**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение**

**«Добровская школа-гимназия имени Я.М.Слонимского»**

**Симферопольского района Республики Крым**

**(МБОУ «Добровская школа- гимназия имени Я.М.Слонимского»)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **ПРИКАЗ** | |  |
| 20.12.2024 |  | | №643 -о |
| **Об итогах мониторинга качества знаний учащихся по биологии, химии в рамках контроля за состоянием преподавания предметов** | |  | |

Во исполнение приказа по школе от 04.12.2024г №619-о «О проведении мониторинга качества знаний учащихся по ОДНКНР, ОРКСЭ, биологии, химии, ИЗО, музыке в рамках контроля за состоянием преподавания предметов**»**  в период с 16.12.2024г. по 20.12.2024г. был проведен мониторинг качества знаний учащихся по биологии и химии в 5-11 классах в рамках контроля за состоянием преподавания предметов в форме контрольных срезов

Анализ мониторинговой работы по биологии

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Класс** | **ФИО учителя** | **Кол-во уч-ся в классе** | **Кол-во писавших** | **Успеваемость** | | | | | | | | **Качество знаний: 4+5** | | **Средний балл** |
| **«5»** | | **«4»** | | **«3»** | | **«2»** | |  |  |
| **Кол-во** | **%** | **Кол-во** | **%** | **Кол-во** | **%** | **Кол-во** | **%** | **Кол-во** | **%** |
| 5-А | Османова Ф.А. | 28 | 22 | 15 | 53 | 11 | 39 | 2 | 11 | 0 | 0 | 26 | 92 | 4,54 |
| 5-Б | Османова Ф.А. | 30 | 27 | 7 | 23 | 14 | 47 | 6 | 20 | 0 | 0 | 21 | 70 | 4,2 |
| 5-В | Османова Ф.А. | 22 | 18 | 6 | 20 | 10 | 33 | 1 | 3 | 0 | 0 | 16 | 53 | 4,36 |
| 5-Г | Османова Ф.А. | 26 | 21 | 2 | 8 | 14 | 54 | 4 | 15 | 0 | 0 | 16 | 62 | 4 |
| 5-Д | Османова Ф.А. | 24 | 20 | 4 | 17 | 10 | 42 | 5 | 21 | 0 | 0 | 14 | 59 | 4,14 |
| 5-Е | Османова Ф.А. | 24 | 23 | 1 | 4 | 16 | 67 | 5 | 21 | 0 | 0 | 14 | 71 | 4 |
| 5-К | Османова Ф.А. | 13 | 13 | 2 | 15 | 6 | 46 | 5 | 38 | 0 | 0 | 8 | 61 | 4,08 |
| 6-А | Сиренко А.В. | 24 | 18 | 10 | 42 | 7 | 29 | 1 | 4 | 0 | 0 | 17 | 71 | 4,25 |
| 6-Б | Сиренко А.В. | 30 | 26 | 2 | 6 | 3 | 10 | 20 | 66 | 0 | 0 | 5 | 16 | 3,28 |
| 6-В | Сиренко А.В. | 23 | 22 | 8 | 35 | 8 | 35 | 5 | 22 | 0 | 0 | 5 | 70 | 4,14 |
| 6-Г | Сиренко А.В. | 30 | 26 | 8 | 27 | 14 | 47 | 4 | 13 | 0 | 0 | 22 | 74 | 4,2 |
| 6-Д | Сиренко А.В. | 22 | 20 | 8 | 14 | 14 | 47 | 4 | 13 | 0 | 0 | 22 | 61 | 3,55 |
| 6-К | Сиренко А.В. | 17 | 13 | 2 | 12 | 6 | 35 | 5 | 35 | 0 | 0 | 8 | 47 | 3,76 |
| 7-А | Сиренко А.В. | 26 | 26 | 9 | 35 | 15 | 58 | 2 | 8 | 0 | 0 | 24 | 93 | 4,27 |
| 7-Б | Сиренко А.В. | 24 | 23 | 1 | 4 | 4 | 16 | 18 | 75 | 0 | 0 | 5 | 20 | 3,18 |
| 7-В | Сиренко А.В. | 26 | 24 | 7 | 27 | 11 | 42 | 6 | 75 | 0 | 0 | 18 | 69 | 3,96 |
| 7-Г | Сиренко А.В. | 30 | 25 | 7 | 37 | 11 | 20 | 6 | 20 | 0 | 0 | 18 | 57 | 4,04 |
| 7-Д | Сиренко А.В. | 30 | 27 | 1 | 3 | 10 | 34 | 12 | 40 | 1 | 3 | 11 | 37 | 3,72 |
| 7-Е | Сиренко А.В. | 29 | 29 | 2 | 7 | 16 | 55 | 10 | 34 | 0 | 0 | 18 | 62 | 3,72 |
| 8-А | Османова Ф.А. | 31 | 25 | 3 | 10 | 14 | 45 | 8 | 26 | 1 | 3 | 17 | 55 | 4,06 |
| 8-Б | Османова Ф.А. | 29 | 21 | 7 | 24 | 11 | 38 | 3 | 10 | 0 | 0 | 18 | 62 | 4,17 |
| 8-В | Османова Ф.А. | 26 | 18 | 3 | 12 | 8 | 31 | 4 | 15 | 1 | 4 | 11 | 43 | 4,19 |
| 8-Г | Османова Ф.А. | 33 | 28 | 3 | 9 | 13 | 39 | 13 | 39 | 0 | 0 | 16 | 48 | 3,84 |
| 8-Д | Османова Ф.А. | 31 | 25 | 1 | 3 | 14 | 45 | 8 | 26 | 1 | 3 | 15 | 48 | 3,97 |
| 9-А | Османова Ф.А. | 30 | 27 | 5 | 16 | 12 | 40 | 9 | 30 | 1 | 4 | 17 | 56 | 3,97 |
| 9-Б | Османова Ф.А. | 30 | 28 | 10 | 33 | 8 | 27 | 9 | 30 | 0 | 0 | 18 | 42 | 3,97 |
| 9-В | Османова Ф.А. | 24 | 24 | 6 | 25 | 10 | 40 | 6 | 25 | 1 | 4 | 16 | 65 | 4,08 |
| 9-Г | Османова Ф.А. | 32 | 26 | 4 | 12 | 8 | 25 | 14 | 44 | 0 | 0 | 12 | 37 | 3,75 |
| 9-Д | Сиренко А.В. | 23 | 22 | 6 | 23 | 6 | 26 | 10 | 43 | 0 | 0 | 12 | 49 | 3,81 |
| 10-А | Сиренко А.В. | 9 | 5 | 1 | 11 | 3 | 33 | 1 | 11 | 0 | 0 | 4 | 44 | 3,56 |
| 10-Б | Османова Ф.А. | 23 | 21 | 10 | 43 | 10 | 43 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 86 | 4,48 |
| 11-А | Сиренко А.В. | 8 | 7 | 2 | 25 | 3 | 37 | 1 | 13 | 0 | 0 | 5 | 62 | 4 |
| 11-Б | Сиренко А.В. | 27 | 23 | 8 | 30 | 10 | 37 | 5 | 19 | 0 | 0 | 18 | 67 | 4,19 |
| 11-В | Сиренко А.В. | 17 | 13 | 3 | 18 | 5 | 29 | 5 | 29 | 0 | 0 | 8 | 47 | 3,76 |
| **Итого :** | | **851** | **740** | **174** | **21,9** | **340** | **37,9** | **217** | **27** | **0,18** | **21** | **495** | **59,2** | **3,9** |

Мониторинговую работу писали 740 учащихся (87%). Из них на «4» и «5» - 495 учащихся, что составляет 59,2%. 27 учащихся показали неудовлетворительный результат, что составляет 0,18%

По сравнению с итогами 2023/2024 учебного года подтвердили свои результаты учащиеся: 6-А (Сиренко А.В.), 7-А (Сиренко А.В.), 7-Г (Сиренко А.В.), 9-А (Османова Ф.А.), 9-Б (Османова Ф.А.), 9-В (Османова Ф.А.), 11-А (Сиренко А.В.), понизили: 6-Д (на 0,1-0,2 балла) (Сиренко А.В.), 7-Б (на 0,1-0,2 балла) (Сиренко А.В.), 8-А (на 0,1-0,2 балла) (Османова Ф.А.), 8-В (на 0,1-0,2 балла) (Османова Ф.А)

Типичные ошибки**:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Тема** | **5-А** | **5-Б** | **5-В** | **5-Г** | **5-Д** | **5-Е** | **5-К** |
| **1** | Сравнение клетки | 2 | 2 | 1 |  | 10 | 1 | 2 |
| **2** | Свойства живых организмов | 3 | 4 | 2 | 10 | 4 | 2 | 4 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Тема** | **6-А** | **6-Б** | **6-В** | **6-Г** | **6-Д** | **6-К** |
| **1** | Сравнение семян | 2 | 2 | 1 | 6 | 10 | 2 |
| **2** | Строения стебля | 3 | 4 | 2 | 10 | 4 | 4 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Тема** | **7-А** | **7-Б** | **7-В** | **7-Г** | **7-Д** | **7-Е** |
| **1** | Общая характеристика папоротникообразных | 2 | 2 | 1 | 4 | 10 | 1 |
| **2** | Характеристика хвойных растений | 3 | 4 | 2 | 10 | 4 | 2 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Тема** | **8-А** | **8-Б** | **8-В** | **8-Г** | **8-Д** |
| **1** | Общая характеристика простейших | 3 | 4 | 5 | 10 | 13 |
| **2** | Общая характеристика кишечнополостных | 4 | 6 | 7 | 10 | 14 |
| **3** | Черви: Плоские, Круглые, Кольчатые | 1 | 6 | 9 | 8 | 9 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Тема** | **9-А** | **9-Б** | **9-В** | **9-Г** | **9-Д** |
| **1** | Внутренняя среда организма | 3 | 4 | 5 | 10 | 4 |
| **2** | Иммунитет и его виды | 4 | 6 | 7 | 10 | 8 |
| **3** | Дыхание и его значение | 1 | 6 | 9 | 8 | 6 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Тема** | **10-А** | **10-Б** |
| **1** | Биология в системе наук | 3 | 4 |
| **2** | Фотосинтез. Хемосинтез | 4 | 6 |
| **3** | Строение белков | 1 | 6 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Тема** | **11-А** | **11-Б** | **11-В** |
| **1** | Необратимость эволюции | 3 | 4 | 6 |
| **2** | Эволюция человека( антропогенез) | 4 | 6 | 4 |

Анализ мониторинговой работы по химии

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Класс** | **ФИО учителя** | **Кол-во уч-ся в классе** | **Кол-во писавших** | **Успеваемость** | | | | | | | | **Качество знаний: 4+5** | | **Средний балл** |
| **«5»** | | **«4»** | | **«3»** | | **«2»** | |  |  |
| **Кол-во** | **%** | **Кол-во** | **%** | **Кол-во** | **%** | **Кол-во** | **%** | **Кол-во** | **%** |
| 8-А | Петрушина Т.А. | 32 | 28 | 10 | 36 | 9 | 32 | 9 | 32 | 0 | 0 | 19 | 68 | 4 |
| 8-Б | Петрушина Т.А | 29 | 24 | 6 | 25 | 12 | 50 | 6 | 25 | 0 | 0 | 18 | 75 | 4 |
| 8-В | Петрушина Т.А | 26 | 22 | 10 | 45 | 11 | 50 | 1 | 5 | 0 | 0 | 21 | 95 | 4,4 |
| 8-Г | Петрушина Т.А | 34 | 24 | 4 | 17 | 4 | 46 | 9 | 38 | 0 | 0 | 8 | 63 | 3,8 |
| 8-Д | Петрушина Т.А | 31 | 27 | 7 | 26 | 8 | 30 | 12 | 44 | 0 | 0 | 15 | 56 | 3,8 |
| 10-А | Петрушина Т.А | 9 | 7 | 3 | 43 | 4 | 57 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 100 | 4,4 |
| 10-Б | Петрушина Т.А | 23 | 19 | 4 | 21 | 12 | 63 | 3 | 16 | 0 | 0 | 16 | 84 | 4,1 |
| 11-А | Петрушина Т.А | 8 | 7 | 3 | 43 | 3 | 43 | 1 | 14 | 0 | 0 | 6 | 86 | 4,3 |
| 11-Б | Петрушина Т.А | 27 | 27 | 11 | 41 | 13 | 18 | 31 | 11 | 0 | 0 | 24 | 89 | 4,3 |
| 11-В | Петрушина Т.А | 16 | 7 | 4 | 57 | 2 | 29 | 1 | 14 | 0 | 0 | 6 | 86 | 4,4, |
| **Итого :** | | **235** | **192** | **62** | **33** | **78** | **41** | **52** | **26** | **0** | **0** | **140** | **74** | **4,2** |

Мониторинговую работу писали 192 учащихся (82%). Из них на «4» и «5» - 140 учащихся, что составляет 74%. Успеваемость составила 100%.

По сравнению с итогами 2023/2024 учебного года наблюдается положительная динамика качества знаний учащихся.

На основании вышеизложенного,

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Руководителю МО учителей естественно-математического направления Муединовой Г. О.

1.1. Обсудить итоги контрольных срезов на заседании МО

до 28.12.2024г.

1.2.Обобщить результаты состояния преподавания биологии и химии за 5 лет. Результаты предоставить в форме справки

до 10.02.2025г.

2. Учителям биологии химии: Сиренко А.В., Османовой Ф.А., Петрушиной Т.А.:

.

2.1. Проанализировать состояние преподавания предметов за 5 лет и предоставить итоги анализа руководителю МО Муединовой Г.О.

до 31.01.2025г.

3.Контроль за выполнением приказа возложить на заместителя директора по УВР Кальченко М.К.

**Директор Е.В.Никитчук**

С приказом от 20.12.2024г. № 643-о

ознакомлены:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | ФИО учителя | Дата | Подпись |
|  | Кальченко М.К. |  |  |
|  | Муединова Г. О. |  |  |
|  | Османова Ф.А. |  |  |
|  | Сиренко А.В. |  |  |
|  | Петрушина Т.А. |  |  |