

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**Кировского областного государственного**  
**общеобразовательного автономного**  
**учреждения**  
**«Лицей естественных наук»**

**на 2022 – 2023 учебный год**

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**Кировского областного государственного**  
**общеобразовательного автономного учреждения**  
**"ЛИЦЕЙ ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК"**  
**(1 класс)**

**на 2022 - 2023 учебный год**

## Пояснительная записка

1. Учебный план начального общего образования КОГОАУ "Лицей естественных наук" составлен на основании Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, утвержденного приказом Министерства просвещения РФ от 31 мая 2021 г. N 286; Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования, утвержденного приказом Минобрнауки России от 22.03.2022 г. № 115, Санитарно-эпидемиологических требований к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи, утвержденный постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 28 сентября 2020 г. N 28 «Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20, Устава КОГОАУ "Лицей естественных наук".

2. Учебный план КОГОАУ "Лицей естественных наук" состоит из двух частей: обязательной и части, формируемой участниками образовательного процесса.

Обязательная часть учебного плана определяет состав учебных предметов обязательных предметных областей, которые должны быть реализованы во всех имеющих государственную аккредитацию образовательных учреждениях, реализующих основную образовательную программу начального общего образования, и учебное время, отводимое на их изучение по классам (годам) обучения.

Обязательная часть учебного плана отражает содержание образования, которое обеспечивает достижение важнейших целей современного начального образования:

- формирование гражданской идентичности обучающихся, приобщение их к общекультурным, национальным и этнокультурным ценностям;
- готовность обучающихся к продолжению образования на последующих ступенях основного общего образования, их приобщение к информационным технологиям;
- формирование здорового образа жизни, элементарных правил поведения в экстремальных ситуациях;
- личностное развитие обучающегося в соответствии с его индивидуальностью.

Часть учебного плана, формируемая участниками образовательного процесса, включает учебные предметы, учебные курсы (в том числе внеурочной деятельности), учебные модули по выбору родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся, в том числе предусматривающие углубленное изучение учебных предметов, с целью удовлетворения различных интересов обучающихся, потребностей в физическом развитии и совершенствовании, а также учитывающие этнокультурные интересы.

Класс лицея делится на 2 группы (вне зависимости от наполняемости класса и в пределах имеющихся средств) при проведении уроков иностранного языка во 2 - 4 классах.

3. В предметной области «Основы религиозных культур и светской этики» предмет обязательной части Учебного плана, по выбору участников деятельности по реализации образовательных программ, учитывая запрос родителей (законных представителей) обучающихся, изучается модуль «Основы светской этики» без выставления отметок.

4. В 1 - 3 классах часы из части Учебного плана, формируемой участниками образовательного процесса, используются на проведение факультатива *Интеллектика*.

5. В соответствии с Положением о формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся в Кировском областном государственном общеобразовательном автономном учреждении "Лицей естественных наук", утвержденным приказом директора КОГОАУ ЛЕН 31.01.2014 № 9/1 устанавливаются следующие формы промежуточной аттестации обучающихся по предметам учебного плана:

Класс	Форма и предмет промежуточной аттестации
1	Комплексная работа
2	Комплексная работа Контрольные работы по математике, русскому языку, окружающему миру, литературному чтению, родному русскому языку, иностранному языку, музыке, изобразительному искусству, технологии, физической культуре
3	Комплексная работа Контрольные работы по математике, русскому языку, окружающему миру, литературному чтению, родному русскому языку, иностранному языку, музыке, изобразительному искусству, технологии, физической культуре
4	Комплексная работа Контрольные работы по математике, русскому языку, окружающему миру, литературному чтению, родному русскому языку, иностранному языку, музыке, изобразительному искусству, технологии, физической культуре Основы религиозных культур и светской этики – защита проекта

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**Кировского областного государственного**  
**общеобразовательного автономного учреждения**  
**"ЛИЦЕЙ ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК"**  
**(2 – 4 классы)**

**на 2022 - 2023 учебный год**

## Пояснительная записка

1. Учебный план начального общего образования КОГОАУ "Лицей естественных наук" составлен на основании приказа Министерства образования и науки РФ от 06.10.2009 № 373 «Об утверждении и введении в действие федерального государственного стандарта начального общего образования» (с изменениями и дополнениями от 26 ноября 2010 г., 22 сентября 2011 г., 18 декабря 2012 г., 29 декабря 2014 г., 18 мая, 31 декабря 2015 г.); Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования, утвержденного приказом Минобрнауки России от 22.03.2022 г. № 115, Санитарно-эпидемиологических требований к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи, утвержденный постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 28 сентября 2020 г. N 28 «Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20, Устава КОГОАУ "Лицей естественных наук".
2. Учебный план КОГОАУ "Лицей естественных наук" состоит из двух частей: обязательной и части, формируемой участниками образовательного процесса.

Обязательная часть учебного плана определяет состав учебных предметов обязательных предметных областей, которые должны быть реализованы во всех имеющих государственную аккредитацию образовательных учреждениях, реализующих основную образовательную программу начального общего образования, и учебное время, отводимое на их изучение по классам (годам) обучения.

Обязательная часть учебного плана отражает содержание образования, которое обеспечивает достижение важнейших целей современного начального образования:

  - формирование гражданской идентичности обучающихся, приобщение их к общекультурным, национальным и этнокультурным ценностям;
  - готовность обучающихся к продолжению образования на последующих ступенях основного общего образования, их приобщение к информационным технологиям;
  - формирование здорового образа жизни, элементарных правил поведения в экстремальных ситуациях;
  - личностное развитие обучающегося в соответствии с его индивидуальностью.

Часть учебного плана, формируемая участниками образовательного процесса, обеспечивает реализацию индивидуальных потребностей обучающихся. Время, отводимое на данную часть внутри максимально допустимой недельной нагрузки обучающихся, может быть использовано: на увеличение учебных часов, отводимых на изучение отдельных учебных предметов обязательной части; на введение учебных курсов, обеспечивающих различные интересы обучающихся, в том числе этнокультурные.
3. Класс лицея делится на 2 группы (вне зависимости от наполняемости класса и в пределах имеющихся средств) при проведении уроков иностранного языка во 2 - 4 классах.
4. В предметной области «Основы религиозных культур и светской этики» предмет обязательной части Учебного плана, по выбору участников деятельности по реализации образовательных программ, учитывая запрос родителей (законных представителей) обучающихся, изучается модуль «Основы светской этики» без выставления отметок.
5. Во 2 - 3 классах часы из части Учебного плана, формируемой участниками образовательного процесса, используются на проведение элективного курса *Интеллектика*.
6. В соответствии с Положением о формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся в Кировском областном государственном общеобразовательном автономном учреждении "Лицей естественных наук", утвержденным приказом директора КОГОАУ ЛЕН 31.01.2014 № 9/1 устанавливаются следующие формы промежуточной аттестации обучающихся по предметам учебного плана:

Класс	Форма и предмет промежуточной аттестации
2	Комплексная работа Контрольные работы по математике, русскому языку, окружающему миру, литературному чтению, родному русскому языку, иностранному языку, музыке, изобразительному искусству, технологии, физической культуре
3	Комплексная работа Контрольные работы по математике, русскому языку, окружающему миру, литературному чтению, родному русскому языку, иностранному языку, музыке, изобразительному искусству, технологии, физической культуре
4	Комплексная работа Контрольные работы по математике, русскому языку, окружающему миру, литературному чтению, родному русскому языку, иностранному языку, музыке, изобразительному искусству, технологии, физической культуре Основы религиозных культур и светской этики – защита проекта

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**Кировского областного государственного**  
**общеобразовательного автономного**  
**учреждения**  
**«Лицей естественных наук»**  
**(5 класс)**

**на 2022 – 2023 учебный год**

## Пояснительная записка

1. Учебный план основного общего образования КОГОАУ "Лицей естественных наук" составлен на основании Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утвержденного приказом Министерства просвещения РФ от 31 мая 2021 г. N 287; Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования, утвержденного приказом Минобрнауки России от 22.03.2022 г. № 115, Санитарно-эпидемиологических требований к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи, утвержденный постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 28 сентября 2020 г. N 28 «Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20, Устава КОГОАУ "Лицей естественных наук".
  2. Учебный план КОГОАУ "Лицей естественных наук" состоит из двух частей: обязательной и части, формируемой участниками образовательного процесса.

Обязательная часть учебного плана определяет состав учебных предметов обязательных предметных областей, которые должны быть реализованы во всех имеющих государственную аккредитацию образовательных учреждениях, реализующих основную образовательную программу основного общего образования, и учебное время, отводимое на их изучение по классам (годам) обучения.

Обязательная часть учебного плана отражает содержание образования, которое обеспечивает достижение важнейших целей современного образования.

Часть учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений, определяет время, отводимое на изучение содержания образования, обеспечивающего учебные предметы, учебные курсы (в том числе внеурочной деятельности), учебные модули по выбору обучающихся, родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся, в том числе предусматривающие углубленное изучение учебных предметов, с целью удовлетворения различных интересов обучающихся, потребностей в физическом развитии и совершенствовании, а также учитывающие этнокультурные интересы.
  3. Класс лицея делится на 2 группы (вне зависимости от наполняемости класса и в пределах имеющихся средств) при проведении:
    - учебных занятий по предметам, изучающимся углубленно:
      - лекций и практических занятий по биологии в 7 - 9 классах;
      - лекций и практических занятий по химии в 8, 9 классах;
      - лекций и практических занятий по географии в 7 - 9 классах;
    - уроков информатики, информационной безопасности в 5 - 9 классах;
    - уроков иностранного языка в 5 - 9 классах;
    - уроков физической культуры в 8, 9 классах.
  4. Реализация предметной области «Основы духовно-нравственной культуры народов России» осуществляется через преподавание учебного предмета «Основы духовно-нравственной культуры народов России» (5 класс).
    5. Часы предмета «Технология» обязательной части учебного плана в 5 - 8 классах по договору о сетевой форме реализации образовательных программ переданы для оказания муниципальной услуги по обучению учащихся в МБОУ «Межшкольный учебный комбинат № 4» города Кирова.
    6. В 5 - 9 классах часы из части Учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений, распределены следующим образом:
      - 6.1. В 5 а,б,в классах используется на изучение предмета «Основы духовно-нравственной культуры народов России (ОДНКНР)» (1 ч).
      - 6.2. В 5 а,б,в классах используется на изучение предмета «Введение в естественно-научные предметы» (2 ч).
      - 6.3. В 5 а,б,в, 6 а,б,в, 7 а,б,в классах используется на изучение предмета «Информационная безопасность» (1 ч).
      - 6.4. В 5 классах используется на изучение предмета «Экологическая грамотность» (1 ч).

- 6.5. В 5 а,б,в классах 1 ч используется на проведение элективного курса «Тайны живого».
- 6.6. В 5 а,б,в классах 1 ч используется на проведение элективного курса «За страницами учебника математики».
- 6.7. В 6 а,б,в классах используется на изучение предмета «Введение в естественно-научные предметы» (2 ч).
- 6.8. В 6 а,б,в классах 1 ч используется на проведение предмета «Экология».
- 6.9. В 6 а,б,в классах 1 ч используется на проведение предмета «Биология».
- 6.10. В 7 а,б, подгруппе 7в класса с углубленным изучением химии, биологии, 2 ч используется на углубленное изучение предмета обязательной части учебного плана «Биология», 1 ч на изучение предмета «Введение в химию», 1 ч используется на проведение предмета «Экология».
- 6.11. В подгруппе 7 в класса с углубленным изучением географии 1 ч используется на углубленное изучение предмета обязательной части учебного плана «География», 1 ч на изучение предмета «Финансовая грамотность», 1 ч на проведение элективного курса «Практическая география» и 1 ч на проведение элективного курса «Практическое обществознание».
- 6.12. В 8 а,б, подгруппе 8в, 9 а,б, подгруппе 9в класса с углубленным изучением химии, биологии 2 ч используется на углубленное изучение предмета обязательной части учебного плана «Биология» и 2 ч на углубленное изучение предмета обязательной части учебного плана «Химия».
- 6.13. В 8 а,б,в классах 1 ч используется на проведение элективного курса «За страницами учебника математики».
- 6.14. В подгруппах 8в, 9в классов с углубленным изучением географии 1 ч используется на углубленное изучение предмета обязательной части учебного плана «География», 1 ч на изучение предмета «Введение в экономику» и 2 ч на проведение элективного курса «Практическое обществознание».
7. В соответствии с Положением о формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся в Кировском областном государственном общеобразовательном автономном учреждении "Лицей естественных наук", утвержденным приказом директора КОГОАУ ЛЕН 31.01.2014 № 9/1 устанавливаются следующие формы промежуточной аттестации обучающихся:
- |   |  |
|---|--|
| 5 класс   | Контрольные работы по математике, русскому языку, иностранному языку, литературе, информатике, обществознанию, биологии, музыке, изобразительному искусству, ОБЖ<br>Зачет по истории                                     |
| 6 класс   | Контрольные работы по математике, русскому языку, иностранному языку, литературе, информатике, обществознанию, географии, биологии, музыке, изобразительному искусству, ОБЖ<br>Зачет по английскому языку                |
| 7 класс   | Контрольные работы по алгебре, русскому языку, иностранному языку, литературе, информатике, обществознанию, географии, биологии, физике, музыке, изобразительному искусству, ОБЖ<br>Зачет по геометрии                   |
| 8 а,б,<br>подгруппа 8в,<br>9 а,б,<br>подгруппа 9в,<br>с угл.<br>изучением<br>химии,<br>биологии | Контрольные работы по алгебре, геометрии, русскому языку, иностранному языку, второму иностранному языку, литературе, информатике, обществознанию, географии, физике, музыке, ОБЖ<br>Зачет по химии<br>Зачет по биологии |

Подгруппы 8в,  
9в классов, с  
угл. изучением  
географии

Контрольные работы по алгебре, геометрии, русскому языку,  
иностранному языку, второму иностранному языку, литературе,  
информатике, обществознанию, географии, физике, музыке, ОБЖ  
Зачет по географии  
Зачет по обществознанию

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**Кировского областного государственного**  
**общеобразовательного автономного**  
**учреждения**  
**«Лицей естественных наук»**  
**(6 – 9 классы)**

**на 2022 – 2023 учебный год**

## Пояснительная записка

1. Учебный план основного общего образования КОГОАУ "Лицей естественных наук" составлен на основании Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 17.12.2010 № 1897 (с изменениями и дополнениями, утвержденными Приказом Минобрнауки России от 29 декабря 2014 г. N 1644, от 31.12.2015 г № 1577); Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования, утвержденного приказом Минобрнауки России от 22.03.2022 г. № 115, Санитарно-эпидемиологических требований к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи, утвержденный постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 28 сентября 2020 г. N 28 «Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20, Устава КОГОАУ "Лицей естественных наук".

2. Учебный план КОГОАУ "Лицей естественных наук" состоит из двух частей: обязательной и части, формируемой участниками образовательного процесса.

Обязательная часть учебного плана определяет состав учебных предметов обязательных предметных областей, которые должны быть реализованы во всех имеющих государственную аккредитацию образовательных учреждениях, реализующих основную образовательную программу основного общего образования, и учебное время, отводимое на их изучение по классам (годам) обучения.

Обязательная часть учебного плана отражает содержание образования, которое обеспечивает достижение важнейших целей современного образования.

Часть учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений, определяет время, отводимое на изучение содержания образования, обеспечивающего реализацию интересов и потребностей обучающихся, их родителей (законных представителей), педагогического коллектива. Время, отводимое на данную часть находится внутри максимально допустимой недельной нагрузки обучающихся, может быть использовано:

- на увеличение учебных часов, предусмотренных на углубленное изучение отдельных учебных предметов обязательной части;

- на введение специально разработанных учебных курсов, обеспечивающих интересы и потребности участников образовательных отношений, в том числе этнокультурные;

3. Класс лицея делится на 2 группы (вне зависимости от наполняемости класса и в пределах имеющихся средств, в соответствии с Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования, утвержденным приказом Минобрнауки России от 28 августа 2020 г. № 442 при проведении:

- учебных занятий по предметам, изучающимся углубленно:

- лекций и практических занятий по биологии в 7 - 9 классах;

- лекций и практических занятий по химии в 8, 9 классах;

- лекций и практических занятий по географии в 7 - 9 классах;

- уроков информатики, информационной безопасности в 6 - 9 классах;

- уроков иностранного языка в 6 - 9 классах;

- уроков физической культуры в 8, 9 классах;

- уроков второго иностранного языка в 8, 9 классах.

4. Часы предмета «Технология» обязательной части учебного плана в 6 - 8 классах по договору о сетевой форме реализации образовательных программ переданы для оказания муниципальной услуги по обучению учащихся в МБОУ «Межшкольный учебный комбинат № 4» города Кирова.

5. В 6 - 9 классах часы из части Учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений, распределены следующим образом:

- 5.1. В 6 классах используется на изучение предмета «Введение в естественно-научные предметы» 6 в класс - 2 ч, 6 а,б классы - 1 ч.
- 5.2. В 6 а,б классах 1 ч используется на проведение предмета «Экология».
- 5.3. В 7 а,б классах с углубленным изучением химии, биологии 1 ч используется на углубленное изучение предмета обязательной части учебного плана «Биология», 1 ч на изучение предмета «Введение в химию», 1 ч используется на проведение предмета «Экология».
- 5.4. В 7 в классе с углубленным изучением географии 1 ч используется на углубленное изучение предмета обязательной части учебного плана «География», 1 ч на проведение элективного курса «Практическая география» и 1 ч на проведение элективного курса «Практическое обществознание».
- 5.5. В 8 а,в, 9 а,б,в классах с углубленным изучением химии, биологии 2 ч используется на углубленное изучение предмета обязательной части учебного плана «Биология» и 2 ч на углубленное изучение предмета обязательной части учебного плана «Химия».
- 5.6. В 8б, 9г классах с углубленным изучением географии 1 ч используется на углубленное изучение предмета обязательной части учебного плана «География», 1 ч на изучение предмета «Введение в экономику» и 2 ч на проведение элективного курса «Практическое обществознание».
6. В соответствии с Положением о формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся в Кировском областном государственном общеобразовательном автономном учреждении "Лицей естественных наук", утвержденным приказом директора КОГОАУ ЛЕН 31.01.2014 № 9/1 устанавливаются следующие формы промежуточной аттестации обучающихся:
- |   |  |
|---|--|
| 6 класс   | Контрольные работы по математике, русскому языку, иностранному языку, литературе, информатике, обществознанию, географии, биологии, музыке, изобразительному искусству, ОБЖ<br>Зачет по английскому языку                          |
| 7 класс   | Контрольные работы по алгебре, русскому языку, иностранному языку, литературе, информатике, обществознанию, географии, биологии, физике, музыке, изобразительному искусству, ОБЖ<br>Зачет по геометрии                             |
| 8 а,в, 9 а,б,в классы, с угл. изучением химии, биологии | Контрольные работы по алгебре, геометрии, русскому языку, иностранному языку, второму иностранному языку, литературе, информатике, обществознанию, географии, физике, музыке, ОБЖ<br>Зачет по химии<br>Зачет по биологии           |
| 8 б, 9г классы, с угл. изучением географии              | Контрольные работы по алгебре, геометрии, русскому языку, иностранному языку, второму иностранному языку, литературе, информатике, обществознанию, географии, физике, музыке, ОБЖ<br>Зачет по географии<br>Зачет по обществознанию |

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**Кировского областного государственного**  
**общеобразовательного автономного учреждения**

**«ЛИЦЕЙ ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК»**

**(среднее общее образование)**

**на 2022-2023 учебный год**

## Пояснительная записка

1. Учебный план КОГОАУ "Лицей естественных наук" составлен в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. N 413) с изменениями и дополнениями от 29 декабря 2014 г., 31 декабря 2015 г., 29 июня 2017 г., 24 сентября, 11 декабря 2020 г., Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования, утвержденного приказом Минобрнауки России от 22.03.2022 г. № 115, Санитарно-эпидемиологических требований к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи, утвержденный постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 28 сентября 2020 г. N 28 «Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20, Уставом КОГОАУ "Лицей естественных наук".
2. Учебный план КОГОАУ "Лицей естественных наук" состоит из двух частей: обязательной и части, формируемой участниками образовательного процесса.

Обязательная часть учебного плана определяет состав учебных предметов обязательных предметных областей, которые должны быть реализованы во всех имеющих государственную аккредитацию образовательных учреждениях, реализующих основную образовательную программу среднего общего образования, и учебное время, отводимое на их изучение по классам (годам) обучения.

Часть учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений, определяет время, отводимое на изучение содержания образования, обеспечивающего реализацию интересов и потребностей обучающихся, их родителей (законных представителей), педагогического коллектива. Время, отводимое на данную часть находится внутри максимально допустимой недельной нагрузки обучающихся, может быть использовано:

  - на увеличение учебных часов, предусмотренных на углубленное изучение отдельных учебных предметов обязательной части;
  - на введение специально разработанных учебных курсов, обеспечивающих интересы и потребности участников образовательных отношений, в том числе этнокультурные;
3. Класс лицея делится на 2 группы (вне зависимости от наполняемости класса и в пределах имеющихся средств) при проведении:
  - учебных занятий по профильным предметам:
    - лекций и практических занятий по биологии в 10 -11 классах с углубленным изучением химии, биологии;
    - лекций и практических занятий по химии в 10 -11 классах с углубленным изучением химии, биологии;
    - лекций и практических занятий по географии в 10 - 11 классах с углубленным изучением географии;
  - уроков физической культуры в 10 - 11 классах;
  - уроков иностранного языка в 10 - 11 классах.
4. В 2022/23 учебном году в лицее сформированы 6 классов универсального профиля: медицинской направленности – подгруппа 10 б класса, подгруппа 11 б класса; химико-биологической направленности – подгруппы 10 а, б классов, подгруппы 11 а, б классов, 11 в класс; социально-экономической направленности – подгруппа 10 а класса, 10 в класс, подгруппа 11 а класса.
5. Учебный план профильных 10 классов составлен на ступень обучения на 2022/23, 2023/24 учебные годы.
6. Учебный план профильных 11 классов составлен на ступень обучения на 2020/21, 2021/22 учебные годы.
7. Часы части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений в 2022/23 учебном году в лицее используются:
  - 7.1. В подгруппе 10 б класса медицинской направленности:

- 7.1.1. 2 ч на изучение элективного курса «Общие закономерности биологии»
- 7.1.2. 1 ч на изучение элективного курса «Индивидуальный проект»
- 7.1.3. 3 ч на изучение элективного курса «Общие закономерности физики»
- 7.1.4. 1 ч на изучение элективного курса «Дополнительные главы математики»
- 7.2. В подгруппе 11 б класса медицинской направленности:
  - 7.2.1. 1 ч на изучение элективного курса «Индивидуальный проект»
  - 7.2.2. 2 ч на изучение элективного курса «Общие закономерности биологии»
  - 7.2.3. 0,5 ч на изучение элективного курса «Основы цитологии»
  - 7.2.4. 0,5 ч на изучение элективного курса «Физиология»
  - 7.2.5. 3 ч на изучение элективного курса «Общие закономерности физики»
  - 7.2.6. 1 ч на изучение элективного курса «Дополнительные главы математики»
  - 7.2.7. 1 ч на изучение элективного курса «Дополнительные разделы грамматики русского языка»
- 7.3. В подгруппах 10 а, б классов химико-биологической направленности:
  - 7.3.1. 1 ч на изучение элективного курса «Индивидуальный проект»
  - 7.3.2. 3 ч на изучение элективного курса «Общие закономерности физики»
  - 7.3.3. 2 ч на изучение элективного курса «Общие закономерности биологии»
  - 7.3.4. 1 ч на изучение элективного курса «Дополнительные главы математики»
- 7.4. В подгруппах 11а, б, классов, 11 в классе химико-биологической направленности для обязательного изучения по выбору обучающегося одного из элективных курсов: «Основы микробиологических исследований» (2 ч) или «Основы химического анализа» (2 ч).
- 7.5. В подгруппах 11а, б, классов, 11 в классе химико-биологической направленности:
  - 7.5.1. 2 ч на изучение элективного курса «Общие закономерности биологии»
  - 7.5.2. 1 ч на изучение элективного курса «Индивидуальный проект»
  - 7.5.3. 3 ч на изучение элективного курса «Общие закономерности физики»
  - 7.5.4. 1 ч на изучение элективного курса «Дополнительные главы математики»
- 7.6. В подгруппе 10 а класса, 10 в классе социально-экономической направленности:
  - 7.6.1. 1 ч на изучение элективного курса «Практическое обществознание»
  - 7.6.2. 1 ч на изучение элективного курса «Индивидуальный проект»
  - 7.6.3. 1 ч на изучение элективного курса «Дополнительные главы математики»
  - 7.6.4. 3 ч на изучение элективного курса «Общие закономерности физики»
  - 7.6.5. 1 ч на изучение элективного курса «Общие закономерности биологии»
  - 7.6.6. 1 ч на изучение элективного курса «Общие закономерности химии»
  - 7.6.7. 1 ч на изучение элективного курса «Дополнительные разделы грамматики русского языка»
  - 7.6.8. 1 ч на изучение элективного курса «Прикладная география»
- 7.7. В подгруппе 11 а класса социально-экономической направленности:
  - 7.7.1. 1 ч на изучение элективного курса «Практическое обществознание»
  - 7.7.2. 1 ч на изучение элективного курса «Индивидуальный проект»
  - 7.7.3. 1 ч на изучение элективного курса «Дополнительные главы математики»
  - 7.7.4. 3 ч на изучение элективного курса «Общие закономерности физики»
  - 7.7.5. 1 ч на изучение элективного курса «Общие закономерности биологии»
  - 7.7.6. 1 ч на изучение элективного курса «Общие закономерности химии»
  - 7.7.7. 1 ч на изучение элективного курса «Дополнительные разделы грамматики русского языка»
  - 7.7.8. 1 ч на изучение элективного курса «Прикладная география»
- 7.8. Элективный курс «Общие закономерности физики» в 10 а,б,в, 11 а,б,в классах проводится целым классом, без деления на подгруппы.
8. В соответствии с Положением о формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся в Кировском областном государственном общеобразовательном автономном учреждении "Лицей естественных наук", утвержденным приказом директора КОГОАУ ЛЕН 31.01.2014 № 9/1 устанавливаются следующие формы промежуточной аттестации обучающихся:  
В подгруппах 10 а, б классов химико-биологической направленности  
I этап (декабрь 2022 года)

Контрольная работа по математике  
Контрольная работа по русскому языку  
Устный зачет по химии  
Устный зачет по биологии

II этап (май 2023 года)

Контрольная работа по математике, русскому языку, литературе, иностранному языку, истории, географии, обществознанию, информатике, астрономии, физике, физической культуре, ОБЖ

Письменный зачет по химии

Письменный зачет по биологии

В подгруппе 10 а класса, 10 в классе социально-экономической направленности

I этап (декабрь 2022 года)

Контрольная работа по математике

Контрольная работа по русскому языку

Устный зачет по географии

Устный зачет по обществознанию

II этап (май 2023 года)

Контрольная работа по математике, русскому языку, литературе, иностранному языку, истории, химии, биологии, обществознанию, информатике, астрономии, физике, физической культуре, ОБЖ

Письменный зачет по географии

Письменный зачет по обществознанию

9. На основании статьи 13 Федерального закона от 28.03.1988 года № 53-ФЗ «О воинской обязанности и военной службе» для юношей, обучающихся в 10 классе, после окончания учебных занятий, предусматриваются учебные сборы по основам военной службы. Аттестация юношей 10 классов по предмету «Основы безопасности жизнедеятельности» за учебный год осуществляется после освоения ими программы учебных сборов.

Предметные области	Учебные предметы	Количество часов в неделю по классам								Всего
		1 а	1 б	2 а	2 б	3 а	3 б	4 а	4 б	
		2022/23 уч.год	2023/24 уч.год	2024/25 уч.год	2025/26 уч.год					
Обязательная часть										
Русский язык и литературное чтение	Русский язык	5	5	5	5	5	5	5	5	20
	Литературное чтение	4	4	4	4	4	4	4	4	16
Иностранный язык	Иностранный язык	-	-	2	2	2	2	2	2	6
Математика и информатика	Математика	4	4	4	4	4	4	4	4	16
Обществознание и естествознание (окружающий мир)	Окружающий мир	2	2	2	2	2	2	2	2	8
Основы религиозных культур и светской этики	Основы религиозных культур и светской этики	-	-	-	-	-	-	1	1	1
Искусство	Музыка	1	1	1	1	1	1	1	1	4
	Изобразительное искусство	1	1	1	1	1	1	1	1	4
Технология	Технология	1	1	1	1	1	1	1	1	4
Физическая культура	Физическая культура	2	2	2	2	2	2	2	2	8
Итого		20	20	22	22	22	22	23	23	87
Часть, формируемая участниками образовательного процесса		1	1	1	1	1	1			3
<i>Интеллектика</i>		<i>1</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>1</i>			<i>3</i>
Максимально допустимая недельная нагрузка		21	21	23	23	23	23	23	23	90
Всего		21	21	23	23	23	23	23	23	90

Предметные области	Учебные предметы	Количество часов в неделю по классам					
		2 а	2 б	3 а	3 б	4 а	4 б
Обязательная часть							
Русский язык и литературное чтение	Русский язык	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
	Литературное чтение	3,5	3,5	3,5	3,5	4	4
Родной язык и литературное чтение на родном языке	Родной язык (русский)	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
	Литературное чтение на родном языке (русском)	0,5	0,5	0,5	0,5		
Иностранный язык	Иностранный язык	2	2	2	2	2	2
Математика и информатика	Математика	4	4	4	4	4	4
Обществознание и естествознание	Окружающий мир	2	2	2	2	2	2
Основы религиозных культур и светской этики	Основы религиозных культур и светской этики	-	-	-	-	1	1
Искусство	Музыка	1	1	1	1	1	1
	Изобразительное искусство	1	1	1	1	1	1
Технология	Технология	1	1	1	1	1	1
Физическая культура	Физическая культура	2	2	2	2	2	2
Итого		22	22	22	22	23	23
Часть, формируемая участниками образовательного процесса		1	1	1	1		
<i>Интеллектика</i>		<i>1</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>1</i>		
Максимально допустимая недельная нагрузка		23	23	23	23	23	23
Всего		23	23	23	23	23	23





Предметные области	Учебные предметы	Количество часов в неделю												
		6 а	6 б	6 в	7а	7б	7в	8 а	8 б	8 в	9а	9б	9в	9г
Обязательная часть														
Русский язык и литература	Русский язык	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	2,5	2,5	2,5	2	2	2	2
	Литература	2,5	2,5	2,5	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3
Родной язык и родная литература	Родной язык (русский)	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
	Родная литература (русская)	0,5	0,5	0,5							0,5	0,5	0,5	0,5
Иностранные языки	Иностранный язык	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	Второй иностранный язык							2	2	2	2	2	2	2
Математика и информатика	Математика	5	5	5										
	Алгебра				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	Геометрия				2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Информатика	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Общественно-научные предметы	История России. Всеобщая история	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Обществознание	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	География	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Естественно-научные предметы	Физика				2	2	2	2	2	2	3	3	3	3
	Химия							2	2	2	2	2	2	2
	Биология	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Искусство	Музыка	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
	Изобразительное искусство	1	1	1	1	1	1							
Технология	Технология	2	2	2	2	2	2	1	1	1				
Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	ОБЖ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Итого	31	31	31	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
Часть, формируемая участниками образовательных отношений		2	2	2	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4
Введение в естественно-научные предметы (ВВЕНП)		1	1	2										
Химия								2		2	2	2	2	
Биология					1	1		2		2	2	2	2	
Введение в химию					1	1								
География							1		1					1
Введение в экономику									1					1
Экология		1	1		1	1								
<i>Практическое обществознание</i>							1		2					2
<i>Практическая география</i>							1							
Аудиторная учебная нагрузка на ученика		33	33	33	35	35	35	36	36	36	36	36	36	36
Предельно допустимая аудиторная учебная нагрузка на ученика		33	33	33	35	35	35	36	36	36	36	36	36	36

Предметная область	Учебные предметы	Уровень изучения	Количество часов за два года обучения	с/э подгруппа 10 а класс 2022/2023 уч.год		с/э подгруппа 11 а класс 2023/2024 уч.год	
				Количество часов в неделю	Количество часов в год	Количество часов в неделю	Количество часов в год
Русский язык и литература	Русский язык	Б	68	1	34	1	34
	Литература	Б	204	3	102	3	102
Родной язык и родная литература	Родной язык (русский)	Б	34			1	34
Иностранные языки	Иностранный язык	Б	204	3	102	3	102
Общественные науки	История	Б	136	2	68	2	68
	География	У	204	3	102	3	102
	Экономика	У	136	2	68	2	68
	Право	У	136	2	68	2	68
	Обществознание	Б	136	2	68	2	68
Математика и информатика	Математика	Б	340	5	170	5	170
Естественные науки	Астрономия	Б	34	1	34		
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	136	2	68	2	68
	Основы безопасности жизнедеятельности (ОБЖ)	Б	68	1	34	1	34
<b>Итого</b>			<b>1836</b>	<b>27</b>	<b>918</b>	<b>27</b>	<b>918</b>
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>							
	<i>Индивидуальный проект</i>	ЭК	68	1	34	1	34
	<i>Прикладная география</i>	ЭК	68	1	34	1	34
	<i>Дополнительные главы математики</i>	ЭК	68	1	34	1	34
	<i>Практическое обществознание</i>	ЭК	68	1	34	1	34
	<i>Общие закономерности химии</i>	ЭК	68	1	34	1	34
	<i>Дополнительные разделы грамматики русского языка</i>	ЭК	68	1	34	1	34
	<i>Общие закономерности физики</i>	ЭК	204	3	102	3	102
	<i>Основы общей биологии</i>	ЭК	68	1	34	1	34
	<b>Итого в части, формируемой участниками образовательных отношений</b>		<b>680</b>	<b>10</b>	<b>340</b>	<b>10</b>	<b>340</b>
<b>ИТОГО</b>			<b>2516</b>	<b>37</b>	<b>1258</b>	<b>37</b>	<b>1258</b>

Предметная область	Учебные предметы	Уровень изучения	Количество часов за два года обучения	х/б подгруппа 10 б класс 2022/2023 уч.год		х/б подгруппа 11 б класс 2023/2024 уч.год	
				Количество часов в неделю	Количество часов в год	Количество часов в неделю	Количество часов в год
Русский язык и литература	Русский язык	Б	68	1	34	1	34
	Литература	Б	204	3	102	3	102
Родной язык и родная литература	Родной язык (русский)	Б	34			1	34
Иностранные языки	Иностранный язык	Б	204	3	102	3	102
Общественные науки	История	Б	136	2	68	2	68
	География	Б	68	2	68		
	Обществознание	Б	136	2	68	2	68
Математика и информатика	Математика	Б	340	5	170	5	170
Естественные науки	Астрономия	Б	34	1	34		
	Биология	У	204	3	102	3	102
	Химия	У	340	5	170	5	170
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	136	2	68	2	68
	Основы безопасности жизнедеятельности (ОБЖ)	Б	68	1	34	1	34
<b>Итого</b>			<b>1972</b>	<b>30</b>	<b>1020</b>	<b>28</b>	<b>952</b>
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>							
	<i>Индивидуальный проект</i>	ЭК	68	1	34	1	34
	<i>Основы микробиологических исследований</i>	ЭК	68			2	68
	<i>Основы химического анализа</i>	ЭК	68			2	68
	<i>Дополнительные главы математики</i>	ЭК	68	1	34	1	34
	<i>Общие закономерности физики</i>	ЭК	204	3	102	3	102
	<i>Общие закономерности биологии</i>	ЭК	136	2	68	2	68
	<b>Итого в части, формируемой участниками образовательных отношений</b>		<b>544</b>	<b>7</b>	<b>238</b>	<b>9</b>	<b>306</b>
	<b>ИТОГО</b>		<b>2516</b>	<b>37</b>	<b>1258</b>	<b>37</b>	<b>1258</b>

Предметная область	Учебные предметы	Уровень изучения	Количество часов за два года обучения	мед подгруппа 10 б класс 2022/2023 уч.год		мед подгруппа 11 б класс 2023/2024 уч.год	
				Количество часов в неделю	Количество часов в год	Количество часов в неделю	Количество часов в год
Русский язык и литература	Русский язык	Б	68	1	34	1	34
	Литература	Б	204	3	102	3	102
Родной язык и родная литература	Родной язык (русский)	Б	34			1	34
Иностранные языки	Иностранный язык	Б	204	3	102	3	102
Общественные науки	История	Б	136	2	68	2	68
	География	Б	68	2	68		
	Обществознание	Б	136	2	68	2	68
Математика и информатика	Математика	Б	340	5	170	5	170
Естественные науки	Астрономия	Б	34	1	34		
	Биология	У	204	3	102	3	102
	Химия	У	340	5	170	5	170
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	136	2	68	2	68
	Основы безопасности жизнедеятельности (ОБЖ)	Б	68	1	34	1	34
<b>Итого</b>			<b>1972</b>	<b>30</b>	<b>1020</b>	<b>28</b>	<b>952</b>
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>							
<i>Индивидуальный проект</i>		ЭК	68	1	34	1	34
<i>Общие закономерности биологии</i>		ЭК	136	2	68	2	68
<i>Дополнительные главы математики</i>		ЭК	68	1	34	1	34
<i>Общие закономерности физики</i>		ЭК	204	3	102	3	102
<i>Анатомия</i>		ЭК	34			1	34
<i>Основы цитологии</i>		ЭК	17			0,5	17
<i>Физиология</i>		ЭК	17			0,5	17
<b>Итого в части, формируемой участниками образовательных отношений</b>			<b>544</b>	<b>7</b>	<b>238</b>	<b>9</b>	<b>306</b>
<b>ИТОГО</b>			<b>2516</b>	<b>37</b>	<b>1258</b>	<b>37</b>	<b>1258</b>

Предметная область	Учебные предметы	Уровень изучения	Количество часов за два года обучения	с/э подгруппа 10 а класс 2021/2022 уч.год		с/э подгруппа 11 а класс 2022/2023 уч.год	
				Количество часов в неделю	Количество часов в год	Количество часов в неделю	Количество часов в год
				Русский язык и литература	Русский язык	Б	68
	Литература	Б	204	3	102	3	102
Родной язык и родная литература	Родной язык (русский)	Б	34			1	34
Иностранные языки	Иностранный язык	Б	204	3	102	3	102
Общественные науки	История	Б	136	2	68	2	68
	География	У	204	3	102	3	102
	Экономика	У	136	2	68	2	68
	Право	У	136	2	68	2	68
	Обществознание	Б	136	2	68	2	68
Математика и информатика	Математика	Б	340	5	170	5	170
Естественные науки	Астрономия	Б	34	1	34		
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	136	2	68	2	68
	Основы безопасности жизнедеятельности (ОБЖ)	Б	68	1	34	1	34
<b>Итого</b>			<b>1836</b>	<b>27</b>	<b>918</b>	<b>27</b>	<b>918</b>
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>							
	<i>Индивидуальный проект</i>	ЭК	68	1	34	1	34
	Информационная безопасность		34	1	34		
	<i>Дополнительные главы математики</i>	ЭК	68	1	34	1	34
	<i>Практическое обществознание</i>	ЭК	68	1	34	1	34
	<i>Общие закономерности химии</i>	ЭК	68	1	34	1	34
	<i>Дополнительные разделы грамматики русского языка</i>	ЭК	68	1	34	1	34
	<i>Прикладная география</i>	ЭК	34			1	34
	<i>Общие закономерности физики</i>	ЭК	204	3	102	3	102
	<i>Основы общей биологии</i>	ЭК	68	1	34	1	34
	<b>Итого в части, формируемой участниками</b>		<b>680</b>	<b>10</b>	<b>340</b>	<b>10</b>	<b>340</b>
<b>ИТОГО</b>			<b>2516</b>	<b>37</b>	<b>1258</b>	<b>37</b>	<b>1258</b>

Предметная область	Учебные предметы	Уровень изучения	Количество часов за два года обучения	х/б подгруппа 10 а класс 2021/2022 уч.год		х/б подгруппа 11 а класс 2022/2023 уч.год	
				Количество часов в неделю	Количество часов в год	Количество часов в неделю	Количество часов в год
Русский язык и литература	Русский язык	Б	68	1	34	1	34
	Литература	Б	204	3	102	3	102
Родной язык и родная литература	Родной язык (русский)	Б	34			1	34
Иностранные языки	Иностранный язык	Б	204	3	102	3	102
Общественные науки	История	Б	136	2	68	2	68
	География	Б	68	2	68		
	Обществознание	Б	136	2	68	2	68
Математика и информатика	Математика	Б	340	5	170	5	170
Естественные науки	Астрономия	Б	34	1	34		
	Биология	У	204	3	102	3	102
	Химия	У	340	5	170	5	170
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	136	2	68	2	68
	Основы безопасности жизнедеятельности (ОБЖ)	Б	68	1	34	1	34
<b>Итого</b>			<b>1972</b>	<b>30</b>	<b>1020</b>	<b>28</b>	<b>952</b>
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>							
	<i>Индивидуальный проект</i>	ЭК	68	1	34	1	34
	<i>Основы микробиологических исследований</i>	ЭК	68			2	68
	<i>Основы химического анализа</i>	ЭК	68			2	68
	Информационная безопасность		34	1	34		
	<i>Общие закономерности физики</i>	ЭК	204	3	102	3	102
	<i>Дополнительные главы математики</i>	ЭК	34			1	34
	<i>Общие закономерности биологии</i>	ЭК	136	2	68	2	68
	<b>Итого в части, формируемой участниками образовательных отношений</b>		<b>544</b>	<b>7</b>	<b>238</b>	<b>9</b>	<b>306</b>
<b>ИТОГО</b>			<b>2516</b>	<b>37</b>	<b>1258</b>	<b>37</b>	<b>1258</b>

Предметная область	Учебные предметы	Уровень изучения	Количество часов за два года обучения	мед подгруппа 10 б класс 2021/2022 уч.год		мед подгруппа 11 б класс 2022/2023 уч.год	
				Количество часов в неделю	Количество часов в год	Количество часов в неделю	Количество часов в год
Русский язык и литература	Русский язык	Б	68	1	34	1	34
	Литература	Б	204	3	102	3	102
Родной язык и родная литература	Родной язык (русский)	Б	34			1	34
Иностранные языки	Иностранный язык	Б	204	3	102	3	102
Общественные науки	История	Б	136	2	68	2	68
	География	Б	68	2	68		
	Обществознание	Б	136	2	68	2	68
Математика и информатика	Математика	Б	340	5	170	5	170
Естественные науки	Астрономия	Б	34	1	34		
	Биология	У	204	3	102	3	102
	Химия	У	340	5	170	5	170
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	136	2	68	2	68
	Основы безопасности жизнедеятельности (ОБЖ)	Б	68	1	34	1	34
<b>Итого</b>			<b>1972</b>	<b>30</b>	<b>1020</b>	<b>28</b>	<b>952</b>
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>							
	<i>Индивидуальный проект</i>	ЭК	68	1	34	1	34
	<i>Общие закономерности биологии</i>	ЭК	102	1	34	2	68
	Информационная безопасность		34	1	34		
	<i>Общие закономерности физики</i>	ЭК	204	3	102	3	102
	<i>Дополнительные главы математики</i>	ЭК	34			1	34
	<i>Дополнительные разделы грамматики русского языка</i>	ЭК	34			1	34
	<i>Анатомия</i>	ЭК	34	1	34		
	<i>Основы цитологии</i>	ЭК	17			0,5	17
	<i>Физиология</i>	ЭК	17			0,5	17
	<b>Итого в части, формируемой участниками образовательных отношений</b>		<b>544</b>	<b>7</b>	<b>238</b>	<b>9</b>	<b>306</b>
<b>ИТОГО</b>			<b>2516</b>	<b>37</b>	<b>1258</b>	<b>37</b>	<b>1258</b>