**Анализ Всероссийской проверочной работы по химии в 9 классе**

Всероссийская проверочная работа по химии проводилась **02.10.2020 г.** по материалам Министерства просвещения РФ по регламенту проведения (90 минут).

Цель проведения работы: определить уровень знаний и пробелы после дистанционного обучения.

Работу выполняли 1 из 2 учащихся 9-го класса. Гарматюк Ольга Вячеславовна.

Санжаревский Валентин Сергеевич –отсутствовал.

Проверочная проводилась по темам курса химии, пройденных за 8 класс, 2 варианта. Работа состояла из 9 заданий.

Средний балл – **3,65**.

**Выполняли** работу 1человек на »4»

Задание 1.1 проверяло знания о простых и сложных веществах. 0 баллов.

Задание 1.2 – умение составлять формулы и давать названия хим. веществам. 0 баллов.

Задание 2.1 – физические и химические явления. 1балл.

Задание 2.2 – признаки химических реакций 1балл.

Задание 3.1 – молярная масса вещества 1балл.

Задание 3.2 – молярная масса вещества 1 балл.

Задание 4.1 – строение атома 2балла.

Задание 4.2 – Периодическая система химических элементов 2балла.

Задание 4.3 – Периодическая система химических элементов 1балл.

Задание 4.4 – Периодическая система химических элементов Д. И. Менделеева 1балл.

Задание 5.1 – вычисление массы вещества по массовой доле 1балл.

Задание 5.2 – вычисление массовой доли вещества1 балл.

Задание 6.1 – химические формулы веществ3 балла

Задание 6.2 – физические свойства вещества 0 баллов.

Задание 6.3 – классификация оксидов 0баллов.

Задание 6.4 – вычисление массовой доли химического элемента в сложном веществе 0 баллов.

Задание 6.5 – вычисление массы вещества по количеству вещества 1балл.

Задание 7.1 – химические уравнения 2 балла.

Задание 7.2 – типы химических реакций о баллов.

Задание 7.3 – методы разделения смесей 0 баллов.

Задание 8 – области применения химических соединений 2 балла.

Задание 9 – правила техники безопасности в лаборатории и обращения с химическими веществами в быту 2балла.

**Выводы:** участие в ВПР по химии в 9 классе выявило удовлетворительные результаты.

**План работы учителя по устранению пробелов знаний учащихся:**

1. Уделить внимание повторению следующих тем: физические и химические явления, признаки химических реакций, вычисление массы вещества по массовой доле, вычисление массовой доли вещества, классификация оксидов, вычисление массы вещества по количеству вещества, типы химических реакций, методы разделения смесей, области применения химических соединений.

2. Систематизировать работу по решению задач.

3. Активизировать внимание учащихся на характерные ошибки, которые они допускают при устных и письменных ответах.

4. Нацелить учащихся на необходимость самостоятельной работы и систематического выполнения домашних заданий.

5. Повышать мотивацию к изучению химии с помощью разнообразных форм и методов работы.

Учитель химии: Харина В.В.