**Экзамен информатика – физика/биология/география (техническая часть)**

**Проверяется**

* Умение работать с текстовым редакторомWord, табличным процессором Excel, графическим редактором Paint

**Ход работы**

В соответствии с полученным билетом учащиеся выполняют лабораторную часть задания и оформляют результат своей работы на компьютере.

Результатом работы являются 2 файла: **Excel**- в котором проведены все расчеты и построены диаграммы и файл **Word** - который является итоговой оформленной версией работы, которая содержит **ВСЕ** вопросы, ответы, таблицы, диаграммы и рисунки, предусмотренные заданием.

В документе Excel расчеты выполняются с помощью формул, используя при необходимости функции суммы и среднего арифметического. Построенная диаграмма имеет название, подписи осей, на шкалах указаны значения.

Работа в Word оформляется в соответствии с требованиями к оформлению текстового документа и может содержать текст, специальные символы (градусы и пр), таблицу, схему, рисунок

Выполненная работа (2 файла) сохраняется с именем позволяющим идентифицировать автора и номер (тему) билета в сетевую папку или на флэшку предоставленную учителем

**Что проверяется   
(и что надо проверить самостоятельно, прежде чем сдавать работу)**

* Работа имеет титульную страницу оформленную в соответствии с правилами оформления **титульной** стр – см 5 класс или **колонтитул** содержащий информацию об авторе, и теме/номере билета
* **Нумерация** страниц (*номер на титульной стр. не ставится, а на первой странице с информацией стоит номер 1*)
* Наличие полей *(от 1 до 2,5 см)* и **отсутствие** на них какой –либо информации (*те ни текст, ни рисунок, ни схема, ни таблица не имеют права выйти на поля*)
* Вся работа оформлена **единым** шрифтом, размер шрифт 14 пт, выравнивание текста по ширине (в таблице и схеме – по левому краю или по центру)
* **Смысловое** выделение полужирным текстов вопросов, подзаголовков и тп
* **отсутствие** технических ошибок при наборе текста (лишние пробелы и пр.)
* отсутствие **неоправданных** смыслом текста принудительных разрывов строки (*часто встречается при копировании информации из интернета – включить непечатные символы – стереть*)
* **Компактное** расположение информации *(отсутствие нелогичных «дыр» в документе, соразмерность размеров рисунка, схемы, таблицы и т.п.)*
* Все схемы, таблицы, диаграммы, рисунки имеют название. Компактно расположены в тексте.
* Размеры таблицы пропорциональны содержимому, заголовок выделен.
* В документе Excel имеются все расчеты, выполненные с помощью формул. Если в документе предполагается нахождение суммы или среднего арифметического, то оно выполняется с помощью функций СУММ, СРЗНАЧ, МАКС, МИН.
* Если необходимо (в разных формулах используется одна и та же ячейка), нужно использовать **абсолютную ссылку**
* Правильное расположение и заполнение схем (если таковые есть) – **размер** ячеек соответствует размеру текста, они **равны** между собой, расположены на **одном** уровне, вся схема ориентирована сверху вниз или слева на право (реже). Схема **сгруппирована**.
* Правильность вставки рисунка – если он есть, то он не должен исказиться. Обтекание – по смыслу и размеру рисунка. Размер рисунка соизмерим с размером текста.
* Если в документе имеется перечисление, то оно оформлено в виде списка.
* Сохранение документа под именем, в котором есть ваша фамилия и номер билета.

**Критерии оценивания экзаменационной работы по информатике в 7 классе 2019г**

|  |  |
| --- | --- |
| **Word** |  |
| **Сохранение текстового документа** (имя документа) | 1 балл |
| **Поля** | 1 балл |
| **Титульная страница / колонтитул** (расположение, полнота информации, внешний вид) | 1-2 балла |
| **Правильность набора текста, отсутствие заимствованных ошибок** (опечатки, пробелы, принудительный конец строки/абзаца, заимствование лишней информации/оформления) | 1-2 балл |
| **Правильность расположения информации на странице** (компактность, расположение рисунков, отсутствие ошибок в расположении информации) | 1 балл |
| **Форматирование текста**  (единообразие, шрифт, размер) | 1 балл |
| **Форматирование абзаца**  (выравнивание, отступы, красные строки, междустрочный интервал, единообразие) | 1 балл |
| **Нумерация страниц** | 1-2 балла |
| **Оформление таблицы**  (расположение информации, ширина столбцов, рамка, заливка, название таблицы) | 1-2 балла |
| **Схема**  (внешний вид, аккуратность, размещение текста, расположение, группировка, название схемы) | 1-2 балла |
| **Работа с рисунком**  (аккуратность, название рисунка, подписи) | 1-2 балла |
| **Списки** | 1 |
| **Excel** |  |
| Оформление таблицы | 1 |
| Формулы (использование абсолютных/относительных ссылок) | 2 |
| Формулы (использование встроенных функций) | 2 |
| Диаграмма (тип, подписи осей, подписи данных) | 2 |
| **Paint** |  |
| Иллюстративность (соответствие заданию) | 1 |
| Размер | 1 |

**0-13 баллов - "2", 14-17 баллов - "3", 18-21 балл - "4", 22 и более баллов - 5**