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

**Всероссийская** **проверочная** **работа** **по** **химии** проводилась 09.10.**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 10 из 19 учащихся **9**-го **класса**. Проверочная проводилась по темам курса **химии**, пройденных за 8 **класс**, 2 варианта. Работа состояла из 9 заданий.

Средний балл 3.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Класс** | **Кол-во человек** | **Выполняли**  **работу** | **«5»** | **«4»** | **«3»** | **«2»** | **% кач-ва** | **% обучен.** | **Ср.**  **балл** |
| 9 | 19 | 10 | - | 1 | 8 | 1 | 10 | 90 | 3 |

Задание 1.1 проверяло знания о простых и сложных веществах. 40% выполнения.

Задание 1.2 – умение составлять формулы и давать названия хим. веществам. 40 % выполнения.

Задание 2.1– физические и химические явления. 20 % выполнения.

Задание 2.2 – признаки химических реакций. 60 % выполнения.

Задание 3.1,3.2 – молярная масса вещества. 50% выполнения.

Задание 4.1,4.2,4.3, 4.4 – строение атома, периодическая система химических элементов Д. И. Менделеева. 70 % выполнения.

Задание 5.1 – вычисление массы вещества по массовой доле. 30 % выполнения.

Задание 5.2 – вычисление массовой доли вещества. 80 % выполнения.

Задание 6.1 – химические формулы веществ. 30 % выполнения.

Задание 6.2 – физические свойства веществ. 30 % выполнения.

Задание 6.3 – классификация оксидов. 0 % выполнения.

Задание 6.4 – вычисление массовой доли химического элемента в сложном веществе. 30 % выполнения.

Задание 6.5 – вычисление массы вещества по количеству вещества. 10 % выполнения.

Задание 7.1 – химические уравнения. 80 % выполнения.

Задание 7.2 – типы химических реакций. 40 % выполнения.

Задание 7.3 – методы разделения смесей. 20 % выполнения.

Задание 8 – области применения химических соединений. 80 % выполнения.

Задание 9 – правила техники безопасности в лаборатории и обращения с химическими веществами в быту. 50 % выполнения.

Вывод: средний балл выполнения работы равен – 3, один человек из писавших не справился с работой, все пробелы в знаниях будут отработаны на уроках при изучении тем 9го класса.

Учитель химии: Каракулова И.В.