





















|                              |   |   |       |                                 |  |
|------------------------------|---|---|-------|---------------------------------|--|
| 2010,2011                    | Боголюбов Л.Н., Городецкая Н.И., Иванова Л.Ф. и др. (Под ред. Боголюбова Л.Н., Лазебниковой А.Ю., Литвинова В.А.) | Обществознание  | 11    | ОАО "Издательство" Просвещение" |  |
| <b>География</b>             |   |   |       |                                 |  |
| 2016                         | Домогацких Е.М., Алексеевский Н.И.  | География. (углублённый уровень)  | 10    | ООО "Русское слово-учебник"     | Программа по географии 6 - 10 класс. Авт-сост. Домогацких Е.М. М: "Русское слово", 2012  |
| 2016                         | Домогацких Е.М., Алексеевский Н.И.  | География. (углублённый уровень)  | 11    | ООО "Русское слово-учебник"     | Программа по географии 10 - 11 класс. Авт-сост. Холина В.Н. М: "Дрофа", 2010   |
| <b>Основы проектирования</b> |   |   |       |                                 |  |
| 2007                         | Семенов Ю.В.  | Основы проектирования   | 10-11 | Киров: КИПК и ПРО               | Семенов Ю.В., Основы проектирования, Киров, КИПК и ПРО, 2007   |
| <b>Математика</b>            |   |   |       |                                 |  |
| 2010, 2011,2016              | Колягин Ю.М., Ткачёва М.В., Фёдорова Н.Е. и др  | Алгебра и начала математического анализа, 10-11: учебник для общеобразовательных учреждений | 10-11 | ОАО "Издательство" Просвещение" | Программа по алгебре и началам математического анализа 10-11 класс. Колягин Ю.М., Ткачёва М.В. Под ред. Жижченко А.Б. М: Просвещение, 2008 |
| 2012                         | Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев и др.М.: Просвещение,2012  | Геометрия, 10-11: учебник для общеобразовательных учреждений                                | 10-11 | ОАО "Издательство" Просвещение" | Программа для общеобразовательных учреждений. Составитель Бурмистрова Т.А., М: Просвещение, 2009   |
| <b>Физика</b>                |   |   |       |                                 |  |

|                 |  |   |             |                                 |   |
|-----------------|--|---|-------------|---------------------------------|---|
| 2010            | Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Сотский Н.Н. (под ред. Парфентьевой Н.А.)               | физика  | 10          | ОАО "Издательство" Просвещение" | Авторская программа Г.Я.Мякишева. Сборник программ для ОУ. Физика. М: Просвещение, 2006 |
| 2010            | Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Чаругин В.М.(под ред. Парфентьевой Н.А.)                | Физика  | 11          | ОАО "Издательство" Просвещение" |   |
| <b>Химия</b>    |  |   |             |                                 |   |
| 2010            | Рудзитис Г.Е., Фельдман Ф.Г.   | Химия (базовый уровень)   | 10а,<br>11г | ОАО "Издательство" Просвещение" | Химия: программы общеобразовательных учреждений. Автор Н.Н.Гара М: Просвещение, 2010    |
| 2016            | Ерёмин В.В., Кузьменко Н.Е., Дроздов А.А., Лунин В.В.                                | «Химия. 10 класс : углублённый уровень». Учебник для учащихся общеобразовательных организаций | 10          | ООО "ДРОФА"                     | Химия. Углубленный уровень. 10-11 кл. УМК Лунина В.В.- М: Дрофа, 2017                   |
| 2016            | Ерёмин В.В., Кузьменко Н.Е., Дроздов А.А., Лунин В.В.                                | «Химия. 11 класс : углублённый уровень». Учебник для учащихся общеобразовательных организаций | 11          | ООО "ДРОФА"                     |   |
| <b>Биология</b> |  |   |             |                                 |   |
| 2013            | Беляев Д.К., Дымшиц Г.М., Бородин П.М. и др./Под ред. Беляева Д.К., Дымшица Г.М.     | Биология. 11 кл. (базовый уровень)  | 11г         | ОАО "Издательство "Просвещение" | Программы общеобразовательных учреждений. Средняя школа (10-11 кл).                     |
| 2006            | Бородин П.М., Высоцкая Л.В., Дымшиц Г.М. и др. (под ред. Шумного В.К., Дымшица Г.М.) | Биология. В 2-х частях. Часть 1   | 10          | ОАО "Издательство" Просвещение" | Составитель Дымшиц Г.М., Саблин О.В.. М: Просвещение, 2006                              |

|  |  |   |         |                                 |  |
|--|--|---|---------|---------------------------------|--|
| 2006   | Бородин П.М., Высоцкая Л.В., Дымшиц Г.М. и др. (под ред. Шумного В.К., Дымшица Г.М.) | Биология. В 2-х частях. Часть 2                       | 11      | ОАО "Издательство" Просвещение" | Программы общеобразовательных учреждений. Средняя школа (10-11 кл). Составитель Дымшиц Г.М., Саблин О.В.. М: Просвещение, 2006 |
| 2009   | Каменский А.А., Криксунов Е.А., Пасечник В.В.  | Биология. 10 кл. (базовый уровень)                    | 10а     | ООО "ДРОФА"                     |  |
| <b>Физическая культура</b>                   |  |   |         |                                 |  |
| 2012   | Лях В.И.   | Физическая культура                                   | 10 - 11 | ОАО "Издательство" Просвещение" | Программы общеобразовательных учреждений. Средняя школа (10-11 кл). Составитель А.П.Матвеев. М: Просвещение, 2008              |
| <b>Основы безопасности жизнедеятельности</b> |  |   |         |                                 |  |
| 2009   | Смирнов А.Т., Мишин Б.И., Васнев В.А.  | Основы безопасности жизнедеятельности                 | 10      | ОАО "Издательство" Просвещение" | Программы общеобразовательных учреждений. Средняя школа (10-11 кл). Составитель А.Т.Смирнов. М: Просвещение, 2009              |
| 2009   | Смирнов А.Т., Мишин Б.И., Васнев В.А.  | Основы безопасности жизнедеятельности                 | 11      | ОАО "Издательство" Просвещение" |  |
| <b>Информатика и ИКТ</b>                     |  |   |         |                                 |  |
| 2015   | А. Г. Гейн, А. Б. Ливчак, А. И. Сенокосов и др.                                      | Информатика (базовый и углублённый уровни). 10 класс; | 10      | ОАО "Издательство" Просвещение" | Информатика и ИКТ. 10 - 11 класс. Примерная программа. Сост. А. Г. Гейн - М: Просвещение, 2010                                 |
| 2016   | А. Г. Гейн, А. Б. Ливчак, А. И. Сенокосов и др.                                      | Информатика (базовый и углублённый уровни). 11 класс; | 11      | ОАО "Издательство" Просвещение" |  |
| <b>Право</b>                                 |  |   |         |                                 |  |

|      |                              |  |     |               |   |
|------|------------------------------|--|-----|---------------|---|
| 2008 | А.В.Кашанин,<br>Т.В.Кашанина | Право 10-11 класс<br>(базовый уровень) | 11г | М.:ВИТА-ПРЕСС | А.Ф.Никитин/ Кашанина Т.В. Право: учебник для 10-11 классов общеобразоват. учрежд. Базовый уровень образования/Т.В. Кашанина, А.В. Кашанин. 11- изд. М.:ВИТА-ПРЕСС, 2012. |
|------|------------------------------|--|-----|---------------|---|

### 3.3.Перечень дополнительных образовательных программ.

|   |               |
|---|---------------|
| Дополнительная образовательная программа факультатива «Практическая грамматика английского языка» | 10 а          |
| Дополнительная образовательная программа факультатива «Дополнительные главы русского языка»       | 11<br>а,б,в,г |
| Дополнительная образовательная программа факультатива «Дополнительные главы математики»           | 10 а          |
| Дополнительная образовательная программа факультатива «Дополнительные главы математики»           | 11а,б,в,г     |
| Дополнительная образовательная программа факультатива «Основы правовых знаний»                    | 10 а          |
| Дополнительная образовательная программа факультатива «Дополнительные главы истории»              | 11 г          |
| Дополнительная образовательная программа факультатива «Общая география»                           | 10 а          |
| Дополнительная образовательная программа факультатива «Прикладная география»                      | 10 а          |
| Дополнительная образовательная программа факультатива «Прикладная география»                      | 11 г          |

## 4. Перечень рабочих программ для реализации основной образовательной программы КОГОАУ «Лицей естественных наук»:

### 4.1.Перечень рабочих программ для реализации основной образовательной программы основного общего образования (9 класс);

| Наименование программы   | Класс     | Учитель   |
|--|-----------|---|
| Рабочая программа по иностранному (английскому) языку                  | 9 а,б,в,г | Питиримова Т.В.<br>Кравчук И.А.<br>Штейнблат С.А. |
| Рабочая программа по русскому языку<br>Рабочая программа по литературе | 9 а,б,в,г | Колчанова С.В.<br>Перминова Н.С.                  |
| Рабочая программа по математике  | 9 а,б,в,г | Воинкова О.А.<br>Жаворонкова Е.Н.                 |
| Рабочая программа по информатике и ИКТ                                 | 9 а,б,в,г | Метелева С.А.<br>Колупаева Е.С.                   |
| Рабочая программа по истории   | 9 а,б,в,г | Сморкалова И.В.                                   |
| Рабочая программа по обществознанию                                    | 9 а,б,в   | Сморкалова И.В.                                   |
| Рабочая программа по обществознанию (углубленное изуче-                | 9 г       | Сморкалова И.В.                                   |

|   |           |                                    |
|---|-----------|------------------------------------|
| ние)  |           |                                    |
| Рабочая программа по ОБЖ  | 9 а,б,в,г | Марков А.В.                        |
| Рабочая программа по предмету «Введение в экономику»            | 9 г       | Малыгина Ж.М.                      |
| Рабочая программа по предмету «Искусство»                       | 9 а,б,в   | Фещенко А.А.                       |
| Рабочая программа по физической культуре                        | 9 а,б,в,г | Вачевских Л.Д.<br>Абрамовский И.А. |
| Рабочая программа по химии (углубленное изучение)               | 9 а,б,в   | Смирнова А.А.                      |
| Рабочая программа по химии                                      | 9 г       | Навалихина О.В.                    |
| Рабочая программа по технологии химического анализа             | 9 а,б,в   | Навалихина О.В.                    |
| Рабочая программа по технологии микробиологических исследований | 9 а,б,в   | Точилина О.А.                      |
| Рабочая программа по биологии (углубленное изучение)            | 9 а,б,в   | Домнина Л.В.                       |
| Рабочая программа по биологии                                   | 9 г       | Кулигина О.А.                      |
| Рабочая программа по физике                                     | 9 а,б,в,г | Шамеева Л.В.                       |

#### 4.2. Перечень рабочих программ для реализации основной образовательной программы среднего общего образования.

| Наименование программы   | Класс      | Учитель                            |
|--|------------|------------------------------------|
| Рабочая программа по иностранному (английскому) языку                  | 10 а,б,в   | Сысолятина А.А.<br>Питиримова Т.В. |
| Рабочая программа по иностранному (английскому) языку                  | 11 а,б,в,г | Вострикова Н.Н.<br>Кравчук И.А.    |
| Рабочая программа по русскому языку<br>Рабочая программа по литературе | 10 а,б,в   | Деминова Л.И.                      |
| Рабочая программа по русскому языку<br>Рабочая программа по литературе | 11 а,б,в,г | Зыкина Е.Ю.<br>Домская Т.А.        |
| Рабочая программа по математике  | 10 а,б,в   | Израелян К.Э.                      |
| Рабочая программа по математике  | 11 а,б,в,г | Воинкова О.А.<br>Суровцева В.А.    |
| Рабочая программа по информатике и ИКТ                                 | 10 а,б,в   | Метелева С.А. Ко-<br>лупаева Е.С.  |
| Рабочая программа по информатике и ИКТ                                 | 11 а,б,в,г | Метелева С.А. Ко-<br>лупаева Е.С.  |
| Рабочая программа по истории   | 10 а,б,в   | Зыкин А.М.                         |
| Рабочая программа по истории   | 11 а,б,в,г | Горшунова И.В.                     |

|  |            |                                |
|--|------------|--------------------------------|
|  |            | Сморкалова И.В.                |
| Рабочая программа по обществознанию (углубленное изучение)                               | 10 а       | Сморкалова И.В.                |
| Рабочая программа по обществознанию  | 10 б,в     | Зыкин А.М.                     |
| Рабочая программа по обществознанию  | 11 а,б,в   | Сморкалова И.В.                |
| Рабочая программа по обществознанию (углубленное изучение)                               | 11 г       | Сморкалова И.В.                |
| Рабочая программа по ОБЖ   | 10 а,б,в   | Марков А.В.                    |
| Рабочая программа по ОБЖ   | 11 а,б,в,г | Марков А.В.                    |
| Рабочая программа по географии   | 10 б,в     | Краева И.И.                    |
| Рабочая программа по географии (углубленное изучение)                                    | 10 а       | Краева И.И.                    |
| Рабочая программа по географии (углубленное изучение)                                    | 11 г       | Мальгина Ж.М.                  |
| Рабочая программа по предмету «Основы проектирования» (раздел «Экономика»)               | 10 а       | Мальгина Ж.М.                  |
| Рабочая программа по предмету «Экономика»  | 11 г       | Мальгина Ж.М.                  |
| Рабочая программа по физической культуре   | 10 а,б,в   | Вачевских Л.Д.<br>Мажаров В.М. |
| Рабочая программа по физической культуре   | 11 а,б,в,г | Вачевских Л.Д.<br>Мажаров В.М. |
| Рабочая программа по химии   | 10 а       | Фадеева Е.В.                   |
| Рабочая программа по химии (углубленное изучение)  | 10 б,в     | Фадеева Е.В.                   |
| Рабочая программа по химии (углубленное изучение)  | 11 а,б,в   | Нурулина Ю.В.                  |
| Рабочая программа по химии   | 11 г       | Навалихина О.В.                |
| Рабочая программа по основам проектирования (технология химического анализа)             | 10 б,в     | Навалихина О.В.                |
| Рабочая программа по основам проектирования (технология химического анализа)             | 11 а,б,в   | Навалихина О.В.                |
| Рабочая программа по основам проектирования (технология микробиологических исследований) | 10 б,в     | Точилина О.А.                  |
| Рабочая программа по основам проектирования (технология микробиологических исследований) | 11 а,б,в   | Точилина О.А.                  |
| Рабочая программа по биологии (углубленное изучение)                                     | 10 б,в     | Колупаева Н.А.                 |
| Рабочая программа по биологии (углубленное изучение)                                     | 11 а,б,в   | Колупаева Н.А.                 |
| Рабочая программа по биологии  | 11 г       | Кулигина О.А.                  |
| Рабочая программа по биологии  | 10 а       | Кулигина О.А.                  |

|   |            |                                 |
|---|------------|---------------------------------|
| Рабочая программа по физике   | 10 а,б,в   | Агалакова В.Ю.                  |
| Рабочая программа по физике   | 11 а,б,в,г | Агалакова В.Ю.                  |
| Дополнительная образовательная программа факультатива «Практическая грамматика английского языка» | 10 а       | Сысолятина А.А.                 |
| Дополнительная образовательная программа факультатива «Дополнительные главы русского языка»       | 11 а,б,в,г | Домская Т.А.<br>Зыкина Е.Ю.     |
| Дополнительная образовательная программа факультатива «Дополнительные главы математики»           | 10 а       | Израелян К.Э.                   |
| Дополнительная образовательная программа факультатива «Дополнительные главы математики»           | 11а,б,в,г  | Суровцева В.А.<br>Воинкова О.А. |
| Дополнительная образовательная программа факультатива «Основы правовых знаний»                    | 10 а       | Сморкалова И.В.                 |
| Дополнительная образовательная программа факультатива «Дополнительные главы истории»              | 11 г       | Сморкалова И.В.                 |
| Дополнительная образовательная программа факультатива «Общая география»                           | 10 а       | Краева И.И.                     |
| Дополнительная образовательная программа факультатива «Прикладная география»                      | 10 а       | Пупышева С.А.                   |
| Дополнительная образовательная программа факультатива «Прикладная география»                      | 11 г       | Пупышева С.А.                   |

## 5. Годовой календарный график КОГОАУ «Лицей естественных наук».

1. *Начало учебных занятий* – 01 сентября 2017 г.
2. *Окончание учебных занятий:* 10 класс - 31 мая 2018 года;  
9, 11 класс – 25 мая 2018 года.
3. *Учебные периоды, их продолжительность:*
  - I учебный период: 01 сентября – 08 октября 2017 года.
  - II учебный период: 15 октября – 19 ноября 2017 года.
  - III учебный период: 26 ноября – 31 декабря 2017 года.
  - IV учебный период: 07 января – 25 февраля 2018 года.
  - V учебный период: 04 марта – 08 апреля 2018 года.
  - VI учебный период: 15 апреля – 31 мая 2018 года.
4. *Каникулы, их продолжительность:*
  - Каникулы: с 09 октября по 14 октября 2017 года – 6 дней.
  - Каникулы: с 20 ноября по 25 ноября 2017 года – 6 дней.
  - Каникулы: с 01 по 06 января 2018 года – 6 дней.



Каникулы: с 26 февраля по 03 марта 2018 года – 6 дней.

Каникулы: с 09 апреля по 14 апреля 2018 года – 6 дней.

Летние каникулы с 1 июня по 31 августа 2018 года.

5. *Количество учебных недель в 2017-2018 учебном году в 9 – 11 классах – 34.*
6. *Количество учебных дней в неделю:  
- 9 – 11 класс – 6 дней.*
7. *Ежедневное начало занятий – 8.50.*
8. *Ежедневное окончание занятий – 14.55.*
9. *График звонков:*

|         |               |
|---------|---------------|
| 1 урок: | 8.50 – 9.30   |
| 2 урок: | 9.40 – 10.20  |
| 3 урок: | 10.35 – 11.15 |
| 4 урок: | 11.35 – 12.15 |
| 5 урок: | 12.35 – 13.15 |
| 6 урок: | 13.25 – 14.05 |
| 7 урок: | 14.15 – 14.55 |
| 8 урок: | 15.05 – 15.45 |
10. *Продолжительность уроков – 40 минут.*
11. *Начало занятий кружков – 15.05.*
12. *Все классы лицея обучаются в 1 смену.*
13. *Сроки проведения промежуточной аттестации обучающихся:*

|                                     |
|-------------------------------------|
| I этап – 21 – 31 декабря 2017 года; |
| II этап – 21 – 31 мая 2018 года.    |

КОГДАУ ЛЕТЕТ