**Результаты административной контрольной работы по информатике
в 8 классах**

Дата 21 января 2016г.

21 января 2016 года в Красногорском муниципальном районе проводилась **административная контрольная** работа по информатике в 8 классах. По данным от ОУ 1858 учащихся 8 классов и 25 учащихся 7 классов (программа ФГОС МБОУ Ангеловская СОШ) обучаются в 30 общеобразовательных учреждениях района. Контрольную работу выполнили 1570 обучающихся 8 классов и 20 учащихся 7 классов, что составило 85% .

Удовлетворительные оценки получили 1299 обучающихся, неудовлетворительные - 173 обучающихся, что составило - 12%. Успеваемость по району составила 88,4%.

На выполнение контрольной работы по информатике отводится 1 час (45 минут). Контрольная работа состоит 5 заданий.

За каждый правильный ответ задания даётся один балл. В заданиях 1, 4, 5 должны быть записаны решение и ответ. Все задания, кроме 1, могли быть оценены как в 1, так и в 0,5 балла . Максимум - 5 баллов.

оценка «3» – ставиться за 2,5 - 3 балла

оценка «4» – 3,5 - 4 баллов

оценка «5» – 4,5 -5 баллов.

Текст контрольной работы составлен согласно общеобразовательному стандарту. Работа включает в себя следующие темы:

Единицы измерения информации.

1. Кодирование информации.
2. Устройство компьютера.
3. Файлы и файловая система
4. Единицы измерения информации, информационный объем.

По итогам работы:

Качество знаний по району составляет – 56%

Успеваемость по району составляет – 88,4%

Количество оценок

|  |  |
| --- | --- |
|  «5»  |  - 341 |
| «4»  |  - 525 |
| «3» |  - 524 |
| «2» |  - 179 |





В 7 школах 100% успеваемость

**Задание №1** На кодирование информации справились 89%

**Задание №2** На знание устройств компьютера задание выполнили 85%, но полностью 44%.

**Задание №3** На соответствие расширений типам программ – 89%, из них неполный ответ дали 27%.

**Задание №4** На знание и перевод единиц информации – 67%. Из них допустили одну ошибку – 18%.

**Задание №5** Задача на определение информационного объема – 59%. Ошибки допустили 21%.

|  |  |
| --- | --- |
| Выполняли к.р. | Количество учащихся, которые выполнили задание |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|   | 0,5 б | 1б | 0,5 б | 1б | 0,5 б | 1б | 0,5 б | 1б |
| 1570 | 1387 | 656 | 688 | 450 | 947 | 305 | 760 | 342 | 589 |
| 88% | 42% | 44% | 29% | 60% | 19% | 48% | 22% | 38% |
|  |  | 86% |  | 89% |  |



Сравнительный результат можно провести с итогами прошлых лет

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Учебный год** | **Всего учеников** | **Писавших** | **Оценки** | **СОУ** | **Качество** | **Успеваемость** |
| **«5»** | **«4»** | **«3»** | **«2»** |
| 2008 -2009 | 760 | 692 | 103 | 287 | 249 | 54 | 55% | 56% | 92% |
| 2010 -2011 | 1339 | 1279 | 68 | 521 | 610 | 83 | 49% | 46% | 94% |
| 2012 -2013 | 1050 | 972 | 132 | 336 | 340 | 164 | 54% | 52% | 86% |
| 2013-2014 | 1510 | 1231 | 288 | 431 | 393 | 101 | 59% | 59% | 92% |
| 2014-2015 | 1707 | 1350 | 82 | 486 | 496 | 283 | 58% | 58% | 94% |
| 2015-2016 | **1858** | **1570** | **179** | **524** | **525** | **341** | 58% | 55,2% | 88,5% |

Успеваемость обучающихся по предмету снизилась на 6%, качество снизилось на 3%, показатель СОУ остался неизменным.

**Выводы:**

Результаты административной контрольной работы показали, что при изучении предмета необходимо большее внимание уделять решению задач на единицы измерения информации, много счетных ошибок. Тема «Устройство компьютера» требует проведения практических работ. Ошибки в задании 3 обусловлены тем, что учащиеся редко обращают внимание на тип файлов в связи с тем, что в большинстве домашних ПК они не отображаются.

Руководитель РМО учителей информатики Северова Т.В.