

## **Отчет о результатах самообследования**

Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения

«Средняя общеобразовательная школа № 69» г. Кемерово

2017 год

### Контингент обучающихся

| Ступень обучения  | Начальная школа | Основная школа | Средняя (полная) школа | Всего ОУ   |
|---|-----------------|----------------|------------------------|------------|
| Общее количество обучающихся                            | 226             | 251            | 71                     | 548        |
| Общее количество классов/ средняя наполняемость классов | 9<br>25.1       | 10<br>25.1     | 3<br>23.6              | 22<br>24.9 |

### Организация урочной деятельности

|  | Начальная школа                 | Основная Школа | Средняя (полная) школа |
|--|---------------------------------|----------------|------------------------|
| Продолжительность учебной недели (дней)                | 1 кл.-5 дней<br>2-4 кл.-6 дней  | 6 дней         | 6 дней                 |
| Продолжительность уроков (минут)                       | 1 кл.-35 мин.<br>2-4 кл.-45 мин | 45 минут       | 45 минут               |
| Продолжительность перерывов:                           |                                 |                |                        |
| - минимальный  | 10 мин.                         | 10 мин.        | 10 мин.                |
| - максимальный   | 20 мин.                         | 20 мин.        | 20 мин.                |
| Сроки проведения промежуточной аттестации обучающихся: | май                             | апрель-май     | апрель-май             |

### СВЕДЕНИЯ О КАДРАХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ

#### Состав и квалификация педагогических кадров ОУ

|   | Всего | Процент к общему числу педагогических работников |
|---|-------|--|
| Имеют образование:                          |       |  |
| - высшее педагогическое                     | 23    | 74   |
| - среднее профессиональное (педагогическое) | 8     | 26   |
| Имеют квалификационные категории:           |       |  |
| - высшую и первую                           | 25    | 81   |
| - по стажу                                  | 4     | 13   |
| - молодые специалисты                       | 2     | 6  |
| Стаж работы:                                |       |  |
| 1-5 лет                                     | 5     | 2  |
| 5-10 лет                                    | 10    | 23   |
| 10-15 лет                                   | 6     | 13   |
| 15-20 лет                                   | 7     | 16   |
| свыше 20 лет                                | 17    | 37   |

### Качественное изменение педагогического коллектива

| Параметры                                  | 2015 - 2016 уч.год | 2016 – 2017 уч.год | 2017 - 2018 уч.год |
|--|--------------------|--------------------|--------------------|
| 1. Квалификационная категория:             |                    |                    |                    |
| высшая                                     | 16/44%             | 20/55%             | 19/53%             |
| первая                                     | 9/25%              | 9/25%              | 9/25%              |
| другая                                     | 4/11%              | 6/17%              | 6/17%              |
| 2. Образование:                            |                    |                    |                    |
| -высшее педагогическое                     | 25/70%             | 26/72%             | 23/74%             |
| -среднее профессиональное (педагогическое) | 11/30%             | 10/28%             | 8/26%              |
| 3. Количество молодых специалистов         | 1                  | 1                  | 2                  |
| 4. Число учителей, вышедших из школы       | -                  | 3                  | -                  |

### Сведения об итоговой аттестации выпускников

#### Сводная ведомость итоговых оценок выпускников 9 класса

| Перечень предметов, включенных в аттестат, за курс основного общего образования | Итоговые оценки, полученные выпускниками 9-х классов, по предметам учебного плана, вошедших в аттестат об основном общем образовании( в абсолютных единицах и в процентах) |    |       |                  |   |     |             |   |     |
|---|--|----|-------|------------------|---|-----|-------------|---|-----|
|   | 2015 – 2016  |    |       | 2016 – 2017      |   |     | 2017 – 2018 |   |     |
|   | Общее количество выпускников по годам  |    |       |                  |   |     |             |   |     |
|   | 84 – 100%  |    |       | 75/1 щад. – 100% |   |     | 57 –100%    |   |     |
|   | 2  | 3  | 4/5   | 2                | 3 | 4/5 | 2           | 3 | 4/5 |
| Предметы базового цикла (уровня изучения):                                      |  |    |       |                  |   |     |             |   |     |
| 1.Русский язык  |  | 30 | 38\32 |                  |   |     |             |   |     |
| 2.Литература  |  | 36 | 62\2  |                  |   |     |             |   |     |
| 3.Математика  |  | 45 | 49\6  |                  |   |     |             |   |     |
| 4.История   |  | 21 | 28\51 |                  |   |     |             |   |     |
| 5.Обществознание  |  | 21 | 28\51 |                  |   |     |             |   |     |
| 6.География   |  | 23 | 49\28 |                  |   |     |             |   |     |
| 7.Биология  |  | 30 | 53\17 |                  |   |     |             |   |     |
| 8.Физика  |  | 13 | 51\36 |                  |   |     |             |   |     |
| 9.Химия   |  | 40 | 47\13 |                  |   |     |             |   |     |
| 10.Иностранный язык   |  | 57 | 28\15 |                  |   |     |             |   |     |
| 11.Физическая культура  |  | 6  | 49\74 |                  |   |     |             |   |     |
| 12.Технология   |  | 0  | 30\70 |                  |   |     |             |   |     |
| 13.ОБЖ  |  | 2  | 51\47 |                  |   |     |             |   |     |
| 14. ИЗО   |  | 2  | 21\77 |                  |   |     |             |   |     |

|                |  |    |       |  |  |  |  |  |  |
|----------------|--|----|-------|--|--|--|--|--|--|
| 15.Музыка      |  | 2  | 21\77 |  |  |  |  |  |  |
| 16.Информатика |  | 13 | 28\60 |  |  |  |  |  |  |

Примечание: В 2004-2005 учебном году оставлены на повторный год обучения-4 выпускника.  
В 2004-2005 учебном году от уроков физической культуры освобождены по 2 ученика. В 2005-2006 учебном году 2 ученика оставлены на повторный год обучения, освобождены от уроков физической культуры -7 учащихся, трудового обучения -4, оставлены на повторный год обучения 2 выпускника, 2006-2007 учебном году 3 выпускника оставлены на повторный год обучения, освобождены от физической культуры 3 выпускника.

### Сводная ведомость итоговых оценок выпускников 11 класса

| Перечень предметов, включенных в аттестат, за курс основного общего образования       | Итоговые оценки, полученные выпускниками 9-х классов, по предметам учебного плана, вошедших в аттестат об основном общем образовании( в абсолютных единицах и в процентах) |       |        |               |       |        |               |       |       |
|---|--|-------|--------|---------------|-------|--------|---------------|-------|-------|
|   | 2015 – 2016  |       |        | 2016 – 2017   |       |        | 2017 – 2018   |       |       |
|   | Общее количество выпускников, сдавших экзамены   |       |        |               |       |        |               |       |       |
|   | 41 – 100%  |       |        | 46/44 – 95,7% |       |        | 44/43 – 97,7% |       |       |
|   | 2  | 3     | 4/5    | 2             | 3     | 4/5    | 2             | 3     | 4/5   |
| Предметы базового цикла (уровня изучения):  |  |       |        |               |       |        |               |       |       |
| 1.Русский язык  |  | 14\34 | 27\66  |               | 11\25 | 33\65  |               | 19\45 | 24\55 |
| 2.Литература  |  | 14\34 | 27\66  |               | 9\20  | 35\80  |               | 10\23 | 33\77 |
| 3.История России  |  | 7\13  | 34\87  |               | 8\18  | 36\82  |               | 15\35 | 28\65 |
| 4.Всеобщая история  |  | 6\12  | 35\88  |               | 3\7   | 41\93  |               | 13\30 | 30\70 |
| 5.Обществознание  |  | 8\14  | 33\86  |               | 0     | 44\100 |               | 14\33 | 29\67 |
| 6.Физика  |  | 17\33 | 24\67  |               | 18\41 | 26\59  |               | 21\49 | 22\51 |
| 7.Химия   |  | 19\37 | 22\63  |               | 16\36 | 28\64  |               | 19\44 | 24\56 |
| 8. Биология   |  | 14\26 | 27\74  |               | 6\14  | 38\86  |               | 11\26 | 32\74 |
| 9.География   |  | 12\23 | 29\77  |               | 6\14  | 38\86  |               | 15\35 | 28\65 |
| 10.Иностран.язык  |  | 4\9   | 37\91  |               | 6\14  | 38\86  |               | 21\49 | 22\51 |
| 11. Информатика   |  | -     | 20\100 |               | 5\11  | 39\89  |               | 14\33 | 29\67 |
| 12.Физическая культура  |  | 6\12  | 35\88  |               | 15\35 | 28\65  |               | 15\40 | 26\60 |
| 13.ОБЖ  |  | -     | 20\100 |               |       | 44\100 |               | 18\42 | 25\58 |
| 14.Алгебра и начала анализа   |  | 19\46 | 21\54  |               | 15\34 | 29\66  |               | 15\38 | 25\62 |
| 15.Геометрия  |  | 22\51 | 19\49  |               | 16\36 | 28\64  |               | 16\40 | 24\60 |
| 16.Технология   |  | 7\13  | 34\87  |               | 1\2   | 43\98  |               | 2\5   | 41\95 |
| 17.Основы экономических знаний  |  | 7\13  | 13\87  |               | 13\29 | 36\71  |               | 18\42 | 25\58 |
| 18.Астрономия   |  |       |        |               |       |        |               |       |       |
| 19.Психология   |  |       | 21\100 |               |       | 21\100 |               |       |       |
| Предметы углубленного (профильного) цикла- Литература-2005-2006, математика 2006-2007 |  |       |        |               | 2\8   | 21\92  |               | 5\20  | 20\80 |

Примечание: В 2004-05 учебном году выпускница 11Б класса Буланова Елизавета сдавала экзамены в шадящем режиме. В 2005-2006 учебном году по физической культуре был освобожден

ден 1 выпускник, 2 выпускника закончили со справкой. В 2007-2008 учебном году ! выпускница закончила со справкой.

### Результаты экзаменов за курс основной школы за 3 (5) учебных года

| Перечень предметов, выносимых на аттестацию, за курс основной школы | Аттестационные оценки, полученные выпускниками 9-х классов, по предметам учебного плана( в абсолютных единицах и процентах) |        |       |                |        |     |                 |       |     |
|---|---|--------|-------|----------------|--------|-----|-----------------|-------|-----|
|   | 2012-2013 уч.г.   |        |       | 2013-2014уч.г. |        |     | 2014-2015 уч.г. |       |     |
|   | 2   | 3      | 4 и 5 | 2              | 3      | 4-5 | 2               | 3     | 4\5 |
|   | 84  |        |       | 75+1 щад       |        |     | 59/57           |       |     |
| Предметы базового цикла (уровня изучения):                          |   |        |       |                |        |     |                 |       |     |
| 1.Русский язык (письменно)  | 53\63   | 31\37  |       | 33\43          | 3      | 7   | 41\72           | 16\28 |     |
| 2Алгебра\письменно  | 49\58   | 35\42  |       | 40\59          | 5      | 1   | 32\56           | 25\44 |     |
| 2.Литература  | -   | 8\100  |       | -              | 11\100 |     | 0               | 4\100 |     |
| 3.История России  | 19\83   | 4\17   |       | 5\50           | 5\50   |     | 4\40            | 6\60  |     |
| 4.Всеобщая история  |   | -      |       |                | -      |     |                 |       |     |
| 5. Обществознание   | 10\56   | 8\44   |       | 38\67          | 19\33  |     | 16\34           | 31\66 |     |
| 6.Физика  | -   | -      |       | 0              | 3\100  |     | 1\17            | 5\83  |     |
| 7.Химия   |   | 10\100 |       | -              | 1\100  |     |                 |       |     |
| 8. Биология   | 21\70   | 9\30   |       | 7\54           | 6\46   |     | 2\40            | 3\60  |     |
| 9.География   | 14\56   | 11\44  |       | 8\57           | 6\43   |     | 6\40            | 9\60  |     |
| 10.Инстран.язык   |   | 2\100  |       | -              | -      |     |                 |       |     |
| 11. Информатика   |   |        |       |                |        |     |                 |       |     |
| 12.Физическая культура  | 7\36  | 17\74  |       | 7\35           | 13\65  |     | 12\44           | 15\56 |     |
| 13.ОБЖ  |   |        |       |                |        |     |                 |       |     |
| 14.Черчение   |   |        |       | -              | -      |     |                 |       |     |
| 15.Технология   | 4\14  | 24\86  |       | 5\29           | 12\71  |     |                 |       |     |
| 16.Геометрия  |   |        |       |                | 4\100  |     |                 |       |     |

**Результаты экзаменов за курс средней (полной) школы**

Перечень пред-

|  | 2012-2013 уч.г. |   |       | 2013-2014 уч.г. |   |       | 2014-2015 уч.год |   |       |
|--|-----------------|---|-------|-----------------|---|-------|------------------|---|-------|
|  | 2               | 3 | 4 и 5 | 2               | 3 | 4 и 5 | 2                | 3 | 4 и 5 |
|  | 41              |   |       | 46/44           |   |       | 44/43            |   |       |

|   |   |      |        |   |       |
|---|---|------|--------|---|-------|
| Предметы базового цикла (уровня изучения):          |   |      |        |   |       |
| 1. Литература\письменно\                            |   | 6\15 | 35\85  |   | 10\25 |
| 2. Алгебра\письменно\                               |   | 7\17 | 34\83  |   | 22\50 |
| 2. Литература                                       | - | -    | 10/100 | - | 0     |
| 3. История России                                   | - | 4/17 | 19/83  | - | 0     |
| 4. Всеобщая история                                 |   |      |        |   |       |
| 5. Обществознание                                   | - | 5/17 | 24/83  | - | 3/8   |
| 6. Физика   | - | -    | 5/100  | - | 0     |
| 7. Химия  | - | 1/20 | 4/80   | - | 0     |
| 8. Биология   | - | -    | 4/100  | - | 0     |
| 9. География  | - | 8/47 | 9/53   | - | 1/5   |
| 10. Инстр. язык                                     | - | -    | 2/100  | - | 0     |
| 11. Алгебра (устно)                                 | - | -    | 4/100  | - |       |
| 12. Информатика                                     | - | -    | 10/100 | - | 0     |
| 13. Физическая культура                             | - | 1/9  | 10/91  | - | 1/5   |
| 14. Русский язык                                    |   |      |        |   |       |
| 15. Технология                                      | - | -    | -      | - | 0     |
| 16. Основы экономических знаний                     | - | -    | -      | - | 0     |
| 17. Геометрия                                       | - | -    | -      | - | 0     |
| Предметы углубленного (профильного) уровня изучения |   |      |        |   |       |

### Информация по медалистам.

| медали  | 2012-2013 | 2013-2014 | 2014-2015 |
|---------|-----------|-----------|-----------|
| золото  | -         | 2         | -         |
| серебро | 4         | 1         | -         |

### Информация по распределению выпускников средней (полной) школы.

| № | 2012-2013 | 2013-2014 | 2014-2015 |
|---|-----------|-----------|-----------|
|---|-----------|-----------|-----------|

|    |                |    |     |    |
|----|----------------|----|-----|----|
| 1. | Институт       | 26 | 30  | 24 |
| 2. | ССУЗе          | 14 | 12  | 13 |
| 3. | Курсы          | 1  |     |    |
| 4. | ПТУ            |    |     | 3  |
| 5. | Работа         |    | 1\2 | 2  |
| 6. | Другие причины |    |     | 2  |

### Информация по распределению выпускников основной школы.

| №  |              | 2012-2013 | 2013-2014 | 2014-2015 |
|----|--------------|-----------|-----------|-----------|
| 1. | Школа № 69   | 37        | 46        | 42        |
| 2. | ССУЗе        | 16        | 13        | 3         |
| 3. | Другие школы |           | 1         | 3         |
| 4. | Работа       |           | 1         |           |
| 5. | Училище      | 31        | 12        | 9         |
| 6. | Выехали      |           | 1         |           |
| 7. | Осуждены     |           | 2         |           |

### Информация по распределению выпускников основной школы.

| №  |              | 2012-2013 | 2013-2014 | 2014-2015 |
|----|--------------|-----------|-----------|-----------|
| 1. | Школа № 69   | 46        | 37        | 46        |
| 2. | ССУЗе        | 29        | 16        | 13        |
| 3. | Другие школы | 27        |           | 1         |
| 4. | Работа       |           |           | 1         |
| 5. | Училище      | 20        | 31        | 12        |
| 6. | Выехали      |           |           | 1         |

### Достижения обучающихся

| Достижения   | 2004 - 2005 уч.г.                                | 2005-2006 уч.г. | 2006-2007 уч.г.   | 2007-2008 уч.год.   |
|--|--|-----------------|---|---|
| 1. На олимпиадах конкурсах соревнованиях научных конференциях областного, городского уровней и др. | Всероссийский конкурс пос. 625-летию Куликовской |                 | Областной конкурс «Люби и знай родной край»;<br>Областной конкурс «Социальная звезда» | Победители городской олимпиады школьников по математике;<br>городская олимпиада по истории- 3 ме- |

|  |  |   |  |  |
|--|--|---|--|--|
|  | <p>битвы;<br/>всероссийский конкурс «Золотой рубль», номинация безопасность глазами ребенка;<br/>областной конкурс «Люби и знай родной край»;</p>      |   |  | <p>сто;<br/>участники конкурса Школа года, в номинации спортивно-массовая работа</p> |
| <p>2. Достижения, связанные с занятиями в школьных кружках, секциях, научных обществах..</p> | <p>Призеры городского месячника пожарной безопасности.<br/>Призеры Всероссийского конкурса 100 классных проектов (номинация «Работа с ветеранами»)</p> | <p>Победители городского конкурса «За чистый город». Победители районного конкурса «Кандидат». 3 место в Спартакиаде Центрального района. Призеры Межвузовской олимпиады по математике Призер районной олимпиады по иностранному языку(немецкому). Призер регионального конкурса-игры «Кенгуру - 2006».</p> | <p>Победители городской спартакиады школьников; Областной конкурс «Ветераны в памяти вечно»;</p> | <p>Лауреаты областного конкурса «Близкие люди».</p>                                  |



## Совершенствование профессионального мастерства педагогических кадров

Таблица 3

| Направления деятельности  | 2000 - 2001<br>уч.г.  | 2001 – 2002<br>уч.г.   | 2002 - 2003<br>уч.г.   | 2003 - 2004<br>уч.г.   | 2004 - 2005<br>уч.г.   |
|---|---|--|--|--|--|
| 1. Приобщение учителей к поисковой опытно-экспериментальной деятельности          | Творческая группа учителей русского языка по выпуску школьной газеты «Школьный Вестник» отв. Татаринова В.Я.        | Обобщение опыта работы учителя химии Захаренковой Л.В. по теме «Развитие познавательной активности и творческих способности учащихся 8-х классов на уроках химии». | Научно методическая работа на тему «Региональный аспект в преподавании географии» учитель Н.В.Кардаш | Разработана региональная программа курса по выбору для учащихся 9-х классов – физическая культура (баскетбол) «Планета баскетболия» Кривопуцкая Г.Г. | Разработана коррекционно-развивающая программа «Адаптация пятиклассников к среднему звену» автор-составитель М.В. Богданова                        |
| 2. Стимулирование развития педагогического опыта творчества и инициативы учителей | Награждена: дипломом Комитета по физической культуре и спорту; Грамотой ДО АКО Кривопуцкая Г.Г.                     | Награждена Почетной Грамотой МО РФ Агафонова Л.А.  | Награждена значком «Почетный работник общего образования РФ» Санникова И.В.                          | Награждена значком «Почетный работник общего образования РФ» Сомова С.И.   | Награждена Почетной грамотой УО АК Балева Н.В. Награждена медалью «За веру и добро» Агафонова Л.А. Награждена медалью к 100 Профсоюзов Сомова С.И. |
| 3. Результативность методической работы и самообразования учителей                | Творческий отчет «Технология индивидуального обучения Ю.А.Макарова как вариант адаптивного обучения» Гоморовой О.Н. | Творческий отчет «Проблема общения подростка со сверстниками и взрослыми» Диминской Н.И.   | Творческий отчет «Личностно-ориентированный подход к обучению учащихся» Глебовой Е.Б.                | Творческий отчет «Активизация деятельности учащихся на уроках химии» Захаренковой Л.В.   | Творческий отчет «дифференцированные задания как средство индивидуального подхода к учащимся на уроках технологии» Зражевской И.Н.                 |

### Материальные условия и технические средства обеспечения воспитательно-образовательного процесса

#### 1. Материальные условия организации воспитательно-образовательного процесса

1.1. Тип здания \_\_\_\_\_ типовое \_\_\_\_\_

1.2. Год ввода в эксплуатацию \_\_\_\_\_ 1963год \_\_\_\_\_

1.3. Проектная мощность \_\_\_\_\_ 600 \_\_\_\_\_

1.4. Реальная наполняемость \_\_\_\_\_ 539 \_\_\_\_\_

1.5. Перечень учебных кабинетов:

а) Русский язык - 3;

б) Математика - 4;

в) Физика - 1;

- г) Химия - 1;
- д) История – 2;
- е) Биология – 1;
- ж) Иностранный язык – 2;
- з) География - 1;
- и) Начальная школа – 6;
- Ж) Информатика – 2;
- З) ИЗО, музыка - 1.

1.6. Перечень мастерских:

- а) Швейный цех - 1;
- б) Кулинария - 1;
- в) Столярная - 1;
- г) Слесарная - 1.

1.7. Библиотека: площадь 100 кв.м;

книжный фонд 26350,

в том числе учебный 10700;

методическая литература 980

1.8. Спортивный зал 1, площадь 266,2

1.9. Спортивная площадка \_\_\_\_\_, площадь \_\_\_\_\_

1.10. Столовая 1, площадь 201,7,

число посадочных мест 70

## 2. Технические средства обеспечения образовательного процесса

### Перечень компьютеров, имеющих в ОУ

Таблица 2.1

| Тип техники   | Спецификация     | Дополнительные характеристики | Количество |
|---------------|------------------|-------------------------------|------------|
| - CELERON1000 | 637 Мб, 20 Гб    |                               | 1          |
| - CELERON1800 | 2.27 ГГц, 224 Мб |                               | 1          |
| - 80486       | 8 Мб, 128 Мб     |                               | 2          |

## Компьютерные классы и комплексы

Таблица 2.2

| № | Описание компьютерного класса или комплекса (спецификации серверов, рабочих станций) | Установлен (кабинет информатики, предметные классы, администрация и пр.) | Использование (предметы) | Год Установки |
|---|--|--|--------------------------|---------------|
| 1 | INTEL CELERON 4, 1800 МГц<br>8 рабочих мест, локальная сеть                          | Кабинет информатики  | Информатика              | 2003          |
| 2 | CELERON1000 – 1шт., ; 80486<br>- 8 рабочих мест, локальная сеть                      | Кабинет информатики  | Информатика              | 2003          |

### Сеть и сетевое оборудование

2.3.1. Тип сети EnterNet

AreNet. EnterNet. Iola. Token Ring, прочее

2.3.2. Операционная система Windows 2000, Windows95

Nowell Netware (версии 2.2; 2.15; 3.11; 3.12; 4.01; 4.02; 4.1).  
MS Windows95, Lantastig, Lan Serwer, OS/2, Iola и пр.

2.3.3. Количество станций 18

### Дополнительное оборудование

Таблица 2.4

| Наименование         | Характеристики        | Количество | Производитель |
|----------------------|-----------------------|------------|---------------|
| Модем                |                       |            |               |
| Сканер               | Epson                 | 1          | Корея         |
|                      | Hp 2300               | 1          | Китай         |
| Факс-модем           |                       |            |               |
| Факс                 | Panasonic             | 1          | Корея         |
| Принтер              | Xerox 3120            | 1          | Тайланд       |
|                      | Hp Laser 1020         | 1          | Тайланд       |
|                      | Xerox 3110            | 1          | Тайланд       |
|                      | HP Deshjet 3745       | 1          | Тайланд       |
|                      | Epson                 | 1          | Китай         |
|                      | Lexmarc               | 1          | Китай         |
|                      | HP Deshjet            | 1          | Китай         |
| Плоттер              |                       |            |               |
| Проекционная система | In Focus LP 240/LP250 | 1          | Китай         |
| Телевизор            | Садко                 | 1          | США           |
|                      | LG                    | 1          | Россия        |
| Ксерокс              | Canon FC 208          | 1          | Корея         |
|                      | Canon FC 108          | 1          | Корея         |
| Видеомагнитофон      | Fynai                 | 1          | Тайланд       |
| Видеокамера          |                       |            |               |

## Программное обеспечение

Таблица 2.5

| Тип                                | Названия и версия   | Фирма-производитель | Количество |
|------------------------------------|---|---------------------|------------|
| Операционная система               | WINWDOS, 2000,<br>WINWDOS, XP<br>WINWDOS, 98,95             | Microsoft           |            |
| Утилиты                            | NU, Winzip, Winrar  |                     |            |
| Средства программирования          | Pascal, QBasic  |                     |            |
| Системы программирования           | Visual Basic, Delphi  |                     |            |
| Языки программирования             | Pascal, QBasic  |                     |            |
| Базовое программное обеспечение    | Far Manager, Power Desk                                     |                     |            |
| Прикладное программное обеспечение | Роботландия, Незнайкина Грамота, Paint, Access, Power Point |                     |            |

---

### 2.5.2 Программы для администрации образовательного учреждения MS Office

