

# Мастер-класс

## Тема: «Система подготовки учащихся к ОГЭ и ЕГЭ и химии»

(Работа ведется первый год)

### Руководитель:

Извекова Т.Г., учитель химии и биологии МБОУ СОШ №1  
им. М.Ю.Лермонтова, учитель высшей категории

### Цель:

Трансляция педагогического опыта наработанного за время преподавания предмета химии в общеобразовательных классах внеурочной деятельности, создание условий для реализации прав учащихся на качественное образование в ходе подготовки и проведения итоговой аттестации.

### Задачи:

- формирование интереса к изучению предметов естественно- научного цикла;
- осуществление информационного, методического, психолого-педагогического обеспечения итоговой аттестации выпускников 9 и 11 классов;
- выявление соответствия подготовки выпускников требованиям образовательных стандартов;

- обеспечение психологического комфорта и правовой защищенности всех участников образовательного процесса в ходе проведения итоговой аттестации.
- апробация новых технологий обучения;
- разработка методик урочной и самостоятельной работы учащихся по подготовке к ГИА (9 класс) и ЕГЭ (11 класс).

### **Пояснительная записка**

Работа данного мастер-класса основана на базе мастер-класса преподавателя Извековой Т.Г. (Тема: «Межпредметные связи при изучении химии, биологии и экологии в урочной и внеурочной деятельности учащихся» 2015-2016 учебный год).

Таким образом, работа мастер-класса имеет более широкие возможности и спектр передачи опыта работы в обозначенном направлении. При этом учитываются возможности школы для формирования у учащихся интереса к предметам естественно - научного цикла, возможности тесного контактирования между учащимися разных школ для создания хорошей конкуренции в направлении получения и использования знаний по химии. Это даст более высокий уровень подготовленности учащихся к сдаче выпускных экзаменов в форме ОГЭ и ЕГЭ и успешного поступления старшеклассников в ВУЗы.

Подготовка учащихся к ОГЭ и ЕГЭ - это длительная и кропотливая работа учителя. В нашей школе эта работа реализуется в рамках программы, которая предусматривает различные направления деятельности: организационно-методическая работа, повышение профессиональной компетентности учителя, изучение нормативных документов различного уровня, работа с учащимися и их родителями, аналитическая работа по результативности проведения итоговой аттестации.

Главной организационной формой обучения в средней школе является урок, потому что только на нем реализуется учебная программа.

Для того чтобы подготовиться и успешно сдать ОГЭ (ЕГЭ), необходимо представлять уровень требований, возможную его структуру и особенности тестовых заданий. Варианты заданий ОГЭ и ЕГЭ по химии предполагают знания у выпускников базового и повышенного уровня, требуемого для

подготовки абитуриентов, предусмотренных современным образовательным стандартом и программами по химии, рекомендованными Министерством образования РФ.

## Программа

### Городского мастер класса на базе МБОУ СОШ №1 им. М. Ю. Лермонтова: «Система подготовки учащихся к ОГЭ и ЕГЭ и химии»

в 2017-2018 учебном году.

№ п/п	Содержание	Форма проведения	Сроки и место проведения
1	План подготовки к ГИА по химии 9 классах. План работы учителя химии 11 класса по подготовке к ЕГЭ	Круглый стол	Ноябрь 2017
2	Система подготовки учащихся к новой форме государственной итоговой аттестации (ОГЭ) и ЕГЭ	Круглый стол	Декабрь 2017
3	Окислительно – восстановительные реакции в органической химии. Задание 32	Круглый стол Практическое занятие	Февраль 2018
4	Учебный химический эксперимент (демонстрационные и лабораторные опыты, практические работы, виртуальные) при подготовке к ГИА (9 класс) и ЕГЭ (11 класс).	Круглый стол Практическое занятие	Март 2018