

## **ВИДЫ И ФОРМЫ ОЦЕНИВАНИЯ ПРЕДМЕТНЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ПО ХИМИИ**

### 1. Устный ответ.

а) отметка «5» ставится, если обучающийся:

-дает полный аргументированный ответ, изложенный в определенной логической последовательности, понимает сущность химических понятий, законов, теорий... Делает выводы и обобщения.

б) отметка «4» ставится, если обучающийся:

- дает правильный ответ, но при этом допускает некоторые неточности в толковании сущности фактов и явлений, самостоятельно устраняет неточности.

в) отметка «3» ставится, если обучающийся:

-допускает ошибки при использовании теоретического и фактологического материала;

-не демонстрирует умение по установлению связи между ранее изученными новыми теоретическими материалами;

-затрудняется в построении выводов и обобщений;

-допущенные ошибки исправляет с помощью учителя.

г) отметка «2» ставится, если обучающийся:

-дает неверный ответ;

-показывает несформированность знаний соответствующих понятий и закономерностей;

-неверно применяет изученные понятия, законы и теории;

-затрудняется в исправлении допущенных ошибок.

### 2. Текущее оценивание: вставить понятия , цифры, слова...:

а) отметка «5» - осознанное понимание сущности;

б) отметка «4» - допущена 1 ошибка;

в) отметка «3» - допущено 2 ошибки;

г) отметка «2» - допущено более 2-х ошибок.

### 3. Тестовые задания % правильных ответов – или – один вопрос-ответ – 1 балл.

4. Оценивание кратковременной проверочной работы с конкретными заданиями.

Распределить вещества из списка по группам, записать формулы, дать название веществ. Составить уравнение, записать уравнение реакций....

За каждое выполнение задание 0,5 балла, за уравнение - 5 баллов....

Суммарно – 12 баллов.

а) отметка «5» - 11 – 12 баллов;

б) отметка «4» - 8 – 10 баллов;

в) отметка «3» - 5 – 7 баллов;

г) отметка «2» - менее 5 баллов.

5. Расчётные задачи. Составлены уравнения, установление соответствия процесса вычисления...

Каждое действие-1 балл

6. Практические работы

Получение вещества, исследование его свойств; знание лабораторных способов, использования лабораторного оборудования, знание физических и химических свойств веществ, соблюдение правил безопасной работы...

Знание уравнений протекания реакций, использование химической символики, выводы и обобщения, составления отчёта.

За каждое выполненное задание- 1 балл

Общая сумма баллов-10.

а) отметка «5»- 9-10 баллов

б) отметка «4»- 7-8 баллов

в) отметка «3»- 5-6 баллов

г) отметка «2»- менее 5 баллов

7. Решение экспериментальных задач.

Знание свойств, знание качественных реакций, знание условий протекания реакций, соблюдение правил безопасной работы, правила работы с лабораторным оборудованием, составление плана эксперимента,

наблюдение и фиксирование результатов, использование химической символики, составление отчёта.

Максимально 11 баллов

- а) отметка «5»- 10-11 баллов
- б) отметка «4»- 8 - 9 баллов
- в) отметка «3»- 6 – 7 баллов
- г) отметка «2»- менее 6 баллов

8. Мысленный эксперимент.

Текстовая информация- количество действий по выполнению заданий. Планировка и проведение химического эксперимента, умение анализировать информацию, владение основами методов научного познания веществ и химических реакций, установление причинно-существенной связи.

За каждое задание -2 балла. Допускается 3 разных эксперимента.

- а) отметка «5»- 6 баллов
- б) отметка «4»- 5 баллов
- в) отметка «3»- 4 баллов
- г) отметка «2»- менее 4-х баллов.

9. Исследовательский проект (внеурочная деятельность обучающегося).

- Значимость 0 – 2 балла
- Правильность выбора методов исследования 0 – 2 балла
- Глубина раскрытия проблемы 0 – 2 балла
- Наличие информации из разнообразных источников 0 – 2 балла
- Доказательность решений 0 – 2 балла
- Выводы и заключение 0 – 2 балла
- Выбор реактивов, подготовка оборудования 0 – 2 балла
- Соблюдение правил обращения с веществами и оборудованием 0 – 2 балла
- Последовательность этапов эксперимента 0 – 2 балла
- Наблюдение за ходом эксперимента и фиксирование результатов 0 – 2 балла
- Составление уравнений химических реакций 0 – 2 балла

- Оформление работы в соответствии с предъявленными требованиями качества оформления 0 – 2 балла
- Ответы на вопросы 0 – 2 балла
- Продукт проекта и его качественные характеристики 0 – 2 балла

/Всего 30 баллов

а) отметка «5»- 22 - 30 баллов

б) отметка «4»- 13 - 21 баллов

в) отметка «3»- 6 - 12 баллов

г) отметка «2»- менее 6 баллов.

#### 10. Промежуточная аттестация

Вопросы 1, 2, 5, 6, 7, 8 – 1 балл

Вопросы 3, 4 – 2 балла – одна ошибка – 1 балл

Развернутый ответ на 9 – 10 вопросы – 3 балла

Всего 16 баллов

#### 11. Итоговая контрольная работа

Вопросы 1, 2, 5, 6, 7, 8 – 1 балл

Вопросы 3, 4 – 2 балла – одна ошибка – 1 балл

Развернутый ответ на 9 – 10 вопросы – 3 балла

Всего 16 баллов