ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
УСИЛЕННОЙ КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
сведения о сертификате ЭП
Сертификат: 3697a386976570a313f90f561380c843
Владелец: Албанов Иван Алексеевич
ГБОУ КК «ДШИИ и КК им. В.Г. Захарченко»
Выдан: Казначейство России
Действителен: с 20.02.2023 по 15.05.2024

Приложение 1
к рабочей программе
основного общего
образования

ОСОБЕННОСТИ ОЦЕНКИ
предметных результатов освоения обучающимися 8-9 классов рабочей программы по учебному предмету «Химия»

1.1. Вес оценки:

Автоматизированная информационная система «Сетевой город. Образование» дает возможность подсчитывать средневзвешенное значение текущих оценок.

Каждый вид деятельности (устный ответ, практическая работа, самостоятельная, письменная работы, контрольная работа, тест, презентации) имеет свой собственный вес, что позволяет рассчитывать средневзвешенную оценку и тем самым более объективно оценивать успеваемость обучающихся.

Возможные значения веса - от 0 до 30. Значение 0 означает, что соответствующий столбец классного журнала не должен учитываться при расчете средневзвешенной оценки. По умолчанию для всех заданий задается одинаковый вес - 10.

1.2. Формула подсчета средневзвешенной оценки:

Средневзвешенное = (Сумма произведений оценок на их веса) / (Сумма веса этих оценок)

1.3. Особенности подсчета:

1) «Долги» ученика (невыполненные задания с обязательной оценкой, т.е. «точки» в журнале, причем только те, срок выполнения которых истёк) учитываются как минимальные оценки равные «2» и при подсчете средневзвешенного приравниваются к «двойкам»;

2) пропуски (посещаемость) никак не учитываются при подсчете средневзвешенной оценки;

3) на результат «взвешивания» влияют только отметки и «точки» в журнале (в дневнике ученика задания с обязательной отметкой выделены цветом).

Таблица оценивания по учебному предмету «Химия»
(с учетом особенностей учебного предмета)

Вид деятельности	**Вес задания**
Индивидуальная работа (домашняя работа, презентация)	
Работа на уроке (письменный ответ, химический диктант)	
Ответ на уроке (устный ответ)	
Практическая работа	
Тестирование	
Самостоятельная работа по решению задач	

Сообщение по теме	
Контрольная работа	

1.4. При выставлении четвертных отметок учитывается средневзвешенный балл, позволяющий более объективно оценивать успеваемость обучающихся.

При выставлении оценок за четверть следует руководствоваться следующими правилами:

отметка «5» выставляется, если средний балл 4,65 и больше;

отметка «4» выставляется, если средний балл от 3,65 до 4,64;

отметка «3» выставляется, если средний балл от 2,6 до 3,64;

отметка «2» выставляется, если средний балл меньше 2,6.

1.5. Текущие отметки выставляются учителем в соответствующей графе после проведения каждого урока. Если ученик пропустил урок по той или иной причине, он может «отработать» данную тему: написать тестовую работу, выполнить самостоятельную работу, самостоятельно изучить пройденный материал и сдать его на проверку учителю-предметнику. В этом случае отметка выставляется в тот же день, пометка «отсутствия» обучающегося на уроке (ОТ, УВП, Б) остается. Таким образом, в журнале (в одной клетке) могут появиться и отметка, и пометка об отсутствии.

1.6. Фронтальные опросы, выполненные учеником на «2», также могут быть «отработаны», и положительная отметка выставляется в той же клетке журнала, вместо «неудовлетворительной» отметки, что означает усвоение темы обучающимися.

1.7. На проведение оценочных процедур (тесты, практические работы, контрольные работы) отводится 10% от всего объема учебного времени.

Оценочные работы по химии
(контрольные и практические работы)

Класс	Оценочные работы	Часы
8	Контрольная работа №1 по теме «Вещества и химические реакции»	1
	Контрольная работа №2 по теме «Кислород. Водород. Вода»	1
	Практическая работа № 5 по теме «Приготовление растворов с определённой массовой долей растворённого вещества»	1
	Практическая работа № 6. Решение экспериментальных задач по теме «Основные классы неорганических соединений»	1
	Контрольная работа №3 по теме "Основные классы неорганических соединений"	1
	Контрольная работа №4 по теме «Строение атома. Химическая связь»	1
	Всего оценочных работ:	*6*
9	Контрольная работа №1 по теме «Повторение и углубление знаний основных разделов курса 8 класса»	1

	Практическая работа № 1. «Решение экспериментальных задач»	1
	Контрольная работа №2 по теме «Электролитическая диссоциация. Химические реакции в растворах»	1
	Практическая работа № 5. Решение экспериментальных задач по теме «Важнейшие неметаллы и их соединения	1
	Контрольная работа №3 по теме «Важнейшие неметаллы и их соединения	1
	Практическая работа № 7. Решение экспериментальных задач по теме «Важнейшие металлы и их соединения»	1
	Контрольная работа №4 по теме «Важнейшие металлы и их соединения»	1
	Всего оценочных работ:	*7 часов*

2.1. Критерии оценивания по учебному предмету «Химия»

Результатом проверки уровня усвоения учебного материала является отметка.

При оценке знаний обучающихся, предполагается обращать внимание на правильность, осознанность, логичность и доказательность в изложении материала, точность использования химической терминологии, самостоятельность ответа.

Оценка знаний предполагает учет индивидуальных особенностей обучающихся, дифференцированный подход к организации работы.

Формы контроля: устный ответ, практическая работа, самостоятельная, письменная работы, контрольная работа, тест, презентации.

При оценивании устного ответа обучающегося на данной ступени обучения отметка выставляется за:

• ответы на вопросы, участие в беседе, исправление ответов обучающихся, устное изложение материала, выполнение на уроках заданий для самостоятельной работы.

• умение использовать в ответе различные источники знаний: текст учебника, рассказ учителя, наглядный учебный материал, материал художественной, научной литературы, кинофильмов.

• логику изложения и качество устной речи: последовательность, выделение главного, доказательность. Соответствие речи нормам литературного языка, её образность, умение рассказывать своими словами, при ответе на вопрос - соответствие в ответе содержанию вопроса, доказательность.

При оценивании письменных работ выставляется отметка за:

• контрольные работы,
• практические работы
• самостоятельные работы по решению задач,
• химические диктанты,
• тестовые работы

Оценивание устного ответа

Индивидуальный контроль результатов может проводиться на уроке как в форме краткого опроса с места (фронтальная контролирующая беседа), так и в виде обстоятельной проверки знаний и умений у доски. Этот вид опроса (индивидуальный) можно проводить на этапах актуализации знаний, изучения нового материала, закрепления и совершенствования знаний и проверки усвоения нового материала. Вопросы учителя для краткого опроса должны быть лаконичны, сформулированы в понятных ученику терминах и требовать краткого ответа. Для экономии времени можно использовать карточки с вопросами, на которые ученики готовятся ответить у доски. Во время ответа учащегося для достижения устойчивого внимания класса полезно предусмотреть последующее за ответом рецензирование со стороны других учащихся, исправление допущенных ошибок, дополнение. При проведении опроса допускается задавать учащемуся наводящие вопросы для того, чтобы помочь ему сформулировать свои мысли. Могут быть и дополнительные вопросы, если они необходимы для предстоящего изучения нового материала. Во время устного ответа учащегося учитель имеет возможность задать дополнительный вопрос диагностического характера, который поможет выявить состояние знаний и умений отвечающего. Проведение устного индивидуального контроля требует от учителя собранности и внимания, так как необходимо за 5-10 минут выявить знания учащихся в классе. Учитель обязан прокомментировать ответ ученика, указав на ошибки и отметив удачные стороны. Любой ответ должен быть замечен учителем и объективно им оценен. Необязательно ставить отметку за каждый неполный ответ. Если ученик неоднократно дополнял ответы других одноклассников, то можно поставить ему общую отметку за урок.

Отметка «5»: - дан полный и правильный ответ на основании изученных теорий, - материал изложен в определенной логической последовательности, литературным языком, - ответ самостоятельный, - возможна одна несущественная ошибка.

Отметка «4»: - дан полный и правильный ответ на основании изученных теорий, - материал изложен в определенной последовательности, - ответ самостоятельный, - допущены 2-3 несущественные ошибки, исправленные по требованию учителя, или дан неполный и нечеткий ответ.

Отметка «3»: - дан полный ответ, но при этом допущена существенная ошибка или ответ неполный, построен несвязно.

Отметка «2»: - ответ обнаруживает непонимание основного содержания учебного материала, - допущены существенные ошибки, которые учащийся не может исправить при наводящих вопросах учителя.

Оценивание письменных работ.

Письменные работы подразделяют на текущие (проверочные) и итоговые (контрольные) работы; по времени они могут занимать весь урок или его часть. К методам письменной проверки результатов обучения относятся письменная контрольная работа на 40 мин, проверочные работы на 10-15 мин (например, решение расчетных задач), письменные домашние задания, письменный учет знаний отдельных учащихся по карточкам, химические диктанты, задания тестового типа и т.п. Подготовка учащихся к контрольной работе чаще всего осуществляется на обобщающих уроках. О проведении контрольной работы учащихся предупреждают заранее, чтобы они могли подготовиться. Содержание контрольной работы охватывает весь наиболее важный материал контролируемой темы. В такой большой контрольной работе задания должны быть едиными для учащихся всех уровней развития. В контрольную работу рекомендуется включать разнообразные задания: обобщающие вопросы, качественные и расчетные химические задачи, цепочки превращений, тестовые, графические задания и т.д. Тетради для контрольных работ являются документом, который может быть проверен администрацией школы и инспектором отдела образования, поэтому тетради для контрольных работ должны храниться в химическом кабинете в течении учебного года.

Отметка «5»: дан полный ответ на основе изученных теорий, возможна несущественная Оценивание письменной работ ошибка.

Отметка «4»: допустима некоторая неполнота ответа, может быть не более двух несущественных ошибок.

Отметка «3»: работа выполнена неполно (но не менее чем на треть), имеются не более одной существенной ошибки и 2-3 несущественные.

Отметка «2»: работа выполнена меньше чем на треть, имеется несколько существенных ошибок.

Все работы обязательно должны быть проверены к следующему уроку, при этом учитель должен соблюдать полную объективность. Обязателен анализ результатов письменной работы и работа над типичными ошибками.

Оценивание тестовых работ

Тесты, состоящие из пяти вопросов можно использовать после изучения каждого материала (урока). Тест из 10—15 вопросов используется для периодического контроля. Тест из 20—30 вопросов необходимо использовать для итогового контроля. При оценивании используется следующая шкала: для теста из пяти вопросов нет ошибок — оценка «5»; одна ошибка - оценка «4»; две ошибки — оценка «3»; три ошибки — оценка «2». Если оценка выставляется в форме зачет/незачет, то зачет ставится при выполнении 70% заданий. Такая форма оценки используется, если тест содержит упражнения на распознавание. Если тест оценивается по пятибалльной системе, то стандартные критерии

оценок таковы: 91-100% - оценка «5»; 81-90% - оценка «4»; 80-70% - оценка «3»; ниже 70% - оценка «2».

Оценка умений решать расчетные задачи

Отметка «5»: в логическом рассуждении и решении нет ошибок

Отметка «4»: в логическом рассуждении и решении нет существенных ошибок, допущено не более двух несущественных ошибок.

Отметка «3»: в логическом рассуждении нет существенных ошибок. допускается существенная ошибка в математических расчетах.

Отметка «2»: имеются существенные ошибки в логическом рассуждении и решении.

Оценивание практических работ

Практические работы по химии выполняются в тетрадях для практических работ. При оценивании отчета по выполнению практической работы особое внимание уделяется качеству и полноте самостоятельных выводов ученика. Количество практических работ определено в программе. В течение учебного года тетради для практических работ хранятся в школе.

Отметка «5»: Эксперимент выполнен полностью. Сделаны правильные наблюдения и выводы, эксперимент осуществлен по плану, с учетом техники безопасности и правил работы с веществами и приборами, проявлены организационно-трудовые умения (поддерживается чистота рабочего места, порядок на столе, экономно используются реактивы). Допущены не более двух несущественных ошибок при оформлении работы.

Отметка «4»: работа выполнена, сделаны правильные наблюдения и выводы: эксперимент выполнен неполно или наблюдаются несущественные ошибки в работе с веществами и приборами.

Отметка «3»: ответ неполный, работа выполнена правильно не менее, чем наполовину, допущена существенная ошибка (в ходе эксперимента, в объяснении, в оформлении работы, по ТБ при работе с веществами и приборами), которую учащийся исправляет по требованию учителя. Допускается оформление работы без записи уравнений реакций. Эксперимент полностью выполнен в соответствии с инструкциями и правилами техники безопасности, но работа не оформлена.

Отметка «2»: Выполнено менее половины работы; допущены две или более существенные ошибки в ходе эксперимента, в объяснении, в оформлении работы, по ТБ при работе с веществами и приборами), которые учащийся не может исправить.

Отработка практических работ не предусматривается при отсутствии учащегося на практической работе, при выполнении указанных работ на отметки «2». В исключительных случаях при отсутствии учащегося по уважительным

причинам учитель может предоставить возможность выполнить практическую работу.

Оценивание тестовых работ

Отметка «5»

Ставится, если ученик выполнил правильно от 95% до 100% от общего числа баллов *Отметка «4»*

Ставится, если ученик выполнил правильно от 75 % до 94% от общего числа баллов *Отметка «3»*

Ставится, если ученик выполнил правильно от 50 % до 74% от общего числа баллов *Отметка «2»*

Ставится, если ученик выполнил правильно менее 50 % от общего числа баллов или не приступил к работе, или не представил на проверку

Оценивание презентаций

Требования к подготовке презентации:

1. Презентация обязательно должна иметь титульный лист (на котором отражена тема, ФИ, класс).

2. Минимальное количество слайдов – 10.

3. Текст должен соответствовать теме, быть изложен последовательно, без ошибок.

4. Слайды представлены в логической последовательности, в едином стиле.

5. Используемые фотографии и картинки должны быть хорошего качества и в оптимальном масштабе.