

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
«Средняя общеобразовательная школа №2 имени Л.В.Рябинина»  
городского округа город Шарья Костромской области

**Паспорт  
учебного кабинета  
ХИМИИ**

**2022-2023 год**

**Классы, для которых оборудован кабинет: 8-11**

**Число посадочных мест: 30**

**Площадь кабинета: 42м<sup>2</sup>**

**ХАРАКТЕРИСТИКА ПОМЕЩЕНИЯ КАБИНЕТА**

| № п/п | Площадь помещени<br>й                | Рабочее место<br>учащегося |               | Рабочее место учителя                                                                                                                                                  |                                                                      |
|-------|--------------------------------------|----------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
|       |                                      | Стол                       | Стулья        | Демонстр. столы                                                                                                                                                        | Классная доска                                                       |
| 1.    | класс<br>42м <sup>2</sup>            | Стол<br>двухместные<br>15  | Стулья-<br>30 | 1.Стол рабочий -1 шт.<br>2.Стул-1шт.<br>3. Компьютерный<br>стол-1<br>4.Демонстрационный<br>стол с раковиной-1<br>шт.<br>5.Проектор-1<br>6. Ноутбук-1<br>7. Ксерокс -1  | Доска 3-х<br>элементная<br>магнитная-1<br>Интерактивная<br>доска - 1 |
| 2.    | Лаборантс<br>кая<br>химии<br>10,4 м2 |                            |               | 1.Стол рабочий – 1шт.<br>2. Стул – 1 шт.<br>3. шкафы для<br>хранения реактивов -1<br>4. шкафы для<br>хранения посуды -2<br>5.Сейф-2<br>6. Огнетушитель -1<br>7.Аптечка |                                                                      |
| 3.    | Лаборатор<br>ия                      |                            |               | Стол учебные с<br>подводкой воды - 6                                                                                                                                   |                                                                      |

**Наглядные пособия и оборудование кабинета**

**Таблицы**

| № п/п | Наименование                              | Кол<br>-во | Тема                              | Класс  |
|-------|-------------------------------------------|------------|-----------------------------------|--------|
| 1     | Обращение с веществами                    | 1          | Свойства<br>химических<br>веществ | 8      |
| 2     | Фильтрование                              | 2          |                                   | 8      |
| 3     | Электромагнитные модели атомов            | 1          | Строение атома                    | 8,9,11 |
| 4     | Формы и перекрытие электронных<br>облаков | 1          | Строение атома                    | 8,11   |
| 5     | Ионная связь                              | 1          | Химическая связь                  | 8,11   |

|    |                                                                                                      |   |                                          |        |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------|--------|
| 6  | Кристаллическая решетка металлов                                                                     | 1 | Металлы                                  | 8,9,11 |
| 7  | Ковалентная связь                                                                                    | 1 | Химическая связь                         | 8,11   |
| 8  | Количественные величины в химии                                                                      | 1 | Решение задач                            | 8      |
| 9  | Кристаллические решетки                                                                              | 1 | Строение веществ                         | 8,9,11 |
| 10 | Связь между классами неорганических веществ                                                          | 1 | Свойства химических веществ              | 8,11   |
| 11 | Электропроводность растворов                                                                         | 1 | Растворы                                 | 8,9    |
| 12 | Схема растворения и электролитической диссоциации соединений с ионной и ковалентной полярной связями | 2 | Растворы                                 | 8,11   |
| 13 | Электролитическое получение натрия                                                                   | 2 | Металлы                                  | 9      |
| 14 | Дуговая электропечь                                                                                  | 1 | Металлы                                  | 9      |
| 15 | Прямое восстановление железа из руд                                                                  | 1 | Металлы                                  | 9      |
| 16 | Применение электролиза                                                                               | 1 | Металлы                                  | 9,11   |
| 17 | Электролиз раствора хлорида меди (II) с угольным анодом                                              | 1 | Металлы                                  | 9      |
| 18 | Схема гальванического элемента                                                                       | 1 | Металлы                                  | 9,11   |
| 19 | Двухванная мартеновская печь                                                                         | 1 | Металлы                                  | 9,11   |
| 20 | Электролизер для получения алюминия                                                                  | 1 | Алюминий                                 | 9      |
| 21 | Химическая коррозия                                                                                  | 1 | Металлы                                  | 11     |
| 22 | Защита от коррозии металлическими пленками                                                           | 1 | Металлы                                  | 11     |
| 23 | Электрохимическое получение алюминия                                                                 | 1 | Алюминий                                 | 9      |
| 24 | Строение атома углерода                                                                              | 2 | Углерод                                  | 9,10   |
| 25 | Амфотерные гидроксиды                                                                                | 1 | Основные классы неорганических веществ   | 9,11   |
| 26 | Гидролиз водных растворов солей                                                                      | 2 | Растворы                                 | 11     |
| 27 | Зависимость диссоциации гидроксидов от заряда ядра и радиуса центрального атома                      | 1 | Вещества                                 | 11     |
| 28 | Ректификационная колонна                                                                             | 1 | Нефть                                    | 10     |
| 29 | Фосфорные и азотные удобрения                                                                        | 1 | Подгруппа азота                          | 9      |
| 30 | Спирты и альдегиды                                                                                   | 1 | Кислородсодержащие органические вещества | 9,10   |
| 31 | Бензол                                                                                               | 1 | Ароматические углеводороды               | 9,10   |
| 32 | Этан и бутан                                                                                         | 1 | Алканы                                   | 9,10   |
| 33 | Метан                                                                                                | 1 | Углеводороды                             | 9,10   |
| 34 | Этилен                                                                                               | 1 | Алкены                                   | 9,10   |
| 35 | Ацетилен                                                                                             | 1 | Алкины                                   | 9,10   |
| 36 | Структура молекулы белка                                                                             | 1 | Белки                                    | 9,10   |
| 37 | Получение ацетатного волокна                                                                         | 1 | Полимеры                                 | 9,11   |
| 38 | Получение волокна капрон                                                                             | 1 | Полимеры                                 | 9,11   |
| 39 | Получение волокна хлорин                                                                             | 1 | Полимеры                                 | 10,11  |
| 40 | Образование водородных связей в                                                                      | 2 | Спирты                                   | 10     |

|    |                                                                  |   |                               |           |
|----|------------------------------------------------------------------|---|-------------------------------|-----------|
|    | молекулах                                                        |   |                               |           |
| 41 | Собирание газов                                                  | 2 |                               | 9         |
| 42 | Получение и применение водорода                                  | 2 | Водород                       | 9         |
| 43 | Пластические массы и изделия из них                              | 1 | Полимеры                      | 10,11     |
| 44 | Схема очистки доменного газа                                     | 1 | Сера                          | 9         |
| 45 | Ионообменные процессы                                            | 2 | Электролиз                    | 9,11      |
| 46 | Восстановительные процессы в домне                               | 1 | Сера                          | 9         |
| 47 | Степени окисления химических элементов от водорода до кальция    | 1 | Степень окисления             | 8,9,11    |
| 48 | Способы защиты металлов от коррозии                              | 2 | Металлы                       | 9         |
| 49 | Электролитическая диссоциация                                    | 1 | Электролитическая диссоциация | 8         |
| 50 | Электрохимическое получение водорода, хлора, гидроксида натрия   | 1 | Неметаллы                     | 9         |
| 51 | Доменная печь                                                    | 1 | Сера                          | 9         |
| 52 | Пространственная изомерия бутилена                               | 1 | Алкены                        | 9,10      |
| 53 | Химические средства защиты растений                              | 1 | Химия в быту                  | 11        |
| 54 | Растворимость веществ в воде. Молярные массы веществ             | 1 | Растворы                      | 8         |
| 55 | Калийные удобрения                                               | 1 | Химия в быту                  | 11        |
| 56 | Техника безопасности при проведении опытов                       | 2 |                               | 8,9,10,11 |
| 57 | Техника безопасности при работе с газами                         | 2 |                               | 8,9,10,11 |
| 58 | Знаки                                                            | 2 |                               | 8,9,10,11 |
| 59 | Правила поведения в кабинете химии                               | 1 |                               | 8,9,10,11 |
| 60 | ПСХЭ Д.И. Менделеева                                             | 2 |                               | 8,9,10,11 |
| 61 | Растворимость кислот, оснований, солей в воде и среда растворов  | 1 | Растворы                      | 8,11      |
| 62 | Правила по технике безопасности при работе в химическом кабинете | 1 |                               | 8,9,10,11 |
| 63 | Электрохимический ряд напряжений металлов                        | 1 |                               | 8,9,10,11 |
| 62 | Комплект по неорганической химии                                 | 1 |                               | 8,9,11    |
| 63 | Комплект по органической химии                                   | 1 |                               | 9,10,11   |

#### Модели

|   |                                              |
|---|----------------------------------------------|
| 1 | Кристаллическая решетка NaCl                 |
| 2 | Кристаллическая решетка Mg                   |
| 3 | Кристаллическая решетка графита              |
| 4 | Набор моделей атомов для составления моделей |
| 5 | Кристаллическая решетка Fe                   |
| 6 | Кристаллическая решетка Диоксида Углерода    |
| 7 | Кристаллическая решетка Алмаза               |
| 8 | Кристаллическая решетка Меди                 |
| 9 | Кристаллическая решетка Йода                 |

**Перечень  
химических реактивов**

| № п/п                   | Наименование                                | Химическая формула                                                              | Группа хранения | Место хранения |
|-------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|
| <b>Простые вещества</b> |                                             |                                                                                 |                 |                |
| 1                       | Алюминий гранулированный                    | Al                                                                              | VIII            | шкаф           |
| 2                       | Железо восстановленное                      | Fe                                                                              | VIII            | шкаф           |
| 3                       | Йод кристаллический                         | I <sub>2</sub>                                                                  | VII             | сейф           |
| 4                       | Цинк гранулированный                        | Zn                                                                              | VIII            | шкаф           |
| 5                       | Сера молотая                                | S                                                                               | V               | сейф           |
| 6                       | Магний порошок                              | Mg                                                                              | VIII            | шкаф           |
| 7                       | Олово гранулированное                       | Sn                                                                              | VIII            | шкаф           |
| 8                       | Медь (провода)                              | Cu                                                                              | VIII            | шкаф           |
| 9                       | Набор «Щелочные и щелочноземельные металлы» | Na, Ca, K, Li                                                                   | II              | сейф           |
| 10                      | Свинец гранулированный                      | Pb                                                                              | VIII            | шкаф           |
| <b>Оксиды</b>           |                                             |                                                                                 |                 |                |
| 11                      | Оксид алюминия                              | Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>                                                  | VIII            | шкаф           |
| 12                      | Оксид железа (III)                          | Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>                                                  | VIII            | шкаф           |
| 13                      | Оксид меди (II)                             | CuO                                                                             | VIII            | шкаф           |
| 14                      | Оксид марганца                              | MnO <sub>2</sub>                                                                | VI              | шкаф           |
| 15                      | Оксид цинка                                 | ZnO                                                                             | VIII            | шкаф           |
| 16                      | Оксид магния                                | MgO                                                                             | VIII            | шкаф           |
| 17                      | Оксид кальция                               | CaO                                                                             | VII             | сейф           |
| 18                      | Оксид ванадия                               | V <sub>2</sub> O <sub>5</sub>                                                   | VIII            | шкаф           |
| <b>Основания</b>        |                                             |                                                                                 |                 |                |
| 19                      | Гидроксид калия                             | KOH                                                                             | VII             | сейф           |
| 20                      | Гидроксид алюминия                          | Al(OH) <sub>3</sub>                                                             | VIII            | шкаф           |
| 21                      | Гидроксид кальция                           | Ca(OH) <sub>2</sub>                                                             | VII             | сейф           |
| 22                      | Гидроксид бария                             | Ba(OH) <sub>2</sub>                                                             | VIII            | сейф           |
| 23                      | Гидроксид натрия                            | NaOH                                                                            | VII             | сейф           |
| <b>Кислоты</b>          |                                             |                                                                                 |                 |                |
| 24                      | Азотная кислота                             | HNO <sub>3</sub>                                                                | VII             | сейф           |
| 25                      | Серная кислота                              | H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>                                                  | VII             | вытяжной шкаф  |
| 26                      | Соляная кислота                             | HCl                                                                             | VII             | сейф           |
| 27                      | Фосфорная кислота                           | H <sub>3</sub> PO <sub>4</sub>                                                  | VIII            | вытяжной шкаф  |
| 28                      | Борная кислота                              | H <sub>3</sub> BO <sub>3</sub>                                                  | VIII            | шкаф           |
| <b>Соли</b>             |                                             |                                                                                 |                 |                |
| 29                      | Алюминия хлорид                             | AlCl <sub>3</sub>                                                               | VIII            | шкаф           |
| 30                      | Алюминия сульфат                            | Al <sub>2</sub> (SO <sub>4</sub> ) <sub>3</sub>                                 | VIII            | шкаф           |
| 31                      | Алюмокалиевые квасцы                        | K <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ·Al <sub>2</sub> (SO <sub>4</sub> ) <sub>3</sub> | VIII            | шкаф           |
| 32                      | Аммония нитрат                              | NH <sub>4</sub> NO <sub>3</sub>                                                 | VI              | шкаф           |
| 33                      | Аммония сульфат                             | (NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>                                 | VIII            | шкаф           |
| 34                      | Аммоний углекислый                          | (NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>                                 | VIII            | шкаф           |
| 35                      | Аммония хлорид                              | NH <sub>4</sub> Cl                                                              | VIII            | шкаф           |

|                              |                                 |                                           |      |      |
|------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------|------|------|
| 36                           | Аммония роданид                 | $\text{NH}_4\text{CNS}$                   | VIII | шкаф |
| 37                           | Аммония дихромат                | $(\text{NH}_4)_2\text{Cr}_2\text{O}_7$    | VII  | сейф |
| 38                           | Бария нитрат                    | $\text{Ba}(\text{NO}_3)_2$                | VII  | сейф |
| 39                           | Бария хлорид                    | $\text{BaCl}_2$                           | VII  | сейф |
| 40                           | Железный купорос                | $\text{FeSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$ | VIII | шкаф |
| 41                           | Калия бромид                    | $\text{KBr}$                              | VIII | шкаф |
| 42                           | Калия сульфат                   | $\text{K}_2\text{SO}_4$                   | VIII | шкаф |
| 43                           | Калия роданид                   | $\text{KCNS}$                             | VII  | сейф |
| 44                           | Калия хлорид                    | $\text{KCl}$                              | VIII | шкаф |
| 45                           | Калия перманганат               | $\text{KMnO}_4$                           | VI   | сейф |
| 46                           | Калия иодид                     | $\text{KI}$                               | VIII | шкаф |
| 47                           | Калия карбонат                  | $\text{K}_2\text{CO}_3$                   | VIII | шкаф |
| 48                           | Калия гидроортофосфат           | $\text{K}_2\text{HPO}_4$                  | VIII | шкаф |
| 49                           | Красная кровяная соль           | $\text{K}_3\text{Fe}(\text{CN})_6$        | VII  | сейф |
| 50                           | Желтая кровяная соль            | $\text{K}_4\text{Fe}(\text{CN})_6$        | VII  | сейф |
| 51                           | Калия дихромат                  | $\text{K}_2\text{Cr}_2\text{O}_7$         | VII  | сейф |
| 52                           | Калия нитрат                    | $\text{KNO}_3$                            | VI   | шкаф |
| 53                           | Кальция хлорид                  | $\text{CaCl}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ | VIII | шкаф |
| 54                           | Кальция дигидрофосфат           | $\text{Ca}(\text{H}_2\text{PO}_4)_2$      | VIII | шкаф |
| 55                           | Кобальта сульфат                | $\text{CoSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ | VII  | шкаф |
| 56                           | Магния сульфат                  | $\text{MgSO}_4$                           | VIII | шкаф |
| 57                           | Магния хлорид                   | $\text{MgCl}_2$                           | VIII | шкаф |
| 58                           | Марганца хлорид                 | $\text{MnCl}_2$                           | VIII | шкаф |
| 59                           | Марганца сульфат                | $\text{MnSO}_4$                           | VIII | шкаф |
| 60                           | Меди гидроксокарбонат (малахит) | $\text{Cu}(\text{OH})_2\text{CO}_3$       | VIII | шкаф |
| 61                           | Меди сульфат б/в                | $\text{CuSO}_4$                           | VIII | шкаф |
| 62                           | Медный купорос                  | $\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$ | VIII | шкаф |
| 63                           | Меди хлорид                     | $\text{CuCl}_2$                           | VIII | шкаф |
| 64                           | Меди нитрат                     | $\text{Cu}(\text{NO}_3)_2$                | VIII | шкаф |
| 65                           | Натрия бромид                   | $\text{NaBr}$                             | VIII | шкаф |
| 66                           | Натрия гидрокарбонат            | $\text{NaHCO}_3$                          | VIII | шкаф |
| 67                           | Натрия карбонат                 | $\text{Na}_2\text{CO}_3$                  | VIII | шкаф |
| 68                           | Натрия сульфат б/в              | $\text{Na}_2\text{SO}_4$                  | VIII | шкаф |
| 69                           | Натрия нитрат                   | $\text{NaNO}_3$                           | VIII | шкаф |
| 70                           | Натрия дигидрофосфат            | $\text{NaH}_2\text{PO}_4$                 | VIII | шкаф |
| 71                           | Натрия сульфит                  | $\text{Na}_2\text{SO}_3$                  | VIII | шкаф |
| 72                           | Натрия тиосульфат               | $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3$         | VIII | шкаф |
| 73                           | Натрия фторид                   | $\text{NaF}$                              | VII  | сейф |
| 74                           | Натрия хлорид                   | $\text{NaCl}$                             | VIII | шкаф |
| 75                           | Никеля сульфат                  | $\text{NiSO}_4$                           | VIII | шкаф |
| 76                           | Свинца ацетат                   | $\text{Pb}(\text{CH}_3\text{COO})_2$      | VII  | сейф |
| 77                           | Серебра нитрат                  | $\text{AgNO}_3$                           | VII  | сейф |
| 78                           | Хрома (III) хлорид              | $\text{CrCl}_3$                           | VII  | сейф |
| 79                           | Цинка сульфат                   | $\text{ZnSO}_4$                           | VIII | шкаф |
| 80                           | Цинка хлорид                    | $\text{ZnCl}_2$                           | VII  | сейф |
| 81                           | Железоаммонийные квасцы         |                                           | VIII | шкаф |
| <b>Органические вещества</b> |                                 |                                           |      |      |
| 82                           | Анилин                          |                                           | VII  | сейф |
| 83                           | Анилин солянокислый гидрохлорид |                                           | VII  | сейф |
| 84                           | Анилин солянокислый сульфат     |                                           | VII  | сейф |

|     |                                 |  |      |      |
|-----|---------------------------------|--|------|------|
| 85  | Бензол                          |  | VII  | сейф |
| 86  | Глицерин                        |  | VIII | шкаф |
| 87  | Аминоуксусная кислота           |  | IV   | сейф |
| 88  | Набор «Аминокислоты»            |  | VIII | шкаф |
| 89  | Нефть сырая                     |  | IV   | сейф |
| 90  | Формалин                        |  | IV   | сейф |
| 91  | Спирт изоамиловый               |  | IV   | сейф |
| 92  | Спирт бутиловый                 |  | IV   | сейф |
| 93  | Спирт изобутиловый              |  | IV   | сейф |
| 94  | Ксилол                          |  | IV   | сейф |
| 95  | Углерод четыреххлористый        |  | VII  | сейф |
| 96  | Стеариновая кислота             |  | V    | сейф |
| 97  | Олеиновая кислота               |  | V    | сейф |
| 98  | Крахмал                         |  | VIII | шкаф |
| 99  | Фенолфталеин                    |  | VIII | шкаф |
| 100 | Метилоранж                      |  | VIII | шкаф |
| 101 | Бумага индикаторная конго       |  | VIII | шкаф |
| 102 | Бумага лакмусовая (нейтральная) |  | VIII | шкаф |
| 103 | Сахароза                        |  | VIII | шкаф |
| 104 | Лимонная кислота                |  | VIII | шкаф |
| 105 | Глюкоза                         |  | VIII | шкаф |
| 106 | Уксусная кислота                |  | VIII | шкаф |
| 107 | Этиленгликоль                   |  | IV   | сейф |

#### Перечень коллекций

| № п/п | Наименование                              | Количество |
|-------|-------------------------------------------|------------|
| 1     | Нефть и продукты её переработки           | 3          |
| 2     | Каучук                                    | 1          |
| 3     | Каменный уголь и продукты его переработки | 1          |
| 4     | Пластмассы                                | 4          |
| 5     | Торф и продукты его переработки           | 1          |
| 6     | Алюминий и его сплавы                     | 1          |
| 7     | Металлы и сплавы                          | 2          |
| 8     | Стекло и изделия из стекла                | 1          |
| 9     | Волокна                                   | 1          |
| 10    | Известняки                                | 1          |
| 11    | Шкала твердости                           | 1          |
| 12    | Минеральные удобрения                     | 1          |
| 13    | Строительные материалы                    | 1          |
| 14    | Стеклонить и стеклопакеты                 | 1          |
| 15    | Гранит                                    | 1          |
| 16    | Топливо                                   | 1          |
| 17    | Полезные ископаемые                       | 1          |
| 18    | Минералы и горные породы                  | 1          |

#### Перечень раздаточного оборудования

|    |          |    |
|----|----------|----|
| 1. | Мензурки | 20 |
| 2. | Пипетки  | 10 |

|     |                       |     |
|-----|-----------------------|-----|
| 3.  | Пробирки              | 100 |
| 4.  | Стаканчики            | 20  |
| 5.  | Цилиндр измерительный | 10  |
| 6.  | Чашка Петри           | 10  |
| 7.  | Стаканы               | 10  |
| 8.  | Тигли                 | 10  |
| 9.  | Стаканы фарфоровые    | 10  |
| 10. | Пестик фарфоровый     | 10  |
| 11. | Чашка выпарительная   | 10  |
| 12. | Колбы конические      | 10  |

### План работы кабинета на 2022 – 2023 учебный год

| №<br>п/п | Мероприятие                                                                | Планируемый<br>срок<br>выполнения | Ответственные   |
|----------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------|
| 1.       | <b>Оформление учебного наглядного материала:</b>                           |                                   |                 |
| 1.1      | Создание учебных электронных презентаций для уроков и внеклассной работы   | В течение года                    | Зав. кабинетом  |
| 1.2      | Стенд «Готовимся к ОГЭ и ЕГЭ»                                              | Сентябрь-ноябрь                   | Зав. кабинетом  |
| 2.       | <b>Мероприятия по охране труда</b>                                         |                                   |                 |
| 2.1      | Проведение вводного, первичного, повторного и целевых инструктажей         | В течение учебного года           | Зав. кабинетом  |
| 2.2      | Ежедневный осмотр оборудования кабинета, регистрация ремонта               | В течение учебного года           | Зав. кабинетом  |
| 2.3      | Осмотр средств пожаротушения, контроль сроков действия огнетушителя        | Ежемесячно                        | Зав. кабинетом, |
| 2.4      | Своевременное обновление инструкций с истекшим сроком действия             | 1 раз в полугодие                 | Зав. кабинетом  |
| 2.5      | Контроль за соблюдением правил Т.Б. при выполнении эксперимента            | На практических работах           | Зав. кабинетом  |
| 2.6      | Соблюдение режима проветривания кабинета, санитарного режима.              | Ежедневно                         | Зав. кабинетом  |
| 2.7      | Инвентаризация химических реактивов, утилизация непригодных для работы     | 1 раз в год (июнь)                | Зав. кабинетом, |
| 3.       | <b>Совершенствование научно-методической, дидактической базы кабинета:</b> |                                   |                 |
| 3.1      | Использование ТСО и ИКТ на уроках и внеурочной деятельности                | В течение учебного года           | Зав. кабинетом  |
| 3.2      | Создание учебных электронных презентаций для уроков и внеклассной работы   | В течение учебного года           | Зав. кабинетом  |
| 3.3      | Приобретение демонстрационных версий экзаменационных работ в форме ЕГЭ     | В течение учебного года           | Зав. кабинетом  |
| 3.4      | Оформление информационно-справочного стенда для обучающихся                | В течение учебного года           | Зав. кабинетом  |
| 3.5      | Ремонт печатных таблиц                                                     | В течение учебного года           | Зав. кабинетом  |

|     |                                                                                                                                        |                         |                 |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------|
| 3.6 | Приобретение книгопечатной продукции по методике преподавания химии                                                                    | В течение учебного года | Зав. кабинетом  |
| 4.  | <b>Совершенствование материальной базы кабинета:</b>                                                                                   |                         |                 |
| 4.1 | Оформление заявки на лабораторное оборудование и реактивы                                                                              | декабрь-январь          | Зав. кабинетом  |
| 5.  | <b>Обеспечение соблюдения санитарно-гигиенических требований, требований пожарной безопасности и правил поведения для обучающихся:</b> |                         |                 |
| 5.1 | Проветривание                                                                                                                          | Ежедневно               | Учитель химии   |
| 5.2 | Организация проведения генеральной уборки в кабинете                                                                                   | 1 раз в месяц           | Зав. кабинетом, |
| 5.3 | Озеленение кабинета                                                                                                                    | Сентябрь, март          |                 |
| 5.4 | Обновление инструкций по технике безопасности для «Уголка безопасности»                                                                | Сентябрь                | Зав. кабинетом  |
| 6.  | <b>Обеспечение сохранности имущества кабинета:</b>                                                                                     |                         |                 |
| 6.1 | Рейды с участием актива класса по сохранности школьной мебели                                                                          | В течение года          | Зав. кабинетом, |
| 6.2 | Профилактический ремонт мебели                                                                                                         | В течение года          | Зав. кабинетом  |
| 6.3 | Инвентаризация кабинета                                                                                                                | В течение года          | Зав. кабинетом, |
| 6.4 | Ремонт кабинета                                                                                                                        | Июль                    | Зав. кабинетом, |
| 7.  | <b>Внеклассная работа по предмету</b>                                                                                                  |                         |                 |
| 7.1 | Подготовка и проведение школьной олимпиады по химии                                                                                    | сентябрь-ноябрь         |                 |
| 7.2 | Подготовка и проведение мероприятий на Неделе химии и Неделе экологии                                                                  | Январь, апрель          |                 |
| 7.3 | Подготовка с обучающимися проектов                                                                                                     | Сентябрь-март           |                 |

**Цифровые и электронные образовательные ресурсы  
CD диски**

| №п/п | Раздел, тема                 | Класс | название                                  | Кол-во |
|------|------------------------------|-------|-------------------------------------------|--------|
| 1.   | Курс                         | 8     | Химия – 8, к учебнику О.С. Габриеляна     | 1 диск |
| 2.   | Курс                         | 8-9   | Химия. 8-9 классы. Базовый курс           | 1 диск |
| 3.   | Курс                         | 10-11 | Органическая химия                        | 1 диск |
| 4.   | Неорганическая химия         | 8-11  | Неорганическая химия                      | 1 диск |
| 5.   | Общая и неорганическая химия | 10-11 | Химия общая и неорганическая. 10-11 класс | 1 диск |
| 6.   | Курс                         | 10-11 | Уроки химии 10-11 класс                   | 1 диск |
| 7.   | Курс                         | 11    | Химия - 11                                | 1 диск |

**Занятость кабинета на 2022-2023 учебный год**

### Внеурочные часы работы кабинета

| Факультатив                       | Кол-во часов | Класс | Дни недели |       |             |                   |       |                           |
|-----------------------------------|--------------|-------|------------|-------|-------------|-------------------|-------|---------------------------|
|                                   |              |       | Понед.     | Втор. | Среда       | Четв.             | Пятн. | Суб.                      |
| Работа с отстающими детьми        |              |       |            |       | 15.00-16.00 |                   |       |                           |
| Подготовка обучающихся к экзамену |              |       |            |       |             | 9 кл.<br>14-15.30 |       | Точка Роста<br>9.00-11.00 |