

**УТВЕРЖДАЮ:**

Директор ГБНОУ "ГМЛИ"

 Е.В. Мурышкина

« 31 июля » 2021 г.



**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**среднего общего образования**  
**(ФГОС СОО)**

**Государственного бюджетного нетипового общеобразовательного учреждения**  
**«Губернаторский многопрофильный лицей – интернат»**  
**на 2021 – 2023 гг.**

**Учебный план 10А класса (социально-экономический профиль обучения)**

| Предметные области                                                          | Учебные предметы                                  | Уровень | Кол-во часов<br>в неделю | Всего  | Деление на<br>подгр. | 11 класс | Кол-во часов<br>за 2 года<br>обучения |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------|--------------------------|--------|----------------------|----------|---------------------------------------|
| Обязательная часть                                                          |                                                   |         |                          |        |                      |          |                                       |
| Русский язык и литература                                                   | Русский язык                                      | Б       | 1                        | 35     | нет                  | 34       | 69                                    |
|                                                                             | Литература                                        | Б       | 3                        | 105    | нет                  | 102      | 207                                   |
| Родной язык и родная литература                                             | Родной язык                                       | Б       | 1                        | 35     | нет                  | 34       | 69                                    |
| Иностранные языки                                                           | Иностранный язык                                  | Б       | 3                        | 105    | нет (англ.)          | 102      | 207                                   |
| Общественные науки                                                          | История                                           | У       | 4                        | 140    | СЭ/СЭ                | 136      | 276                                   |
|                                                                             | География                                         | Б       | 1                        | 35     | нет                  | 34       | 69                                    |
|                                                                             | Экономика                                         | У       | 2                        | 70     | СЭ/СЭ                | 68       | 138                                   |
| Математика и информатика                                                    | Математика                                        | У       | 6                        | 210    | СЭ/СЭ                | 204      | 414                                   |
| Естественные науки                                                          | Биология                                          | Б       | 1                        | 35     | нет                  | 34       | 69                                    |
|                                                                             | Астрономия                                        | Б       |                          |        |                      | 34       | 34                                    |
| Физическая культура, экология и<br>основы безопасности<br>жизнедеятельности | Физическая культура                               | Б       | 3                        | 105    | Д/Ю                  | 102      | 207                                   |
|                                                                             | Основы безопасности жизнедеятельности             | Б       | 1                        | 35     | нет                  | 34       | 69                                    |
|                                                                             | Индивидуальный проект                             | ЭК      | 1                        | 35     | СЭ/СЭ                |          | 35                                    |
| Итого на 1 обучающегося                                                     |                                                   |         | 27                       | 945    |                      | 918      | 1863                                  |
| Итого на класс                                                              |                                                   | 43      |                          |        |                      |          |                                       |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений                    |                                                   |         |                          |        |                      |          |                                       |
| Общественные науки                                                          | Обществознание                                    | Б       | 2                        | 70     | нет                  | 68       | 138                                   |
| Математика и информатика                                                    | Информатика                                       | Б       | 1                        | 35     | СЭ/СЭ                | 34       | 69                                    |
| Естественные науки                                                          | Физика                                            | Б       | 1                        | 35     | нет                  | 34       | 69                                    |
|                                                                             | Химия                                             | Б       | 1                        | 35     | нет                  | 34       | 69                                    |
| Курсы по выбору                                                             | Информационные технологии в экономике             | ЭК      | 1                        | 35     | СЭ/СЭ                |          | 35                                    |
|                                                                             | Автоматизация на предприятии с помощью 1С         | ЭК      |                          |        |                      | 34       | 34                                    |
|                                                                             | Основы теории государства и права                 | ЭК      | 1                        | 35     | нет                  |          | 35                                    |
|                                                                             | Теория государства и права                        | ЭК      |                          |        |                      | 34       | 34                                    |
|                                                                             | Начальный курс финансовой математики              | ЭК      | 1                        | 35     | нет                  |          | 35                                    |
|                                                                             | Методы решения экономических задач для школьников | ЭК      |                          |        |                      | 34       | 34                                    |
|                                                                             | Введение в социологию                             | ЭК      | 1                        | 35     | нет                  |          | 35                                    |
|                                                                             | Основы социологии и политологии                   | ЭК      |                          |        |                      | 34       | 34                                    |
| Итого на 1 обучающегося                                                     |                                                   |         | 9                        | 315    |                      | 306      | 621                                   |
| Итого на класс                                                              |                                                   | 11      |                          |        |                      |          |                                       |
| Количество индивидуальных часов на одного обучающегося                      |                                                   |         | 0,5                      | 17,5   |                      | 17       | 34,5                                  |
| Максимальная нагрузка на одного обучающегося                                |                                                   |         | 36,5                     | 1277,5 |                      | 1241     | 2518,5                                |
| Максимальная нагрузка на класс                                              |                                                   | 65      |                          |        |                      |          |                                       |

**Учебный план 10Б класса (гуманитарный профиль обучения)**

| Предметные области                                                    | Профиль                               | Г (ФГ)  |                       |        | Г (ФЛ)  |                       |       | Деление на подгр. | Г (ФГ)   | Г (ФЛ)   | Г (ФГ)                          | Г (ФЛ) |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------|-----------------------|--------|---------|-----------------------|-------|-------------------|----------|----------|---------------------------------|--------|
|                                                                       | Учебные предметы                      | Уровень | Кол-во часов в неделю | Всего  | Уровень | Кол-во часов в неделю | Всего |                   | 11 класс | 11 класс | Кол-во часов за 2 года обучения |        |
| Обязательная часть                                                    |                                       |         |                       |        |         |                       |       |                   |          |          |                                 |        |
| Русский язык и литература                                             | Русский язык                          | У       | 3                     | 105    | У       | 2                     | 70    | ФГ/ФЛ             | 102      | 68       | 207                             | 138    |
|                                                                       | Литература                            | У       | 5                     | 175    | У       | 5                     | 175   | ФГ/ФЛ             | 170      | 170      | 345                             | 345    |
| Родной язык и родная литература                                       | Родной язык                           | Б       | 1                     | 35     | Б       | 1                     | 35    | ФГ/ФЛ             | 34       | 34       | 69                              | 69     |
| Иностранные языки                                                     | Иностранный язык                      | Б       | 3                     | 105    | У       | 6                     | 210   | анг/анг/нем       | 102      | 204      | 207                             | 414    |
| Общественные науки                                                    | История                               | У       | 4                     | 140    | У       | 4                     | 140   | ФГ/ФЛ             | 136      | 136      | 276                             | 276    |
|                                                                       | География                             | Б       | 1                     | 35     | Б       | 1                     | 35    | нет               | 34       | 34       | 69                              | 69     |
| Математика и информатика                                              | Математика                            | Б       | 4                     | 140    | Б       | 4                     | 140   | нет               | 136      | 136      | 276                             | 276    |
| Естественные науки                                                    | Биология                              | Б       | 1                     | 35     | Б       | 1                     | 35    | нет               | 34       | 34       | 69                              | 69     |
|                                                                       | Физика                                | Б       | 1                     | 35     | Б       | 1                     | 35    | нет               | 34       | 34       | 69                              | 69     |
|                                                                       | Астрономия                            | Б       |                       |        |         |                       |       |                   | 34       | 34       | 34                              | 34     |
| Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности | Физическая культура                   | Б       | 3                     | 105    | Б       | 3                     | 105   | Д/Ю               | 102      | 102      | 207                             | 207    |
|                                                                       | Основы безопасности жизнедеятельности | Б       | 1                     | 35     | Б       | 1                     | 35    | нет               | 34       | 34       | 69                              | 69     |
|                                                                       | Индивидуальный проект                 | ЭК      | 1                     | 35     | ЭК      | 1                     | 35    | ФГ/ФЛ             |          |          | 35                              | 35     |
| Итого на 1 обучающегося                                               |                                       |         | 28                    | 980    |         | 30                    | 1050  |                   | 952      | 1020     | 1932                            | 2070   |
| Итого на класс                                                        |                                       | 56      |                       |        |         |                       |       |                   |          |          |                                 |        |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений              |                                       |         |                       |        |         |                       |       |                   |          |          |                                 |        |
| Иностранные языки                                                     | Второй иностранный язык               |         |                       |        | Б       | 2                     | 70    | фр/нем            |          | 68       |                                 | 138    |
| Общественные науки                                                    | Обществознание                        | Б       | 2                     | 70     | Б       | 2                     | 70    | нет               | 68       | 68       | 138                             | 138    |
| Математика и информатика                                              | Информатика                           | Б       | 1                     | 35     | Б       | 1                     | 35    | ФГ/ФЛ             | 34       | 34       | 69                              | 69     |
| Естественные науки                                                    | Химия                                 | Б       | 1                     | 35     | Б       | 1                     | 35    | нет               | 34       | 34       | 69                              | 69     |
| Курсы по выбору                                                       | Основы теории государства и права     | ЭК      | 1                     | 35     |         |                       |       |                   |          |          | 35                              |        |
|                                                                       | Теория государства и права            | ЭК      |                       |        |         |                       |       |                   | 34       |          | 34                              |        |
|                                                                       | Введение в социологию                 | ЭК      | 1                     | 35     |         |                       |       |                   |          |          | 35                              |        |
|                                                                       | Основы социологии и политологии       | ЭК      |                       |        |         |                       |       |                   | 34       |          | 34                              |        |
|                                                                       | Мировая художественная культура       | ЭК      | 1                     | 35     | ЭК      | 0,5                   | 17,5  |                   | 34       | 17       | 69                              | 34,5   |
|                                                                       | Культурология                         | ЭК      | 1                     | 35     |         |                       |       |                   |          |          | 35                              |        |
| Итого на 1 обучающегося                                               |                                       |         | 8                     | 280    |         | 6,5                   | 227,5 |                   | 238      | 221      | 518                             | 448,5  |
| Итого на класс                                                        |                                       | 13,5    |                       |        |         |                       |       |                   |          |          |                                 |        |
| Количество индивидуальных часов на одного обучающегося                |                                       |         | 0,5                   | 17,5   |         | 0,5                   | 17,5  |                   | 17       | 17       | 34,5                            | 34,5   |
| Максимальная нагрузка на одного обучающегося                          |                                       |         | 36,5                  | 1277,5 |         | 37                    | 1295  |                   | 1207     | 1258     | 2484,5                          | 2553   |
| Максимальная нагрузка на класс                                        |                                       | 80,5    |                       |        |         |                       |       |                   |          |          |                                 |        |

**Учебный план 10В класса (естественно-научный профиль обучения)**

| Предметные области                                                          | Учебные предметы                      | Уровень | Кол-во часов<br>в неделю | Всего  | Деление на<br>подгр. | 11 класс | Кол-во часов<br>за 2 года<br>обучения |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------|--------------------------|--------|----------------------|----------|---------------------------------------|
| <b>Обязательная часть</b>                                                   |                                       |         |                          |        |                      |          |                                       |
| Русский язык и литература                                                   | Русский язык                          | Б       | 1                        | 35     | нет                  | 34       | 69                                    |
|                                                                             | Литература                            | Б       | 3                        | 105    | нет                  | 102      | 207                                   |
| Родной язык и родная литература                                             | Родной язык                           | Б       | 1                        | 35     | нет                  | 34       | 69                                    |
| Иностранные языки                                                           | Иностранный язык                      | Б       | 3                        | 105    | анг/анг              | 102      | 207                                   |
| Общественные науки                                                          | История                               | Б       | 2                        | 70     | нет                  | 68       | 138                                   |
|                                                                             | География                             | Б       | 1                        | 35     | нет                  | 34       | 69                                    |
| Математика и информатика                                                    | Математика                            | У       | 6                        | 210    | ХБ/ХБ                | 204      | 414                                   |
| Естественные науки                                                          | Химия                                 | У       | 4                        | 140    | ХБ/ХБ                | 136      | 276                                   |
|                                                                             | Биология                              | У       | 3                        | 105    | ХБ/ХБ                | 102      | 207                                   |
|                                                                             | Астрономия                            | Б       |                          |        |                      | 34       | 34                                    |
| Физическая культура, экология и<br>основы безопасности<br>жизнедеятельности | Физическая культура                   | Б       | 3                        | 105    | Д/Ю                  | 102      | 207                                   |
|                                                                             | Основы безопасности жизнедеятельности | Б       | 1                        | 35     | нет                  | 34       | 69                                    |
|                                                                             | Индивидуальный проект                 | ЭК      | 1                        | 35     | ХБ/ХБ                |          | 35                                    |
| <b>Итого на 1 обучающегося</b>                                              |                                       |         | 29                       | 1015   |                      | 986      | 2001                                  |
| <b>Итого на класс</b>                                                       |                                       | 49      |                          |        |                      |          |                                       |
| <b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>             |                                       |         |                          |        |                      |          |                                       |
| Общественные науки                                                          | Обществознание                        | Б       | 1                        | 35     | нет                  | 34       | 69                                    |
| Математика и информатика                                                    | Информатика                           | Б       | 1                        | 35     | ХБ/ХБ                | 34       | 69                                    |
| Естественные науки                                                          | Физика                                | Б       | 2                        | 70     | нет                  | 68       | 138                                   |
| Курсы по выбору                                                             | Основы органической химии             | ЭК      | 2                        | 70     | нет                  |          | 70                                    |
|                                                                             | Отдельные главы общей химии           | ЭК      |                          |        |                      | 68       | 68                                    |
|                                                                             | Клетки и ткани. Общая цитология       | ЭК      | 1                        | 35     | нет                  |          | 35                                    |
|                                                                             | Клетки и ткани. Гистология            | ЭК      |                          |        |                      | 34       | 34                                    |
| <b>Итого на 1 обучающегося</b>                                              |                                       |         | 7                        | 245    |                      | 238      | 483                                   |
| <b>Итого на класс</b>                                                       |                                       | 8       |                          |        |                      |          |                                       |
| Количество индивидуальных часов на одного обучающегося                      |                                       |         | 0,5                      | 17,5   |                      | 17       | 34,5                                  |
| <b>Максимальная нагрузка на одного обучающегося</b>                         |                                       |         | 36,5                     | 1277,5 |                      | 1241     | 2518,5                                |
| <b>Максимальная нагрузка на класс</b>                                       |                                       | 69      |                          |        |                      |          |                                       |

**Учебный план 10Г класса (технологический и естественно-научный профили обучения)**

| Предметные области                                                    | Профиль                               | Т       |                       |       | ЕН      |                       |       | Деление на подгр. | Т        | ЕН       | Т                               | ЕН    |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------|-----------------------|-------|---------|-----------------------|-------|-------------------|----------|----------|---------------------------------|-------|
|                                                                       | Учебные предметы                      | Уровень | Кол-во часов в неделю | Всего | Уровень | Кол-во часов в неделю | Всего |                   | 11 класс | 11 класс | Кол-во часов за 2 года обучения |       |
| Обязательная часть                                                    |                                       |         |                       |       |         |                       |       |                   |          |          |                                 |       |
| Русский язык и литература                                             | Русский язык                          | Б       | 1                     | 35    | Б       | 1                     | 35    | нет               | 34       | 34       | 69                              | 69    |
|                                                                       | Литература                            | Б       | 3                     | 105   | Б       | 3                     | 105   | нет               | 102      | 102      | 207                             | 207   |
| Родной язык и родная литература                                       | Родной язык                           | Б       | 1                     | 35    | Б       | 1                     | 35    | нет               | 34       | 34       | 69                              | 69    |
| Иностранные языки                                                     | Иностранный язык                      | Б       | 3                     | 105   | Б       | 3                     | 105   | анг/анг/нем       | 102      | 102      | 207                             | 207   |
| Общественные науки                                                    | История                               | Б       | 2                     | 70    | Б       | 2                     | 70    | нет               | 68       | 68       | 138                             | 138   |
| Математика и информатика                                              | Математика                            | У       | 6                     | 210   | У       | 6                     | 210   | Т/ФХ              | 204      | 204      | 414                             | 414   |
|                                                                       | Информатика                           | У       | 4                     | 140   | Б       | 1                     | 35    | Т/Т/ФХ            | 136      | 34       | 276                             | 69    |
| Естественные науки                                                    | Физика                                | У       | 5                     | 175   | У       | 5                     | 175   | нет               | 170      | 170      | 345                             | 345   |
|                                                                       | Химия                                 | Б       | 1                     | 35    | У       | 4                     | 140   | Т/ФХ              | 34       | 136      | 69                              | 276   |
|                                                                       | Астрономия                            | Б       |                       |       |         |                       |       |                   | 34       | 34       | 34                              | 34    |
| Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности | Физическая культура                   | Б       | 3                     | 105   | Б       | 3                     | 105   | Д/Ю               | 102      | 102      | 207                             | 207   |
|                                                                       | Основы безопасности жизнедеятельности | Б       | 1                     | 35    | Б       | 1                     | 35    | нет               | 34       | 34       | 69                              | 69    |
|                                                                       | Индивидуальный проект                 | ЭК      | 1                     | 35    | ЭК      | 1                     | 35    | Т/ФХ              |          |          | 35                              | 35    |
| Итого на 1 обучающегося                                               |                                       |         | 31                    | 1085  |         | 31                    | 1085  |                   | 1054     | 1054     | 2139                            | 2139  |
| Итого на класс                                                        |                                       | 56      |                       |       |         |                       |       |                   |          |          |                                 |       |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений              |                                       |         |                       |       |         |                       |       |                   |          |          |                                 |       |
| Общественные науки                                                    | География                             | Б       | 1                     | 35    | Б       | 1                     | 35    | нет               | 34       | 34       | 69                              | 69    |
|                                                                       | Обществознание                        | Б       | 1                     | 35    | Б       | 1                     | 35    | нет               | 34       | 34       | 69                              | 69    |
| Естественные науки                                                    | Биология                              | Б       | 1                     | 35    | Б       | 1                     | 35    | нет               | 34       | 34       | 69                              | 69    |
| Курсы по выбору                                                       | Компьютерная графика                  | ЭК      | 1                     | 35    |         |                       |       |                   |          |          | 35                              |       |
|                                                                       | Графический дизайн                    | ЭК      |                       |       |         |                       |       |                   | 34       |          | 34                              |       |
|                                                                       | Методы решения задач с параметрами    | ЭК      | 0,5                   | 17,5  | ЭК      | 0,5                   | 17,5  | нет               | 17       | 17       | 34,5                            | 34,5  |
|                                                                       | Избранные вопросы физики              | ЭК      | 1                     | 35    |         |                       |       |                   |          |          | 35                              |       |
|                                                                       | Методы решения физических задач       | ЭК      |                       |       |         |                       |       |                   | 34       |          | 34                              |       |
|                                                                       | Основы органической химии             |         |                       |       | ЭК      | 2                     | 70    |                   |          |          |                                 | 70    |
|                                                                       | Отдельные главы общей химии           |         |                       |       | ЭК      |                       |       |                   |          | 68       |                                 | 68    |
| Итого на 1 обучающегося                                               |                                       |         | 5,5                   | 192,5 |         | 5,5                   | 192,5 |                   | 187      | 187      | 379,5                           | 379,5 |
| Итого на класс                                                        |                                       | 7,5     |                       |       |         |                       |       |                   |          |          |                                 |       |
| Количество индивидуальных часов на одного обучающегося                |                                       |         | 0,5                   | 17,5  |         | 0,5                   | 17,5  |                   | 17       | 17       | 34,5                            | 34,5  |
| Максимальная нагрузка на одного обучающегося                          |                                       |         | 37                    | 1295  |         | 37                    | 1295  |                   | 1258     | 1258     | 2553                            | 2553  |
| Максимальная нагрузка на класс                                        |                                       | 74,5    |                       |       |         |                       |       |                   |          |          |                                 |       |

**План внеурочной деятельности среднего общего образования**

| Направления развития личности                | Наименование рабочей программы                                | Форма организации                 | Количество часов в неделю |                    |     |           |                 |     | Итого часов в неделю |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|--------------------|-----|-----------|-----------------|-----|----------------------|
|                                              |                                                               |                                   | 10А<br>СЭ                 | 10Б<br>Г(ФГ) Г(ФЛ) |     | 10В<br>ЕН | 10Г<br>Т ЕН(ФХ) |     |                      |
| Спортивно-оздоровительное                    | ОФП (функциональная тренировка)                               | Спортивная секция                 | 1                         | 1                  |     | 1         | 1               |     | 4                    |
|                                              | ОФП (легкая атлетика)                                         | Спортивная секция                 | 0,5                       | 0,5                |     | 0,5       | 0,5             |     | 2                    |
|                                              | ОФП (оздоровильная ФК)                                        | Спортивная секция                 | 1,5                       | 1,5                |     | 1,5       | 1,5             |     | 6                    |
|                                              | Гимнастика с элементами акробатики                            | Спортивная секция                 | 1                         | 1                  |     | 1         | 1               |     | 4                    |
| Духовно- нравственное                        | Духовная культура России                                      | Кружок                            | 0,5                       | 0,5                |     | 0,5       | 0,5             |     | 2                    |
| Социальное                                   | Приемы подготовки к устному выступлению                       | Кружок                            | 1                         | 1                  |     | 1         | 1               |     | 4                    |
| Общекультурное                               | Профильная учебная практика                                   | Экскурсии/ лабораторный практикум | 1                         | 1                  | 1   | 1         | 1               | 1   | 6                    |
|                                              | Создание текстов различных жанров                             | Кружок                            |                           | 1                  |     |           |                 |     | 1                    |
|                                              | Анализ и интерпретация художественного текста                 | Интеллектуальный клуб             |                           | 1                  |     |           |                 |     | 1                    |
| Общеинтеллектуальное                         | Клуб любителей истории                                        | Интеллектуальный клуб             | 1                         |                    |     |           |                 |     | 1                    |
|                                              | Практикум по журналистике                                     | Интеллектуальный клуб             |                           | 1                  |     |           |                 |     | 1                    |
|                                              | Практикум по решению задач повышенной сложности по физике     | Интеллектуальный клуб             |                           |                    |     |           | 1               |     | 1                    |
|                                              | Практикум по решению задач повышенной сложности по математике | Интеллектуальный клуб             | 1                         |                    |     |           | 1               |     | 2                    |
|                                              | Вычислительная математика в естествознании                    | Интеллектуальный клуб             |                           |                    |     | 1         |                 | 1   | 2                    |
|                                              | Кружок органического синтеза                                  | Кружок                            |                           |                    |     | 0,5       |                 | 0,5 | 1                    |
|                                              | Генетика человека                                             | Кружок                            |                           |                    |     | 1         |                 |     | 1                    |
|                                              | Биология растений, грибов и лишайников                        | Кружок                            |                           |                    |     | 1         |                 |     | 1                    |
|                                              | Школа программиста (Разработка приложений средствами ООП)     | Интеллектуальный клуб             |                           |                    |     |           | 1               |     | 1                    |
| Максимальная нагрузка на одного обучающегося |                                                               |                                   | 8,5                       | 9,5                | 9,5 | 10        | 9,5             | 10  |                      |
| Максимальная нагрузка на класс               |                                                               |                                   | 8,5                       | 10,5               |     | 10        | 12              |     | 41                   |

**Учебный план 11А класса (социально-экономический и гуманитарный профили обучения)**

| Предметные области                                                          | Профиль                                              | СЭ      |                             |        | Г(ФГ)   |                             |        | Деление<br>на<br>подгр. | СЭ       | Г        | СЭ                                 | Г      |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------|-----------------------------|--------|---------|-----------------------------|--------|-------------------------|----------|----------|------------------------------------|--------|
|                                                                             | Учебные предметы                                     | Уровень | Кол-во<br>часов в<br>неделю | Всего  | Уровень | Кол-во<br>часов в<br>неделю | Всего  |                         | 10 класс | 10 класс | Кол-во часов за 2<br>года обучения |        |
| Обязательная часть                                                          |                                                      |         |                             |        |         |                             |        |                         |          |          |                                    |        |
| Русский язык и литература                                                   | Русский язык                                         | Б       | 1                           | 34     | У       | 3                           | 102    | СЭ/ФГ                   | 35       | 105      | 69                                 | 207    |
|                                                                             | Литература                                           | Б       | 3                           | 102    | У       | 5                           | 170    | СЭ/ФГ                   | 105      | 175      | 207                                | 345    |
| Родной язык и родная литература                                             | Родной язык                                          | Б       | 1                           | 34     | Б       | 1                           | 34     | СЭ/ФГ                   | 35       | 35       | 69                                 | 69     |
| Иностранные языки                                                           | Иностранный язык                                     | Б       | 3                           | 102    | Б       | 3                           | 102    | анг./анг.               | 105      | 105      | 207                                | 207    |
| Общественные науки                                                          | История                                              | У       | 4                           | 136    | У       | 4                           | 136    | СЭ/ФГ                   | 140      | 140      | 276                                | 276    |
|                                                                             | Обществознание                                       | Б       | 2                           | 68     | Б       | 2                           | 68     | нет                     | 70       | 70       | 138                                | 138    |
|                                                                             | Экономика                                            | У       | 2                           | 68     |         |                             |        |                         | 70       |          | 138                                |        |
| Математика и информатика                                                    | Математика                                           | У       | 6                           | 204    | Б       | 4                           | 136    | СЭ/ФГ                   | 210      | 140      | 414                                | 276    |
|                                                                             | Информатика                                          |         |                             |        | Б       | 1                           | 34     |                         | 0        | 35       | 0                                  | 69     |
| Естественные науки                                                          | Биология                                             | Б       | 1                           | 34     | Б       | 1                           | 34     | нет                     | 35       | 35       | 69                                 | 69     |
|                                                                             | Астрономия                                           | Б       | 1                           | 34     | Б       | 1                           | 34     | нет                     |          |          | 34                                 | 34     |
| Физическая культура, экология<br>и основы безопасности<br>жизнедеятельности | Физическая культура                                  | Б       | 3                           | 102    | Б       | 3                           | 102    | СЭ/ФГ                   | 105      | 105      | 207                                | 207    |
|                                                                             | Основы безопасности<br>жизнедеятельности             | Б       | 1                           | 34     | Б       | 1                           | 34     | нет                     | 35       | 35       | 69                                 | 69     |
|                                                                             | Индивидуальный проект                                |         |                             |        |         |                             |        | СЭ/ФГ                   | 35       | 35       | 35                                 | 35     |
| Итого на 1 обучающегося                                                     |                                                      |         | 28                          | 952    |         | 29                          | 986    |                         | 980      | 1015     | 1932                               | 2001   |
| Итого на класс                                                              |                                                      | 52      |                             |        |         |                             |        |                         |          |          |                                    |        |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений                    |                                                      |         |                             |        |         |                             |        |                         |          |          |                                    |        |
| Общественные науки                                                          | География                                            | Б       | 1                           | 34     | Б       | 1                           | 34     | нет                     | 35       | 35       | 69                                 | 69     |
| Математика и информатика                                                    | Информатика                                          | Б       | 1                           | 34     |         |                             |        |                         | 35       | 0        | 69                                 | 0      |
|                                                                             | Физика                                               | Б       | 1                           | 34     | Б       | 1                           | 34     | нет                     | 35       | 35       | 69                                 | 69     |
|                                                                             | Химия                                                | Б       | 1                           | 34     | Б       | 1                           | 34     | нет                     | 35       | 35       | 69                                 | 69     |
| Курсы по выбору                                                             | Информационные технологии в<br>экономике             | ЭК      |                             |        |         |                             |        |                         | 35       |          | 35                                 |        |
|                                                                             | Автоматизация на предприятии с<br>помощью 1С         | ЭК      | 1                           | 34     |         |                             |        |                         | 0        |          | 34                                 |        |
|                                                                             | Основы теории государства и права                    | ЭК      |                             |        | ЭК      |                             |        |                         | 35       | 35       | 35                                 | 35     |
|                                                                             | Теория государства и права                           | ЭК      | 1                           | 34     | ЭК      | 1                           | 34     | нет                     | 0        | 0        | 34                                 | 34     |
|                                                                             | Начальный курс финансовой математики                 | ЭК      |                             |        |         |                             |        |                         | 35       |          | 35                                 |        |
|                                                                             | Методы решения экономических задач<br>для школьников | ЭК      | 1                           | 34     |         |                             |        |                         | 0        |          | 34                                 |        |
|                                                                             | Введение в социологию                                | ЭК      |                             |        | ЭК      |                             |        |                         | 35       | 35       | 35                                 | 35     |
|                                                                             | Основы социологии и политологии                      | ЭК      | 1                           | 34     | ЭК      | 1                           | 34     | нет                     | 0        | 0        | 34                                 | 34     |
|                                                                             | Мировая художественная культура                      |         |                             |        | ЭК      | 1                           | 34     |                         |          | 35       |                                    | 69     |
|                                                                             | Культурология                                        |         |                             |        | ЭК      |                             |        |                         |          | 35       |                                    | 35     |
| Итого на 1 обучающегося                                                     |                                                      |         | 8                           | 280    |         | 6                           | 210    |                         | 280      | 245      | 552                                | 449    |
| Итого на класс                                                              |                                                      | 9       |                             |        |         |                             |        |                         |          |          |                                    |        |
| Количество индивидуальных часов на одного обучающегося                      |                                                      |         | 0,5                         | 17     |         | 0,5                         | 17     |                         | 17,5     | 17,5     | 34,5                               | 34,5   |
| Максимальная нагрузка на одного обучающегося                                |                                                      |         | 36,5                        | 1277,5 |         | 35,5                        | 1242,5 |                         | 1277,5   | 1277,5   | 2518,5                             | 2484,5 |
| Максимальная нагрузка на класс                                              |                                                      | 72      |                             |        |         |                             |        |                         |          |          |                                    |        |

**Учебный план 11Б класса (гуманитарный и естественно-научный профили обучения)**

| Предметные области                                                          | Профиль                                  | Г(ФЛ)   |                             |       | ЕН(ФХ)  |                             |        | Деление<br>на<br>подгр. | Г(ФЛ)    | ЕН(ФХ)   | Г(ФЛ)                              | ЕН(ФХ) |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|---------|-----------------------------|-------|---------|-----------------------------|--------|-------------------------|----------|----------|------------------------------------|--------|
|                                                                             | Учебные предметы                         | Уровень | Кол-во<br>часов в<br>неделю | Всего | Уровень | Кол-во<br>часов в<br>неделю | Всего  |                         | 10 класс | 10 класс | Кол-во часов за 2<br>года обучения |        |
| Обязательная часть                                                          |                                          |         |                             |       |         |                             |        |                         |          |          |                                    |        |
| Русский язык и литература                                                   | Русский язык                             | У       | 2                           | 68    | Б       | 1                           | 34     | ФЛ/ФХ                   | 70       | 35       | 138                                | 69     |
|                                                                             | Литература                               | У       | 5                           | 170   | Б       | 3                           | 102    | ФЛ/ФХ                   | 175      | 105      | 345                                | 207    |
| Родной язык и родная<br>литература                                          | Родной язык                              | Б       | 1                           | 34    | Б       | 1                           | 34     | ФЛ/ФХ                   | 35       | 35       | 69                                 | 69     |
| Иностранные языки                                                           | Иностранный язык                         | У       | 6                           | 204   | Б       | 3                           | 102    | анг./анг.               | 210      | 105      | 414                                | 207    |
| Общественные науки                                                          | История                                  | У       | 4                           | 136   | Б       | 2                           | 68     | ФЛ/ФХ                   | 140      | 70       | 276                                | 138    |
|                                                                             | География                                | Б       | 1                           | 34    | Б       | 1                           | 34     | нет                     | 35       | 35       | 69                                 | 69     |
| Математика и информатика                                                    | Математика                               | Б       | 4                           | 136   | У       | 6                           | 204    | ФЛ/ФХ                   | 140      | 210      | 276                                | 414    |
| Естественные науки                                                          | Физика                                   | Б       | 1                           | 34    | У       | 5                           | 170    | ФЛ/ФХ                   | 35       | 175      | 69                                 | 345    |
|                                                                             | Химия                                    | Б       | 1                           | 34    | У       | 3                           | 102    | ФЛ/ФХ                   | 35       | 105      | 69                                 | 207    |
|                                                                             | Астрономия                               | Б       | 1                           | 34    | Б       | 1                           | 34     | нет                     | 35       | 35       | 69                                 | 69     |
| Физическая культура, экология<br>и основы безопасности<br>жизнедеятельности | Физическая культура                      | Б       | 3                           | 102   | Б       | 3                           | 102    | ФЛ/ФХ                   | 105      | 105      | 207                                | 207    |
|                                                                             | Основы безопасности<br>жизнедеятельности | Б       | 1                           | 34    | Б       | 1                           | 34     | нет                     | 35       | 35       | 69                                 | 69     |
|                                                                             | Индивидуальный проект                    | ЭК      |                             |       | ЭК      |                             |        | ФЛ/ФХ                   | 35       | 35       | 35                                 | 35     |
| Итого на 1 обучающегося                                                     |                                          |         | 30                          | 1020  |         | 30                          | 1020   |                         | 1085     | 1085     | 2105                               | 2105   |
| Итого на класс                                                              |                                          | 57      |                             |       |         |                             |        |                         |          |          |                                    |        |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений                    |                                          |         |                             |       |         |                             |        |                         |          |          |                                    |        |
| Иностранные языки                                                           | Второй иностранный язык                  | Б       | 2                           | 68    |         |                             |        | фр./ нем.               | 70       |          | 138                                |        |
| Общественные науки                                                          | Обществознание                           | Б       | 2                           | 68    | Б       | 1                           | 34     | ФЛ/ФХ                   | 70       | 35       | 138                                | 69     |
| Математика и информатика                                                    | Информатика                              | Б       | 1                           | 34    | Б       | 1                           | 34     | ФЛ/ФХ                   | 35       | 35       | 69                                 | 69     |
| Естественные науки                                                          | Биология                                 | Б       | 1                           | 34    | Б       | 1                           | 34     | нет                     | 35       | 35       | 69                                 | 69     |
| Курсы по выбору                                                             | Мировая художественная культура          | ЭК      | 0,5                         | 17    |         |                             |        |                         | 17,5     |          | 34,5                               |        |
|                                                                             | Основы органической химии                |         |                             |       | ЭК      |                             |        |                         |          | 70       |                                    | 70     |
|                                                                             | Отдельные главы общей химии              |         |                             |       | ЭК      | 2                           | 68     |                         |          |          |                                    | 68     |
|                                                                             | Избранные вопросы физики                 |         |                             |       | ЭК      |                             |        |                         |          | 35       |                                    | 35     |
|                                                                             | Методы решения физических задач          |         |                             |       | ЭК      | 1                           | 34     |                         |          |          |                                    | 34     |
| Итого на 1 обучающегося                                                     |                                          |         | 6,5                         | 227,5 |         | 6                           | 210    |                         | 227,5    | 210      | 448,5                              | 414    |
| Итого на класс                                                              |                                          | 13,5    |                             |       |         |                             |        |                         |          |          |                                    |        |
| Количество индивидуальных часов на одного обучающегося                      |                                          |         | 0,5                         | 17    |         | 0,5                         | 17     |                         | 17,5     | 17,5     | 34,5                               | 34,5   |
| Максимальная нагрузка на одного обучающегося                                |                                          |         | 37                          | 1295  |         | 36,5                        | 1277,5 |                         | 1330     | 1312,5   | 2588                               | 2553,5 |
| Максимальная нагрузка на класс                                              |                                          | 81,5    |                             |       |         |                             |        |                         |          |          |                                    |        |

**Учебный план 11В класса (естественно-научный профиль обучения)**

| Предметные области                                                          | Учебные предметы                            | Уровень | Кол-во часов<br>в неделю | Всего | Деление на<br>подгр. | 10 класс | Кол-во часов<br>за 2 года<br>обучения |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------|--------------------------|-------|----------------------|----------|---------------------------------------|
| Обязательная часть                                                          |                                             |         |                          |       |                      |          |                                       |
| Русский язык и литература                                                   | Русский язык                                | Б       | 1                        | 34    | нет                  | 35       | 69                                    |
|                                                                             | Литература                                  | Б       | 3                        | 102   | нет                  | 105      | 207                                   |
| Родной язык и родная литература                                             | Родной язык                                 | Б       | 1                        | 34    | нет                  | 35       | 69                                    |
| Иностранные языки                                                           | Иностранный язык                            | Б       | 3                        | 102   | анг./анг.            | 105      | 207                                   |
| Общественные науки                                                          | История                                     | Б       | 2                        | 68    | нет                  | 70       | 138                                   |
| Математика и информатика                                                    | Математика                                  | У       | 6                        | 204   | ХБ/ХБ                | 210      | 414                                   |
|                                                                             | Информатика                                 | Б       | 1                        | 34    | ХБ/ХБ                | 35       | 69                                    |
| Естественные науки                                                          | Химия                                       | У       | 3                        | 102   | ХБ/ХБ                | 105      | 207                                   |
|                                                                             | Биология                                    | У       | 3                        | 102   | ХБ/ХБ                | 105      | 207                                   |
|                                                                             | Астрономия                                  | Б       | 1                        | 34    | нет                  |          | 34                                    |
| Физическая культура, экология и<br>основы безопасности<br>жизнедеятельности | Физическая культура                         | Б       | 3                        | 102   | Д/Ю                  | 105      | 207                                   |
|                                                                             | Основы безопасности жизнедеятельности       | Б       | 1                        | 34    | нет                  | 35       | 69                                    |
|                                                                             | Индивидуальный проект                       | ЭК      |                          |       | ХБ/ХБ                | 35       | 35                                    |
| Итого на 1 обучающегося                                                     |                                             |         | 28                       | 952   |                      | 980      | 1932                                  |
| Итого на класс                                                              |                                             | 47      |                          |       |                      |          |                                       |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений                    |                                             |         |                          |       |                      |          |                                       |
|                                                                             | География                                   | Б       | 1                        | 34    | нет                  | 35       | 69                                    |
| Общественные науки                                                          | Обществознание                              | Б       | 1                        | 34    | нет                  | 35       | 69                                    |
| Естественные науки                                                          | Физика                                      | Б       | 2                        | 68    | нет                  | 70       | 138                                   |
| Курсы по выбору                                                             | Основы органической химии                   | ЭК      |                          |       |                      | 70       | 70                                    |
|                                                                             | Отдельные главы общей химии                 | ЭК      | 2                        | 68    | нет                  |          | 68                                    |
|                                                                             | Клетки и ткани. Общая цитология             | ЭК      |                          |       |                      | 35       |                                       |
|                                                                             | □Генетика человека                          | ЭК      |                          |       |                      | 35       |                                       |
|                                                                             | □Клетки и ткани. Гистология                 | ЭК      | 1                        | 34    | нет                  |          | 34                                    |
|                                                                             | □Регуляция физиологических функций человека | ЭК      | 1                        | 34    | нет                  |          | 34                                    |
| Итого на 1 обучающегося                                                     |                                             |         | 8                        | 280   |                      | 280      | 560                                   |
| Итого на класс                                                              |                                             | 8       |                          |       |                      |          |                                       |
| Количество индивидуальных часов на одного обучающегося                      |                                             |         | 0,5                      | 17,5  |                      | 17       | 34,5                                  |
| Максимальная нагрузка на одного обучающегося                                |                                             |         | 36,5                     | 1241  |                      | 1277     | 2518                                  |
| Максимальная нагрузка на класс                                              |                                             | 66      |                          |       |                      |          |                                       |

**Учебный план 11Г класса (технологический профиль обучения)**

| Предметные области                                                          | Учебные предметы                      | Уровень | Кол-во часов<br>в неделю | Всего | Деление на<br>подгр. | 10 класс | Кол-во часов<br>за 2 года<br>обучения |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------|--------------------------|-------|----------------------|----------|---------------------------------------|
| Обязательная часть                                                          |                                       |         |                          |       |                      |          |                                       |
| Русский язык и литература                                                   | Русский язык                          | Б       | 1                        | 34    | нет                  | 35       | 69                                    |
|                                                                             | Литература                            | Б       | 3                        | 102   | нет                  | 105      | 207                                   |
| Родной язык и родная литература                                             | Родной язык                           | Б       | 1                        | 34    | нет                  | 35       | 69                                    |
| Иностранные языки                                                           | Иностранный язык                      | Б       | 3                        | 102   | анг./анг./ нем.      | 105      | 207                                   |
| Общественные науки                                                          | История                               | Б       | 2                        | 68    | нет                  | 70       | 138                                   |
|                                                                             | География                             | Б       | 1                        | 34    | нет                  | 35       | 69                                    |
| Математика и информатика                                                    | Математика                            | У       | 6                        | 204   | Т/Т                  | 210      | 414                                   |
|                                                                             | Информатика                           | У       | 4                        | 136   | Т/Т                  | 140      | 276                                   |
| Естественные науки                                                          | Физика                                | У       | 5                        | 170   | нет                  | 175      | 345                                   |
|                                                                             | Астрономия                            | Б       | 1                        | 34    | нет                  |          | 34                                    |
| Физическая культура, экология и<br>основы безопасности<br>жизнедеятельности | Физическая культура                   | Б       | 3                        | 102   | Д/Ю                  | 105      | 207                                   |
|                                                                             | Основы безопасности жизнедеятельности | Б       | 1                        | 34    | нет                  | 35       | 69                                    |
|                                                                             | Индивидуальный проект                 | ЭК      |                          |       | Т/Т                  | 35       | 69                                    |
| Итого на 1 обучающегося                                                     |                                       |         | 31                       | 1054  |                      | 1085     | 2139                                  |
| Итого на класс                                                              |                                       | 50      |                          |       |                      |          |                                       |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений                    |                                       |         |                          |       |                      |          |                                       |
| Общественные науки                                                          | Обществознание                        | Б       | 1                        | 34    | нет                  | 35       | 69                                    |
| Естественные науки                                                          | Химия                                 | Б       | 1                        | 34    | нет                  | 35       | 69                                    |
|                                                                             | Биология                              | Б       | 1                        | 34    | нет                  | 35       | 69                                    |
| Курсы по выбору                                                             | Избранные вопросы физики              | ЭК      |                          |       |                      | 35       | 35                                    |
|                                                                             | Методы решения физических задач       | ЭК      | 1                        | 34    | нет                  |          | 34                                    |
|                                                                             | □Компьютерная графика                 | ЭК      |                          |       |                      | 35       | 35                                    |
|                                                                             | Графический дизайн                    | ЭК      | 1                        | 34    | Т/Т                  |          | 34                                    |
|                                                                             | Методы решения задач с параметрами    | ЭК      | 0,5                      | 17    | нет                  | 17,5     | 34,5                                  |
| Итого на 1 обучающегося                                                     |                                       |         | 5,5                      | 192,5 |                      | 192,5    | 385                                   |
| Итого на класс                                                              |                                       | 6,5     |                          |       |                      |          |                                       |
| Количество индивидуальных часов на одного обучающегося                      |                                       |         | 0,5                      | 17    |                      | 17,5     | 34,5                                  |
| Максимальная нагрузка на одного обучающегося                                |                                       |         | 37                       | 1295  |                      | 1294,5   | 2589,5                                |
| Максимальная нагрузка на класс                                              |                                       | 67,5    |                          |       |                      |          |                                       |

**План внеурочной деятельности среднего общего образования**

| Направления развития личности                | Наименование рабочей программы                                | Форма организации     | Количество часов в неделю |       |              |        |               | Итого часов в неделю |          |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------|-------|--------------|--------|---------------|----------------------|----------|
|                                              |                                                               |                       | 11А<br>СЭ                 | Г(ФГ) | 11Б<br>Г(ФЛ) | ЕН(ФХ) | 11В<br>ЕН(ХБ) |                      | 11Г<br>Т |
| Спортивно-оздоровительное                    | ОФП (функциональная тренировка)                               | Спортивная секция     | 1                         |       | 1            |        | 1             | 1                    | 4        |
|                                              | ОФП (легкая атлетика)                                         | Спортивная секция     | 1,5                       |       | 1,5          |        | 1,5           | 1,5                  | 6        |
|                                              | ОФП (оздоровительная ФК)                                      | Спортивная секция     | 1,5                       |       | 1,5          |        | 1,5           | 1,5                  | 6        |
| Духовно- нравственное                        | Духовная культура России                                      | Кружок                | 0                         |       | 0            |        | 0             | 0                    | 0        |
| Социальное                                   | Приемы подготовки к устному выступлению                       | Кружок                | 1                         |       | 1            |        | 1             | 1                    | 4        |
| Общекультурное                               | Создание текстов различных жанров                             | Кружок                |                           | 1     | 1            |        |               |                      | 2        |
|                                              | Анализ и интерпретация художественного текста                 | Интеллектуальный клуб |                           | 1     | 1            |        |               |                      | 2        |
| Общеинтеллектуальное                         | Клуб любителей истории                                        | Интеллектуальный клуб | 2                         |       |              |        |               |                      | 2        |
|                                              | Практикум по журналистике                                     | Интеллектуальный клуб |                           | 1     | 1            |        |               |                      | 2        |
|                                              | Практикум по решению задач повышенной сложности по физике     | Интеллектуальный клуб |                           |       |              | 1      |               | 1                    | 2        |
|                                              | Практикум по решению задач повышенной сложности по математике | Интеллектуальный клуб | 1                         |       |              |        |               | 1                    | 2        |
|                                              | Вычислительная математика в естествознании                    | Интеллектуальный клуб |                           |       |              | 1      | 1             |                      | 2        |
|                                              | Кружок органического синтеза                                  | Кружок                |                           |       |              | 1      | 1             |                      | 2        |
|                                              | Живой организм                                                | Кружок                |                           |       |              |        | 1             |                      | 1        |
|                                              | Школа программиста (Разработка приложений средствами ООП)     | Интеллектуальный клуб |                           |       |              |        |               | 1                    | 1        |
| Максимальная нагрузка на одного обучающегося |                                                               |                       | 8                         | 8     | 8            | 8      | 8             | 8                    |          |
| Максимальная нагрузка на класс               |                                                               |                       | 11                        |       | 11           |        | 8             | 8                    | 38       |