

Учебно-тематический план курса

**Тема: Использование информационно-коммуникационных технологий как средство повышения качества знаний учащихся на уроках химии в соответствии с ФГОС ООО, ФГОС СОО**

Длительность: 150 ч.

| №/пп | Наименование дисциплины   | Длительность  |
|------|---|---------------|
| 1    | Нормативно-правовые документы и направления развития образования  | 11 ч. 15 мин. |
| 2    | Педагогика. Современные технологии воспитания и обучения.   | 8 ч.          |
| 3    | Психология. Основы возрастной психологии. Общие закономерности психического развития  | 12 ч. 30 мин. |
| 4    | Итоговая работа по курсу повышения квалификации   | 12 ч. 30 мин. |
| 5    | МОБИЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО КАК СОВРЕМЕННЫЙ ИНСТРУМЕНТ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ЗНАНИЙ УЧАЩИХСЯ В УСЛОВИЯХ РЕАЛИЗАЦИИ ФГОС                                     | 10 ч.         |
| 6    | Интерактивный урок химии «Коррозия металлов» в условиях реализации ФГОС   | 10 ч. 30 мин. |
| 7    | Исследовательская работа.   | 11 ч. 45 мин. |
| 8    | Проектно-исследовательская работа   | 11 ч. 15 мин. |
| 9    | Урок.   | 12 ч. 45 мин. |
| 10   | Проектно - исследовательская работа учащихся 10 класса "Влияние этанола на развитие опарышей (личинок мясной мухи <i>Calliphora vomitoria</i> L.) | 10 ч.         |
| 11   | Инновационные процессы в образовании  | 7 ч. 30 мин.  |
| 12   | Методические приемы по формированию познавательных учебных действий на уроках химии через работу с текстом  | 9 ч. 15 мин.  |
| 13   | Обобщающий урок по темам: «Атомы химических элементов», «Простые вещества»  | 10 ч. 15 мин. |
| 14   | Современные педагогические технологии и методы  | 12 ч. 30 мин. |

---

**Итого 150 ч.**