**Аналитическая справка**

**по результатам проведения**

**Всероссийских проверочных работ 2022-2023 уч.г. (осень 2022 г)**

**Сроки проведения контроля:** 19.09-24.10

**Классы:** 5, 6, 7, 8, 9.

**Учебные предметы:** окружающий мир, русский язык, математика, история, биология, география, обществознание, физика, английский язык

**Цель контроля:** определить уровень образовательных результатов учащихся в процессе освоения предметного содержания основной образовательной программы (ООП) по предметам, которые вынесены на ВПР в 5-9 классах осенью 2022 года.

**Методы контроля:** анализ рабочих программ, классных журналов, оценочных материалов для проведения проверочных работ, результатов проверочных работ.

С целью повышения качества образования и повышения объективности результатов обучающихся, открытости и прозрачности процедуры ВПР проведен анализ итогов Всероссийских проверочных работ 2022 года.

**Итоги ВПР в 5 классе**

Обучающиеся 5 класса писали в штатном режиме Всероссийскую проверочную работу по учебному предметам: «Русский язык» (1, 2 часть), «Математика», «Окружающий мир».

**Окружающий мир**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **ФИО учащихся** | **Средний балл за истекший период** | **Оценки за работу** | | | | |
| **«5»** | **«4»** | **«3»** | **«2»** | **Качество** |
| 1 | Д.М. | 4 |  | 1 |  |  | 83% |
| 2 | К.И. | 4 |  | 1 |  |  |
| 3 | Р.А. | 4 |  | 1 |  |  |
| 4 | Х.В. | 3 |  | 1 |  |  |
| 5 | Ш.И. | 3 |  | 1 |  |  |
| 6 | Ю.В. | 4 |  |  | 1 |  |

**Вывод:** понизили (отм.<отм. по журналу) – 17 процентов обучающихся; подтвердили (отм. = отм. по журналу) – 50 процентов обучающихся; повысили (отм. > отм. по журналу) – 33 процента обучающихся.

**Итог:** Средний показатель качества – 83%.

**Математика**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **ФИО учащихся** | **Средний балл за истекший период** | **Оценки за работу** | | | | |
| **«5»** | **«4»** | **«3»** | **«2»** | **Качество** |
| 1 | Д.М. | 4 |  | 1 |  |  | 80% |
| 2 | К.И. | 4 |  |  | 1 |  |
| 3 | Р.А. | 4 |  | 1 |  |  |
| 4 | Х.В. | 4 | 1 |  |  |  |
| 5 | Ю.В. | 3 |  | 1 |  |  |

**Вывод:** понизили (отм.<отм. по журналу) – 20 процентов обучающихся; подтвердили (отм. = отм. по журналу) – 40 процентов обучающихся; повысили (отм. > отм. по журналу) – 40 процентов обучающихся.

**Итог:** Средний показатель качества – 80%.

**Русский язык**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **ФИО учащихся** | **Средний балл за истекший период** | **Оценки за работу** | | | | |
| **«5»** | **«4»** | **«3»** | **«2»** | **Качество** |
| 1 | Д.М. | 3 |  |  | 1 |  | 33% |
| 2 | К.И. | 4 |  | 1 |  |  |
| 3 | Р.А. | 4 |  |  | 1 |  |
| 4 | Х.В. | 4 |  | 1 |  |  |
| 5 | Ш.И. | 3 |  |  | 1 |  |
| 6 | Ю.В. | 4 |  |  | 1 |  |

**Вывод:** понизили (отм.<отм. по журналу) – 33 процента обучающихся; подтвердили (отм. = отм. по журналу) – 67 процентов обучающихся; повысили (отм. > отм. по журналу) – 0 процентов обучающихся.

**Итог:** Средний показатель качества – 33%.

**Итоги ВПР в 6 классе**

Обучающиеся 6 класса писали в штатном режиме Всероссийскую проверочную работу по учебному предметам: «Русский язык», «Математика», «История», «Биология».

**Русский язык**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **ФИО учащихся** | **Средний балл за истекший период** | **Оценки за работу** | | | | |
| **«5»** | **«4»** | **«3»** | **«2»** | **Качество** |
| 1 | В.Т. | 4 |  |  | 1 |  | 17% |
| 2 | З.М. | 4 |  |  | 1 |  |
| 3 | М.Е. | 4 |  | 1 |  |  |
| 4 | П.Д. | 3 |  |  |  | 1 |
| 5 | П.А. | 4 |  | 1 |  |  |
| 6 | Ч.П. | 3 |  |  |  | 1 |

**Вывод:** понизили (отм.<отм. по журналу) – 67 процентов обучающихся; подтвердили (отм. = отм. по журналу) – 33 процента обучающихся; повысили (отм. > отм. по журналу) – 0 процентов обучающихся.

**Итог:** Средний показатель качества – 17%.

**Математика**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **ФИО учащихся** | **Средний балл за истекший период** | **Оценки за работу** | | | | |
| **«5»** | **«4»** | **«3»** | **«2»** | **Качество** |
| 1 | Б.Ю. | 3 |  |  | 1 |  | 60% |
| 2 | В.Т. | 4 |  | 1 |  |  |
| 3 | М.Е. | 5 |  | 1 |  |  |
| 4 | П.А. | 4 |  | 1 |  |  |
| 5 | Ч.П. | 3 |  |  | 1 |  |

**Вывод:** понизили (отм.<отм. по журналу) – 20 процентов обучающихся; подтвердили (отм. = отм. по журналу) – 80 процента обучающихся; повысили (отм. > отм. по журналу) – 0 процентов обучающихся.

**Итог:** Средний показатель качества – 60%.

**История**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **ФИО учащихся** | **Средний балл за истекший период** | **Оценки за работу** | | | | |
| **«5»** | **«4»** | **«3»** | **«2»** | **Качество** |
| 1 | Б.Ю. | 4 |  |  | 1 |  | 57% |
| 2 | В.Т. | 4 |  |  | 1 |  |
| 3 | З.М. | 4 |  | 1 |  |  |
| 4 | М.Е. | 5 |  | 1 |  |  |
| 5 | П.Д. | 4 |  | 1 |  |  |
| 6 | П.А. | 5 |  |  | 1 |  |
| 7 | Ч.П. | 3 |  | 1 |  |  |

**Вывод:** понизили (отм.<отм. по журналу) – 57 процентов обучающихся; подтвердили (отм. = отм. по журналу) – 29 процентов обучающихся; повысили (отм. > отм. по журналу) – 14 процентов обучающихся.

**Итог:** Средний показатель качества – 57%.

**Биология**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **ФИО учащихся** | **Средний балл за истекший период** | **Оценки за работу** | | | | |
| **«5»** | **«4»** | **«3»** | **«2»** | **Качество** |
| 1 | Б.Ю. | 4 |  |  | 1 |  |  |
| 2 | В.Т. | 4 |  |  | 1 |  | 17% |
| 3 | З.М. | 4 |  |  |  | 1 |
| 4 | М.Е. | 5 |  | 1 |  |  |
| 5 | П.Д. | 5 |  |  | 1 |  |
| 6 | Ч.П. | 4 |  |  |  | 1 |

**Вывод:** понизили (отм.<отм. по журналу) – 100 процентов обучающихся; подтвердили (отм. = отм. по журналу) – 0 процентов обучающихся; повысили (отм. > отм. по журналу) – 0 процентов обучающихся.

**Итог:** Средний показатель качества – 17%.

**Итоги ВПР в 7 классе**

Обучающиеся 7 класса писали в штатном режиме Всероссийскую проверочную работу по учебному предметам: «Русский язык», «Математика», «История», «География».

**Русский язык**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **ФИО учащихся** | **Средний балл за истекший период** | **Оценки за работу** | | | | |
| **«5»** | **«4»** | **«3»** | **«2»** | **Качество** |
| 1 | Б.П. | 4 |  | 1 |  |  | 27% |
| 2 | В.А. | 4 |  | 1 |  |  |
| 3 | Д.А. | 3 |  |  | 1 |  |
| 4 | К.Д. | 4 |  |  | 1 |  |
| 5 | К.А. | 4 |  | 1 |  |  |
| 6 | К.Б. | 3 |  |  |  | 1 |
| 7 | М.П. | 4 |  |  | 1 |  |
| 8 | Н.Н. | 3 |  |  | 1 |  |
| 9 | П.Е. | 3 |  |  |  | 1 |
| 10 | П.Н. | 4 |  |  | 1 |  |
| 11 | Р.Б. | 3 |  |  |  | 1 |
| 12 | Р.А. | 3 |  |  | 1 |  |
| 13 | Т.А. | 4 |  | 1 |  |  |
| 14 | Ф.С. | 3 |  |  | 1 |  |
| 15 | Щ.А. | 3 |  |  | 1 |  |

**Вывод:** понизили (отм.<отм. по журналу) – 40 процентов обучающихся; подтвердили (отм. = отм. по журналу) – 60 процентов обучающихся; повысили (отм. > отм. по журналу) – 0 процентов обучающихся.

**Итог:** Средний показатель качества – 27%.

**Математика**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **ФИО учащихся** | **Средний балл за истекший период** | **Оценки за работу** | | | | |
| **«5»** | **«4»** | **«3»** | **«2»** | **Качество** |
| 1 | Б.П. | 4 | 1 |  |  |  | 55% |
| 2 | В.Р. | 5 | 1 |  |  |  |
| 3 | В.А. | 4 |  | 1 |  |  |
| 4 | Д.А. | 3 |  | 1 |  |  |
| 5 | К.Д. | 4 |  |  | 1 |  |
| 6 | К.А. | 4 |  |  | 1 |  |
| 7 | К.Б. | 3 |  |  | 1 |  |
| 8 | М.П. | 3 |  |  | 1 |  |
| 9 | Н.Н. | 4 |  | 1 |  |  |
| 10 | Т.А. | 5 |  | 1 |  |  |
| 11 | Ф.С. | 3 |  |  | 1 |  |

**Вывод:** понизили (отм.<отм. по журналу) – 27 процентов обучающихся; подтвердили (отм. = отм. по журналу) – 55 процентов обучающихся; повысили (отм. > отм. по журналу) – 18 процентов обучающихся.

**Итог:** Средний показатель качества – 55%.

**География**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **ФИО учащихся** | **Средний балл за истекший период** | **Оценки за работу** | | | | |
| **«5»** | **«4»** | **«3»** | **«2»** | **Качество** |
| 1 | Б.П. | 4 |  |  | 1 |  | 33% |
| 2 | В.Р. | 4 |  | 1 |  |  |
| 3 | В.А. | 4 |  |  | 1 |  |
| 4 | Д.А. | 4 |  | 1 |  |  |
| 5 | К.Д. | 4 |  | 1 |  |  |
| 6 | К.А. | 4 |  |  | 1 |  |
| 7 | К.Б. | 4 |  |  | 1 |  |
| 8 | М.П. | 4 |  |  | 1 |  |
| 9 | Н.Н. | 4 |  |  | 1 |  |
| 10 | П.Н. | 4 |  |  | 1 |  |
| 11 | Р.Б. | 3 |  |  | 1 |  |
| 12 | Р.А. | 3 |  |  | 1 |  |
| 13 | Т.А. | 5 |  | 1 |  |  |
| 14 | Ф.С. | 3 |  |  | 1 |  |
| 15 | Щ.А. | 4 |  | 1 |  |  |

**Вывод:** понизили (отм.<отм. по журналу) – 53 процента обучающихся; подтвердили (отм. = отм. по журналу) – 47 процентов обучающихся; повысили (отм. > отм. по журналу) – 0 процентов обучающихся.

**Итог:** Средний показатель качества – 33%.

**История**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **ФИО учащихся** | **Средний балл за истекший период** | **Оценки за работу** | | | | |
| **«5»** | **«4»** | **«3»** | **«2»** | **Качество** |
| 1 | Б.П. | 4 |  |  | 1 |  | 43% |
| 2 | В.Р. | 4 |  | 1 |  |  |
| 3 | В.А. | 4 |  | 1 |  |  |
| 4 | Д.А. | 4 |  |  | 1 |  |
| 5 | К.Д. | 4 |  | 1 |  |  |
| 6 | К.А. | 4 |  |  | 1 |  |
| 7 | К.Б. | 4 |  |  | 1 |  |
| 8 | М.П. | 4 |  |  | 1 |  |
| 9 | П.Е. | 3 |  |  | 1 |  |
| 10 | П.Н. | 4 |  |  | 1 |  |
| 11 | Р.Б. | 3 |  |  | 1 |  |
| 12 | Р.А. | 3 |  | 1 |  |  |
| 13 | Т.А. | 5 |  | 1 |  |  |
| 14 | Ф.С. | 3 |  | 1 |  |  |

**Вывод:** понизили (отм.<отм. по журналу) – 50 процентов обучающихся; подтвердили (отм. = отм. по журналу) – 36 процентов обучающихся; повысили (отм. > отм. по журналу) – 14 процентов обучающихся.

**Итог:** Средний показатель качества – 43%.

**Итоги ВПР в 8 классе**

Обучающиеся 8 класса писали в штатном режиме Всероссийскую проверочную работу по учебному предметам: «Русский язык», «Математика», «Обществознание», «Биология», «Английский язык».

**Русский язык**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **ФИО учащихся** | **Средний балл за истекший период** | **Оценки за работу** | | | | |
| **«5»** | **«4»** | **«3»** | **«2»** | **Качество** |
| 1 | З.Е. | 3 |  |  | 1 |  | 0% |
| 2 | К.К. | 4 |  |  | 1 |  |
| 3 | М.А. | 3 |  |  |  | 1 |
| 4 | Х.А. | 4 |  |  | 1 |  |
| 5 | Ч.П. | 3 |  |  | 1 |  |

**Вывод:** понизили (отм.<отм. по журналу) – 60 процентов обучающихся; подтвердили (отм. = отм. по журналу) – 40 процентов обучающихся; повысили (отм. > отм. по журналу) – 0 процентов обучающихся.

**Итог:** Средний показатель качества – 0%.

**Математика**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **ФИО учащихся** | **Средний балл за истекший период** | **Оценки за работу** | | | | |
| **«5»** | **«4»** | **«3»** | **«2»** | **Качество** |
| 1 | В.В. | 3 |  |  | 1 |  | 20% |
| 2 | З.Е. | 3 |  |  | 1 |  |
| 3 | К.К. | 4 |  |  | 1 |  |
| 4 | М.А. | 3 |  |  |  | 1 |
| 5 | Х.А. | 4 |  | 1 |  |  |

**Вывод:** понизили (отм.<отм. по журналу) – 40 процентов обучающихся; подтвердили (отм. = отм. по журналу) – 60 процентов обучающихся; повысили (отм. > отм. по журналу) – 0 процентов обучающихся.

**Итог:** Средний показатель качества – 20%.

**Биология**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **ФИО учащихся** | **Средний балл за истекший период** | **Оценки за работу** | | | | |
| **«5»** | **«4»** | **«3»** | **«2»** | **Качество** |
| 1 | В.В. | 3 |  |  | 1 |  | 10% |
| 2 | Д.Д. | 3 |  |  | 1 |  |
| 3 | Ж.А. | 3 |  |  | 1 |  |
| 4 | З.Е. | 3 |  |  | 1 |  |
| 5 | К.К. | 4 |  |  | 1 |  |
| 6 | М.А. | 3 |  |  | 1 |  |
| 7 | П.А. | 3 |  | 1 |  |  |
| 8 | П.Т. | 3 |  |  | 1 |  |
| 9 | Ч.П. | 3 |  |  | 1 |  |
| 10 | К.В. | 3 |  |  | 1 |  |

**Вывод:** понизили (отм.<отм. по журналу) – 10 процентов обучающихся; подтвердили (отм. = отм. по журналу) – 80 процентов обучающихся; повысили (отм. > отм. по журналу) – 10 процентов обучающихся.

**Итог:** Средний показатель качества – 10%.

**Обществознание**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **ФИО учащихся** | **Средний балл за истекший период** | **Оценки за работу** | | | | |
| **«5»** | **«4»** | **«3»** | **«2»** | **Качество** |
| 1 | В.В. | 3 |  |  | 1 |  | 0% |
| 2 | Ж.А. | 3 |  |  |  | 1 |
| 3 | З.Е. | 3 |  |  | 1 |  |
| 4 | К.К. | 4 |  |  | 1 |  |
| 5 | М.А. | 3 |  |  |  | 1 |
| 6 | П.А. | 4 |  |  | 1 |  |
| 7 | Ч.П. | 3 |  |  | 1 |  |

**Вывод:** понизили (отм.<отм. по журналу) – 57 процентов обучающихся; подтвердили (отм. = отм. по журналу) – 43 процентов обучающихся; повысили (отм. > отм. по журналу) – 0 процентов обучающихся.

**Итог:** Средний показатель качества – 0%.

**Английский язык**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **ФИО учащихся** | **Средний балл за истекший период** | **Оценки за работу** | | | | |
| **«5»** | **«4»** | **«3»** | **«2»** | **Качество** |
| 1 | В.В. | 3 |  |  | 1 |  | 20% |
| 2 | Д.Д. | 3 |  |  | 1 |  |
| 3 | Ж.А. | 3 |  |  | 1 |  |
| 4 | З.Е. | 3 |  |  | 1 |  |
| 5 | К.К. | 4 |  | 1 |  |  |
| 6 | М.А. | 3 |  |  | 1 |  |
| 7 | П.А. | 3 |  | 1 | 1 |  |
| 8 | П.Т. | 3 |  |  | 1 |  |
| 9 | Ч.П. | 3 |  |  | 1 |  |
| 10 | К.В. | 4 |  |  | 1 |  |

**Вывод:** понизили (отм.<отм. по журналу) – 10 процентов обучающихся; подтвердили (отм. = отм. по журналу) – 80 процентов обучающихся; повысили (отм. > отм. по журналу) – 10 процентов обучающихся.

**Итог:** Средний показатель качества – 20%.

**Итоги ВПР в 9 классе**

Обучающиеся 9 класса писали в штатном режиме Всероссийскую проверочную работу по учебному предметам: «Русский язык», «Математика», «Химия», «География».

**Русский язык**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **ФИО учащихся** | **Средний балл за истекший период** | **Оценки за работу** | | | | |
| **«5»** | **«4»** | **«3»** | **«2»** | **Качество** |
| 1 | А.Д. | 4 |  |  | 1 |  | 0% |
| 2 | Г.В. | 3 |  |  | 1 |  |
| 3 | Г.И. | 3 |  |  | 1 |  |
| 4 | З.А. | 4 |  |  | 1 |  |
| 5 | М.В. | 3 |  |  | 1 |  |
| 6 | С.У. | 3 |  |  |  | 1 |
| 7 | Т.Р. | 3 |  |  | 1 |  |
| 8 | Ф.Д. | 3 |  |  | 1 |  |  |

**Вывод:** понизили (отм.<отм. по журналу) – 38 процентов обучающихся; подтвердили (отм. = отм. по журналу) – 62 процентов обучающихся; повысили (отм. > отм. по журналу) – 0 процентов обучающихся.

**Итог:** Средний показатель качества –0%.

**Математика**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **ФИО учащихся** | **Средний балл за истекший период** | **Оценки за работу** | | | | |
| **«5»** | **«4»** | **«3»** | **«2»** | **Качество** |
| 1 | А.Д. | 4 |  |  | 1 |  | 0% |
| 2 | З.А. | 3 |  |  | 1 |  |
| 3 | С.У. | 3 |  |  |  | 1 |
| 4 | Т.Р. | 3 |  |  | 1 |  |

**Вывод:** понизили (отм.<отм. по журналу) – 50 процентов обучающихся; подтвердили (отм. = отм. по журналу) – 50 процентов обучающихся; повысили (отм. > отм. по журналу) – 0 процентов обучающихся.

**Итог:** Средний показатель качества –0%.

**География**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **ФИО учащихся** | **Средний балл за истекший период** | **Оценки за работу** | | | | |
| **«5»** | **«4»** | **«3»** | **«2»** | **Качество** |
| 1 | А.Д. | 4 |  |  | 1 |  | 17% |
| 2 | З.А. | 4 |  |  | 1 |  |
| 3 | М.В. | 4 |  | 1 |  |  |
| 4 | С.У. | 3 |  |  | 1 |  |
| 5 | Т.Р. | 3 |  |  | 1 |  |
| 6 | Ф.Д. | 3 |  |  | 1 |  |  |

**Вывод:** понизили (отм.<отм. по журналу) – 33 процента обучающихся; подтвердили (отм. = отм. по журналу) – 67 процентов обучающихся; повысили (отм. > отм. по журналу) – 0 процентов обучающихся.

**Итог:** Средний показатель качества –17%.

**Химия**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **ФИО учащихся** | **Средний балл за истекший период** | **Оценки за работу** | | | | |
| **«5»** | **«4»** | **«3»** | **«2»** | **Качество** |
| 1 | А.Д. | 4 |  |  | 1 |  | 75% |
| 2 | Г.В. | 3 |  | 1 |  |  |
| 3 | Г.И. | 3 |  | 1 |  |  |
| 4 | З.А. | 4 |  | 1 |  |  |
| 5 | М.В. | 4 |  | 1 |  |  |
| 6 | С.У. | 3 |  |  | 1 |  |
| 7 | Т.Р. | 3 |  | 1 |  |  |
| 8 | Ф.Д. | 3 |  | 1 |  |  |  |

**Вывод:** понизили (отм.<отм. по журналу) – 13 процентов обучающихся; подтвердили (отм. = отм. по журналу) – 37 процентов обучающихся; повысили (отм. > отм. по журналу) – 50 процентов обучающихся.

**Итог:** Средний показатель качества –75%.

**Вывод по результатам ВПР-2022:**

1. Результаты выполненных работ показали, что 39,75 % учащихся школы понизили результаты итоговой аттестации, 50,8% подтвердили свои результаты, 9,45% повысили свои результаты.

2. Среднее качество по школе составило 32,35%.

**Рекомендации:**

– На методических объединениях учителей начальных классов, учителей русского языка и литературы, математики, естественно-научного цикла изучить полученные результаты ВПР и наметить пути устранения выявленных недостатков.

– Экспертам внимательно изучать критерии оценивания материалов ВПР, оценивать работы объективно.

– Учителям-предметникам использовать анализ результатов ВПР для повышения качества образования обучающихся и повышения профессиональной компетентности учителя.

Зам. директора по УВР: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Т.В. Степанова