

# **ТЕХНОЛОГИЯ ЦИКЛОВОГО ОБУЧЕНИЯ НА УРОВНЕ СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ В МБОУ «КАНТЕМИРОВСКИЙ ЛИЦЕЙ»**



**Заместитель директора по УВР  
Светлана Анатольевна  
Мащенко**



# **ОПЫТ РАБОТЫ ОО ПО РЕАЛИЗАЦИИ ИУП НА УРОВНЕ СОО (с 2003 ГОДА)**

ЛОО в  
предметных  
группах

Ускоренный  
срок освоения  
(10-11 класс за  
1 год)

Технология  
циклического  
обучения

## Циклограмма обучающихся по ИУП в 2015-2016 учебном году



| <b>Цикл</b>              | <b>Сроки</b>    | <b>Примечание</b> |
|--------------------------|-----------------|-------------------|
| <b>I цикл</b>            | 01.09-19.09.15  | 3 недели          |
|                          | 21.09-26.09.15  | зачет             |
| <b>II цикл</b>           | 28.09-17.10.15  | 3 недели          |
|                          | 19.10-24.10.15  | зачет             |
| <b>Осенние каникулы</b>  | 26.10-01.11.15  | 7 дней            |
| <b>III цикл</b>          | 02.11-21.11.15  | 3 недели          |
|                          | 23.11-28.11.15  | зачет             |
| <b>IV цикл</b>           | 30.11-19.12.15  | 3 недели          |
|                          | 21.12-26.12.15  | зачет             |
| <b>Зимние каникулы</b>   | 28.12-10.01.16  | 14 дней           |
| <b>V цикл</b>            | 11.01-30.01.16  | 3 недели          |
|                          | 01.02-06.02.16  | зачет             |
| <b>VI цикл</b>           | 08.02-27.02.16  | 3 недели          |
|                          | 29.02-05.03.16  | зачет             |
| <b>Весенние каникулы</b> | 07.03-15.03.16  | 9 дней            |
| <b>VII цикл</b>          | 16.03-02.04.16  | 3 недели          |
|                          | 04.04-09.04.16  | зачет             |
| <b>VIII цикл</b>         | 11.04-30.04.16  | 3 недели          |
|                          | 02.05-07.05.16  | зачет             |
| <b>IX цикл</b>           | 09.05- 31.05.16 | 3 недели          |
| <b>Летние каникулы</b>   | 01.06-31.08.16  | -                 |

# **МЕТОДИКА ФОРМИРОВАНИЯ ЦИКЛОВ УЧЕБНЫХ ПРЕДМЕТОВ ПРИ РАЗРАБОТКЕ ТЕМАТИЧЕСКОГО ПЛАНИРОВАНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ**

---



**Заместитель директора по УВР  
Лариса Вячеславовна Кубрак**

| Количество часов в неделю по учебному плану | Количество часов учебных недель | Итого часов по учебному плану | При 20 - часовом цикле<br><b>(5 часов в неделю)</b> |                                  |                    |
|---|---------------------------------|-------------------------------|---|----------------------------------|--------------------|
|   |                                 |                               | Количество циклов                                   | Кол-во часов для изучения нового | Количество зачетов |
| 2   | 35                              | 70                            |   |                                  |                    |
| 3   | 35                              | 105                           |   |                                  |                    |
| <b>4</b>                                    | <b>35</b>                       | <b>140</b>                    | <b>7</b>  | <b>105</b>                       | <b>35</b>          |
| 5   | 35                              | 175                           |   |                                  |                    |

| Количество часов в неделю по учебному плану | Количество учебных недель | Итого часов по учебному плану | При 24- часовом цикле<br><b>(6 часов в неделю)</b> |                                  |                    |
|---|---------------------------|-------------------------------|--|----------------------------------|--------------------|
|   |                           |                               | Количество циклов                                  | Кол-во часов для изучения нового | Количество зачетов |
| 1   | 35                        | 35                            |  |                                  |                    |
| 2   | 35                        | 70                            |  |                                  |                    |
| 3   | 35                        | 105                           |  |                                  |                    |
| <b>4</b>                                    | <b>35</b>                 | <b>140</b>                    |  |                                  |                    |
| 5   | 35                        | 175                           |  |                                  |                    |
| 6   | 35                        | 210                           |  |                                  |                    |

| Количество часов в неделю по учебному плану | Количество во учебных недель | Итого часов по учебному плану | При 24- часовом цикле<br><b>(6 часов в неделю)</b> |                                  |                    |
|---|------------------------------|-------------------------------|--|----------------------------------|--------------------|
|   |                              |                               | Количества циклов                                  | Кол-во часов для изучения нового | Количества зачетов |
| 1   | 35                           | 35                            |  |                                  |                    |
| 2   | 35                           | 70                            |  |                                  |                    |
| 3   | 35                           | 105                           |  |                                  |                    |
| <b>4</b>                                    | <b>35</b>                    | <b>140</b>                    | <b>5,8</b>   | <b>105</b>                       | <b>35</b>          |
| 5   | 35                           | 175                           |  |                                  |                    |
| 6   | 35                           | 210                           |  |                                  |                    |

| Количество часов в неделю по учебному плану | Количество учебных недель | Итого часов по учебному плану | При 20 - часовом цикле<br>(5 часов в неделю) |                                  |                    | При 24- часовом цикле<br>(6 часов в неделю) |                                  |                    |
|---|---------------------------|-------------------------------|--|----------------------------------|--------------------|---|----------------------------------|--------------------|
|   |                           |                               | Количество циклов                            | Кол-во часов для изучения нового | Количество зачетов | Количество циклов                           | Кол-во часов для изучения нового | Количество зачетов |
| 1   | 35                        | 35                            |  |                                  |                    |   |                                  |                    |
| 2   | 35                        | 70                            |  |                                  |                    |   |                                  |                    |
| 3   | 35                        | 105                           |  |                                  |                    |   |                                  |                    |
| 4   | 35                        | 140                           | 7  | 105                              | 35                 | 5,8   | 105                              | 35                 |
| 5   | 35                        | 175                           |  |                                  |                    |   |                                  |                    |
| 6   | 35                        | 210                           |  |                                  |                    |   |                                  |                    |
| 7   | 35                        | 245                           |  |                                  |                    |   |                                  |                    |
| 8   | 35                        | 280                           |  |                                  |                    |   |                                  |                    |

| Количество часов в неделю по учебному плану | Количество учебных единиц | Итого часов по учебному плану | При 20 - часовом цикле<br>(5 часов в неделю) |                                  |                    | При 24- часовом цикле<br>(6 часов в неделю) |                                  |                    |
|---|---------------------------|-------------------------------|--|----------------------------------|--------------------|---|----------------------------------|--------------------|
|   |                           |                               | Количество циклов                            | Кол-во часов для изучения нового | Количество зачетов | Количество циклов                           | Кол-во часов для изучения нового | Количество зачетов |
|   |                           |                               | 1,75   | 24                               | 9                  | 1,45  | 24                               | 9                  |
|   |                           |                               | 3,5  | 52                               | 18                 | 2,9   | 52                               | 18                 |
|   |                           |                               | 5,25   | 79                               | 26                 | 4,3   | 79                               | 26                 |
|   |                           |                               | 7  | 105                              | 35                 | 5,8   | 105                              | 35                 |
|   |                           |                               | 8,75   | 131                              | 44                 | 7,3   | 131                              | 44                 |
|   |                           |                               | 10,5   | 157                              | 53                 | 8,75  | 157                              | 53                 |
|   |                           |                               | 12,25  | 184                              | 61                 | 10,2  | 184                              | 61                 |
|   |                           |                               | 14   | 210                              | 70                 | 12  | 210                              | 70                 |

| Количество часов в неделю по учебному плану | Количество учебных единиц | Итого часов по учебному плану | При 20 - часовом цикле<br>(5 часов в неделю) |                                  |                    | При 24- часовом цикле<br>(6 часов в неделю) |                                  |                    |
|---|---------------------------|-------------------------------|--|----------------------------------|--------------------|---|----------------------------------|--------------------|
|   |                           |                               | Количество циклов                            | Кол-во часов для изучения нового | Количество зачетов | Количество циклов                           | Кол-во часов для изучения нового | Количество зачетов |
|   |                           |                               | 1,75   | 24                               | 9                  | 1,45  | 24                               | 9                  |
|   |                           |                               | 3,5  | 52                               | 18                 | 2,9   | 52                               | 18                 |
|   |                           |                               | 5,25   | 79                               | 26                 | 4,3   | 79                               | 26                 |
|   |                           |                               | 7  | 105                              | 35                 | 5,8   | 105                              | 35                 |
|   |                           |                               | 8,75   | 131                              | 44                 | 7,3   | 131                              | 44                 |
|   |                           |                               | 10,5   | 157                              | 53                 | 8,75  | 157                              | 53                 |
|   |                           |                               | 12,25  | 184                              | 61                 | 10,2  | 184                              | 61                 |
|   |                           |                               | 14   | 210                              | 70                 | 12  | 210                              | 70                 |

# **ТЕХНОЛОГИЯ СОСТАВЛЕНИЯ ЦИКЛОВОГО РАСПИСАНИЯ УРОКОВ**

---



**Заместитель директора по УВР  
Владимир Петрович Бардаков**

# СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ ВЫБОРА ИУП УЧАЩИМИСЯ 10-Х КЛАССОВ



| 1  | Сводная ведомость выбора ИУП учащимися 10-х классов 2015 год |                     |              |            |             |            |            |         |           |           |       |                |        |       |          |    |          |     |      | Библиотека профессии и проф |
|----|--|---------------------|--------------|------------|-------------|------------|------------|---------|-----------|-----------|-------|----------------|--------|-------|----------|----|----------|-----|------|-----------------------------|
| 2  | №  | ФИ                  | русский язык | литература | иностр язық | математика | информатик | история | география | экономика | право | обществознание | физика | химия | биология | фк | экология | ОБЖ |      | Библиотека профессии и проф |
| 3  | 1  | Абдуллаев Исмаил    | 3            | 3          | 3           | 4          | 0          | 4       | 1         | 2         | 2     | 2              | 2      | 1     | 1        | 3  | 0        | 1   | 32   | Библиотека профессии и проф |
| 4  | 2  | Абдуллаев Теймур    | 3            | 3          | 3           | 9          | 0          | 4       | 0         | 0         | 0     | 2              | 7,5    | 1     | 1        | 3  | 0        | 1   | 37,5 | Библиотека профессии и проф |
| 5  | 3  | Аксенова Анастасия  | 3            | 3          | 3           | 4          | 0          | 2       | 0         | 0         | 0     | 2              | 2      | 6     | 7        | 3  | 0        | 1   | 36   | Библиотека профессии и проф |
| 6  | 4  | Бондаренко Анастаси | 3            | 3          | 3           | 4          | 0          | 4       | 0         | 2         | 2     | 2              | 2      | 1     | 7        | 3  | 0        | 1   | 37   | Библиотека профессии и проф |
| 7  | 5  | Борзенко Дарья      | 3            | 3          | 6           | 4          | 0          | 4       | 0         | 0         | 2     | 2              | 2      | 1     | 1        | 3  | 0        | 1   | 32   | Библиотека профессии и проф |
| 8  | 6  | Бырка Максим        | 3            | 3          | 6           | 9          | 0          | 2       | 0         | 0         | 0     | 2              | 7,5    | 1     | 1        | 3  | 0        | 1   | 38,5 | Библиотека профессии и проф |
| 9  | 7  | Варакин Игорь       | 3            | 3          | 3           | 9          | 1          | 2       | 0         | 0         | 0     | 2              | 7,5    | 1     | 1        | 3  | 0        | 1   | 36,5 | Библиотека профессии и проф |
| 10 | 9  | Голубова Олеся      | 1            | 3          | 3           | 9          | 0          | 4       | 0         | 2         | 2     | 2              | 2      | 1     | 5        | 3  | 0        | 1   | 38   | История науки и техники     |
| 11 | 9  | Даниленко Артем     | 3            | 3          | 3           | 4          | 0          | 4       | 0         | 2         | 2     | 2              | 2      | 1     | 1        | 3  | 0        | 1   | 31   | История науки и техники     |
| 12 | 10   | Демченко Андрей     | 3            | 3          | 6           | 9          | 0          | 2       | 0         | 0         | 0     | 2              | 7,5    | 1     | 1        | 3  | 0        | 1   | 38,5 | История науки и техники     |
| 13 | 11   | Дуров Олег          | 3            | 3          | 6           | 4          | 0          | 2       | 0         | 0         | 0     | 2              | 2      | 6     | 5        | 3  | 0        | 1   | 37   | История науки и техники     |
| 14 | 12   | Ерыгина Виктория    | 3            | 3          | 3           | 9          | 0          | 2       | 0         | 0         | 0     | 2              | 7,5    | 1     | 1        | 3  | 0        | 1   | 35,5 | История науки и техники     |
| 15 | 13   | Ивашинин Александр  | 3            | 3          | 3           | 9          | 0          | 2       | 1         | 0         | 0     | 2              | 7,5    | 1     | 1        | 3  | 0        | 1   | 36,5 | История науки и техники     |
| 16 | 14   | Калантаевский Иван  | 3            | 3          | 3           | 9          | 1          | 2       | 1         | 0         | 0     | 2              | 7,5    | 1     | 1        | 3  | 0        | 1   | 37,5 | История науки и техники     |
| 17 | 15   | Клыпа Сергей        | 1            | 3          | 3           | 4          | 1          | 2       | 1         | 0         | 0     | 2              | 2      | 6     | 5        | 3  | 1        | 1   | 35   | История науки и техники     |
| 18 | 16   | Ковалева Ольга      | 3            | 3          | 6           | 4          | 0          | 4       | 1         | 2         | 2     | 2              | 2      | 1     | 1        | 3  | 1        | 1   | 36   | История науки и техники     |
| 19 | 17   | Ковалева Светлана   | 1            | 3          | 3           | 4          | 0          | 4       | 0         | 0         | 0     | 2              | 2      | 6     | 7        | 3  | 0        | 1   | 36   | История науки и техники     |
| 20 | 19   | Колосова Екатерина  | 3            | 3          | 3           | 4          | 0          | 4       | 0         | 0         | 0     | 2              | 2      | 6     | 5        | 3  | 0        | 1   | 36   | История науки и техники     |

# СПИСКИ ГРУППЫ ПО ПРЕДМЕТАМ



| русский язык         | русский язык       | иностр язык        | иностр язык         | математика        | математика           |
|----------------------|--------------------|--------------------|---------------------|-------------------|----------------------|
| 1 час                | 3 часа             | 3                  | 6                   | 4                 | 8                    |
| Бондаренко Анастасия | Абдуллаев Исмаил   | Бондаренко         | Лихобабин Марк      | Клыпа Сергей      | Бондаренко Анастасия |
| Голубова Олеся       | Абдуллаев Теймур   | Голубова Олеся     | Фисенко Лилия       | Абдуллаев Исмаил  | Голубова Олеся       |
| Клыпа Сергей         | Аксенова Анастасия | Клыпа Сергей       | Шевцова Анжела      | Аксенова          | Масликов Александр   |
| Лихобабин Марк       | Борзенко Дарья     | Масликов           | Демченко Андрей     | Борзенко Дарья    | Прядкин Андрей       |
| Масликов Александр   | Бырка Максим       | Прядкин Андрей     | Дуров Олег          | Даниленко Артем   | Таранов Никита       |
| Прядкин Андрей       | Варакин Игорь      | Таранов Никита     | Ковалева Ольга      | Ковалева Светлана | Абдуллаев Теймур     |
| Таранов Никита       | Даниленко Артем    | Абдуллаев Исмаил   | Линцова Анастасия   | Колосова          | Бырка Максим         |
| Фисенко Лилия        | Демченко Андрей    | Абдуллаев Теймур   | Матвеенко Александр | Кононцева Юлия    | Варакин Игорь        |
| Шевцова Анжела       | Дуров Олег         | Аксенова Анастасия | Михайлусова         | Мадрахимов Ислам  | Ерыгина Виктория     |
| 9                    | Ерыгина Виктория   | Борзенко Дарья     | Панченко Оксана     | Татаринов Даниил  | Ивашинин Александр   |
|                      | Ивашинин           | Бырка Максим       | Теплинская Марина   | Шевченко          | Калантаевский Иван   |
|                      | Калантаевский Иван | Варакин Игорь      | 11                  | Шевцова Анжела    | Лисицкая Мария       |
|                      | Ковалева Ольга     | Даниленко Артем    |                     | Дуров Олег        | Морозов Дмитрий      |
|                      | Ковалева Светлана  | Ерыгина Виктория   |                     | Ковалева Ольга    | Неверова Кристина    |
|                      | Колосова Екатерина | Ивашинин           |                     | Панченко Оксана   | Трепалин Игорь       |
|                      | Кононцева Юлия     | Калантаевский Иван |                     | Теплинская        | Трунова Алина        |
|                      | Линцова Анастасия  | Ковалева Светлана  |                     | 16                | Лихобабин Марк       |
|                      | Лисицкая Мария     | Колосова Екатерина |                     |                   | Фисенко Лилия        |
|                      | Мадрахимов Ислам   | Кононцева Юлия     |                     |                   | Демченко Андрей      |
|                      | Матвеенко          | Лисицкая Мария     |                     |                   | Линцова Анастасия    |
|                      | Михайлусова        | Мадрахимов Ислам   |                     |                   | Матвеенко Александр  |
|                      | Морозов Дмитрий    | Морозов Дмитрий    |                     |                   | Михайлусова          |
|                      | Неверова Кристина  | Неверова Кристина  |                     |                   | 22                   |
|                      | Панченко Оксана    | Татаринов Даниил   |                     |                   |                      |

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

## 1 ПРОФИЛИ ОБУЧЕНИЯ

естественно-научный

гуманитарный

социально-экономический

технологический

универсальный

## 2 УРОВЕНЬ ИЗУЧЕНИЯ ПРЕДМЕТА

Б БАЗОВЫЙ

У УГЛУБЛЕННЫЙ

## 3 ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТНЫЕ ОБЛАСТИ

### ФИЛОЛОГИЯ

У или Б

- Русский язык и литература
- Родной язык и литература

### ИНОСТРАННЫЕ ЯЗЫКИ

У или Б

- Иностранный язык
- Второй иностранный язык

### ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

У или Б

- История
  - География
  - Экономика
  - Право
- Б
- Обществознание
  - Россия в мире

### МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАТИКА

У или Б

- Математика
- Информатика

### ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

У или Б

- Физика
  - Химия
  - Биология
- Б
- Естествознание

### ФИЗКУЛЬТУРА, ЭКОЛОГИЯ И ОБЖ

Б

- Физическая культура
- ОБЖ
- Экология

## 4 ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ПРЕДМЕТЫ И КУРСЫ ПО ВЫБОРУ

- Астрономия
- Психология

- Дизайн
- Технология

- Искусство
- История родного края

и другие

## 5 ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ



# **КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК НА 2015-2016 УЧЕБНЫЙ ГОД (10-11 КЛАССЫ)**



# КОЛИЧЕСТВО ЦИКЛОВ ДЛЯ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПРЕДМЕТОВ ИУП В 10-11 КЛАССАХ

|                  | I      | II   | III | IV  | V    | VI   | VII | VIII   | IX |
|------------------|--------|------|-----|-----|------|------|-----|--------|----|
| математика       | 9ч     |      |     |     |      |      |     |        |    |
|                  | 621ч   |      |     |     |      |      |     |        |    |
|                  |        |      |     |     | +16  |      |     |        |    |
| физика           | 7,5ч   |      |     |     |      |      |     |        |    |
|                  | 517,5ч |      |     |     |      |      |     |        |    |
|                  |        |      |     |     |      |      |     | +12,5ч |    |
| Иностр. язык     | 6 ч    |      |     |     |      |      |     |        |    |
| химия            | 414ч   |      |     |     |      |      |     |        |    |
|                  |        |      | +4ч |     |      |      |     |        |    |
| биология         | 7ч     |      |     |     |      |      |     |        |    |
|                  | 483ч   |      |     |     |      |      |     |        |    |
|                  |        |      |     |     | +13ч |      |     |        |    |
| биология         | 5ч     |      |     |     |      |      |     |        |    |
|                  | 345ч   |      |     |     |      |      |     |        |    |
|                  |        |      |     |     |      |      |     | +15ч   |    |
| Математика       | 4ч     |      |     |     |      |      |     |        |    |
| История          | 276ч   |      |     |     | +14  |      |     |        |    |
|                  |        |      |     |     |      |      |     |        |    |
| Русский язык     | 3ч     |      |     |     |      |      |     |        |    |
| Литература       | 207ч   | +12ч |     |     |      |      |     |        |    |
| Иностранный язык |        |      |     |     |      |      |     |        |    |
|                  |        |      |     |     |      |      |     |        |    |
| История          | 2ч     |      |     |     |      | +18ч |     |        |    |
| Обществознание   | 138ч   |      |     |     |      |      |     |        |    |
| экономика        |        |      |     |     |      |      |     |        |    |
| Право            |        |      |     |     |      |      |     |        |    |
| физика           |        |      |     |     |      |      |     |        |    |
|                  |        |      |     |     |      |      |     |        |    |
| Русский язык     | 1ч     |      |     | +9ч |      |      |     |        |    |
| География        |        |      |     |     |      |      |     |        |    |
| ОБЖ              |        |      |     |     |      |      |     |        |    |
| Информатика      |        |      |     |     |      |      |     |        |    |
| экология         |        |      |     |     |      |      |     |        |    |
| Химия            |        |      |     |     |      |      |     |        |    |
| биология         |        |      |     |     |      |      |     |        |    |



# ПРИМЕРНОЕ РАСПИСАНИЕ ОБУЧАЮЩИХСЯ ИУП, ВЫБРАВШИХ ФИЗИКО- МАТЕМАТИЧЕСКОЕ НАПРАВЛЕНИЕ 10 КЛАСС



| 1.                                | 2. | 3.  | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. | 9.                        | 10. | 11. | 12. | 13.  | 14. | 15. | 16. | 17. | 18. | 19. | 20. | 21.           | 22. | 23. | 24. | 25. | 26. | 27. | 28. | 29. | 30. | 31. | 32. | 33. | 34. | 35. |  |  |  |
|-----------------------------------|----|-----|----|----|----|----|----|---------------------------|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|--|--|
| I                                 | II | III |    | IV |    | V  |    | VI                        |     | VII |     | VIII |     | IX  |     |     |     |     |     |               |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |  |  |
| о б щ е с т в о з н а н и е [б/2] |    |     |    |    |    |    |    | л и т е р а т у р а [б/3] |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     |               |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |  |  |
| г е о г р а ф и я [б/1]           |    |     |    |    |    |    |    | м а т е м а т и к а [у/9] |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     |               |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |  |  |
| и с т о р и я [б/2]               |    |     |    |    |    |    |    |                           |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     |               |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |  |  |
| и н ф о р м а т и к а [б/1]       |    |     |    |    |    |    |    |                           |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     | о б ё ж [б/1] |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |  |  |

## 11 класс

| 36.                         | 37. | 38. | 39. | 40. | 41. | 42.  | 43. | 44.                   | 45. | 46. | 47. | 48. | 49. | 50.  | 51. | 52.   | 53. | 54. | 55. | 56. | 57. | 58. | 59. | 60. | 61. | 62. | 63. | 64. | 65. | 66. | 67. | 68. | 69. |  |  |  |  |
|-----------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|--|--|--|
| X                           |     | XI  |     | XII |     | XIII |     | XIV                   |     | XV  |     | XVI |     | XVII |     | XVIII |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |
| и н ф о р м а т и к а [б/3] |     |     |     |     |     |      |     |                       |     |     |     |     |     |      |     |       |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |
| х и м и я [б/1]             |     |     |     |     |     |      |     | б и о л о г и я [б/1] |     |     |     |     |     |      |     |       |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |
|                             |     |     |     |     |     |      |     |                       |     |     |     |     |     |      |     |       |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |

+ 3 часа в неделю физкультура

Всего 70 недель

Цикл-3 недели + 1 неделя зачетная, 5 дней – уроки, 6-й день недели- курсы по выбору, практикумы, подготовка проектов