфата железа (III)
7. 20 мл 5%-ного раствора хлорида цинка
8. 20 мл 5%-ного раствора соляной кислоты
9. 20 мл 5%-ного раствора уксусной кислоты
10. 20 мл 5%-ного раствора лимонной кислоты