

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
начального общего образования
Кировского областного государственного
общеобразовательного автономного учреждения
"ЛИЦЕЙ ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК"

на 2023 - 2024 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 образовательных отношений.

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.

Часть учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений, 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, учебных курсов, учебных модулей по выбору родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся, в том числе предусматривающих углублённое изучение учебных предметов, с целью удовлетворения различных интересов обучающихся, потребностей в физическом развитии и совершенствовании, а также учитывающих 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, 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 образовательных отношений, используются на проведение элективного курса *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»
(5, 6 класс)

на 2023 – 2024 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 образовательных отношений.

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 примерного учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений, определяет время, отводимое на изучение учебных предметов, учебных курсов, учебных модулей 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, особые образовательные потребности обучающихся с ОВЗ.

Время, отводимое на данную часть примерного учебного плана, может быть использовано на:

— увеличение учебных часов, предусмотренных на изучение отдельных учебных предметов обязательной части, в том числе на углубленном уровне;

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

— другие виды учебной, воспитательной, спортивной и иной деятельности обучающихся.

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.

3. Реализация предметной области «Основы духовно-нравственной культуры народов России» осуществляется через преподавание учебного предмета «Основы духовно-нравственной культуры народов России» (5 класс).

4. 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.

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

- 5.1. В 5 а,б,в классах используется на изучение предмета «Введение в естественно-научные предметы» (2 ч).
- 5.2. В 5 а,б,в классах используется на изучение предмета «Информационная безопасность» (1 ч).
- 5.3. В 5 а,б,в, 6 а,б,в классах используется на изучение предмета «Экологическая культура» (1 ч).
- 5.4. В 5 а,б,в, 6 а,б,в, 7 а,б,в, 8 а,б классах 1 ч используется на проведение элективного курса «Тайны живого».
- 5.5. В 6 а,б,в классах используется на изучение предмета «Введение в естественно-научные предметы» (1 ч).
- 5.6. В 7 а,б классе 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 «Экологическая грамотность».
- 5.7. В 7 в классе 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», 1 ч на проведение элективного курса «Практическое обществознание» и 1 ч на проведение элективного курса «Разговорный английский».
- 5.8. В 8 а,б классе 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» и 1 ч на проведение элективного курса «Химия в задачах».
- 5.9. В 8в, 9в 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», 2 ч на проведение элективного курса «Практическое обществознание» и 1 ч на проведение элективного курса «Практическая география».
- 5.10. В 8в классе с углубленным изучением географии 1 ч используется на проведение элективного курса «Разговорный английский».
- 5.11. В 9 а,б классе 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».
- 5.12. В 9 а,б классе с углубленным изучением химии, биологии для обязательного изучения по выбору обучающегося одного из элективных курсов: «Основы микробиологических исследований» (1 ч) или «Основы химического анализа» (1 ч).
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:
- | | |
|---------|---|
| 5 класс | Контрольные работы по математике, русскому языку, иностранному языку, литературе, информатике, обществознанию, биологии, музыке, изобразительному искусству, ОБЖ
Зачет по истории |
| 6 класс | Контрольные работы по математике, русскому языку, иностранному языку, литературе, информатике, обществознанию, географии, биологии, музыке, изобразительному искусству, ОБЖ
Зачет по английскому языку |
| 7 класс | Контрольные работы по алгебре, русскому языку, иностранному языку, литературе, информатике, обществознанию, географии, биологии, физике, музыке, изобразительному искусству, ОБЖ |

8 а,б, 9 а,б, классы с угл. изучением химии, биологии	Зачет по геометрии Контрольные работы по алгебре, геометрии, русскому языку, иностранному языку, второму иностранному языку, литературе, информатике, обществознанию, географии, физике, музыке, ОБЖ Зачет по химии Зачет по биологии
8в, 9в классы, 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»
(7 – 9 классы)

на 2023 – 2024 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 (ред. от 08.11.2022); 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, изучаемым 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 в 7 - 9 классах;

- уроков иностранного языка в 7 - 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 7 - 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 7 - 9 классах часы из части Учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений, распределены следующим образом:

5.1. 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».

5.2. 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».

5.3. В 8 а,б, 9 а,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».

5.4. В 8в, 9б 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:

7 класс	Контрольные работы по алгебре, русскому языку, иностранному языку, литературе, информатике, обществознанию, географии, биологии, физике, музыке, изобразительному искусству, ОБЖ Зачет по геометрии
8 а,б, 9 а,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 Зачет по химии Зачет по биологии
8 в, 9б классы, 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»

(среднее общее образование 10 класс)

на 2023-2024 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) "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования" (в ред. от 12.08.2022), 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 и обществознания;
 - лекций и практических занятий по обществознанию в 10 - 11 классах с углубленным изучением географии и обществознания;
 - уроков физической культуры в 10 - 11 классах;
 - уроков информатики в 10 - 11 классах;
 - уроков иностранного языка в 10 - 11 классах.
4. В 2023/24 учебном году в лицее сформированы 3 класса:
 - естественно-научного профиля медицинской направленности – подгруппа 10 б класса;
 - естественно-научного профиля химико-биологической направленности – подгруппа 10 б класса, 10 в класс;
 - социально-экономической профиля – 10 а класс.
5. Учебный план профильных 10 классов составлен на уровень обучения на 2023/24, 2024/25 учебные годы.
6. Часы части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений в 2023/24 учебном году в лицее используются:

- 6.1. В подгруппе 10 б класса химико-биологического профиля медицинской направленности:
 - 6.1.1. 2 ч на изучение элективного курса «Общие закономерности биологии»
 - 6.1.2. 2 ч на изучение элективного курса «Общие закономерности химии»
 - 6.1.3. 1 ч на изучение элективного курса «Анатомия»
- 6.2. В подгруппе 11 б класса медицинской направленности:
 - 6.2.1. 2 ч на изучение элективного курса «Общие закономерности биологии»
 - 6.2.2. 2 ч на изучение элективного курса «Общие закономерности химии»
 - 6.2.3. 0,5 ч на изучение элективного курса «Основы цитологии»
 - 6.2.4. 0,5 ч на изучение элективного курса «Физиология»
 - 6.2.5. 1 ч на изучение элективного курса «Разговорный английский»
 - 6.2.6. 1 ч на изучение элективного курса «Дополнительные главы математики»
 - 6.2.7. 1 ч на изучение элективного курса «Дополнительные разделы грамматики русского языка»
- 6.3. В подгруппах 10 б, в классов химико-биологического профиля:
 - 6.3.1. 2 ч на изучение элективного курса «Общие закономерности химии»
 - 6.3.2. 2 ч на изучение элективного курса «Общие закономерности биологии»
- 6.4. В подгруппах 10 б, в классов химико-биологического профиля для обязательного изучения по выбору обучающегося одного из элективных курсов: «Основы микробиологических исследований» (1 ч) или «Основы химического анализа» (1 ч).
- 6.5. В подгруппах 11 б, в классов химико-биологического профиля для обязательного изучения по выбору обучающегося одного из элективных курсов: «Основы микробиологических исследований» (2 ч) или «Основы химического анализа» (2 ч).
- 6.6. В подгруппах 11 б, в классов химико-биологического профиля:
 - 6.6.1. 2 ч на изучение элективного курса «Общие закономерности биологии»
 - 6.6.2. 1 ч на изучение элективного курса «Дополнительные разделы грамматики русского языка»
 - 6.6.3. 2 ч на изучение элективного курса «Общие закономерности химии»
 - 6.6.4. 1 ч на изучение элективного курса «Дополнительные главы математики»
- 6.7. В 10 а классе социально-экономического профиля:
 - 6.7.1. 1 ч на изучение элективного курса «Практическое обществознание»
 - 6.7.2. 1 ч на изучение элективного курса «Дополнительные главы математики»
 - 6.7.3. 2 ч на изучение элективного курса «Основы экономической теории»
 - 6.7.4. 1 ч на изучение элективного курса «Дополнительные разделы грамматики русского языка»
 - 6.7.5. 1 ч на изучение элективного курса «Прикладная география»
- 6.8. В 11 а классе социально-экономического профиля:
 - 6.8.1. 1 ч на изучение элективного курса «Практическое обществознание»
 - 6.8.2. 1 ч на изучение элективного курса «Дополнительные главы математики»
 - 6.8.3. 2 ч на изучение элективного курса «Основы экономической теории»
 - 6.8.4. 1 ч на изучение элективного курса «Решение задач с параметрами»
 - 6.8.5. 1 ч на изучение элективного курса «Дополнительные разделы грамматики русского языка»
 - 6.8.6. 1 ч на изучение элективного курса «Прикладная география»
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:
В 10 а, б классах химико-биологического профиля:
 - I этап (декабрь 2023 года)
 - Контрольная работа по математике
 - Контрольная работа по русскому языку
 - Устный зачет по химии
 - Устный зачет по биологии

II этап (май 2024 года)

Контрольная работа по алгебре и началам математического анализа, геометрии, вероятности и статистике, русскому языку, литературе, иностранному языку, истории, географии, обществознанию, информатике, физике, физической культуре, ОБЖ.

Защита индивидуального проекта.

Письменный зачет по химии

Письменный зачет по биологии

В 10 а классе социально-экономического профиля:

I этап (декабрь 2023 года)

Контрольная работа по математике

Контрольная работа по русскому языку

Устный зачет по географии

Устный зачет по обществознанию

II этап (май 2024 года)

Контрольная работа по алгебре и началам математического анализа, геометрии, вероятности и статистике, русскому языку, литературе, иностранному языку, истории, географии, обществознанию, информатике, физике, физической культуре, ОБЖ.

Защита индивидуального проекта.

Письменный зачет по географии

Письменный зачет по обществознанию

8. 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.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
среднего общего образования
Кировского областного государственного
общеобразовательного автономного учреждения
«ЛИЦЕЙ ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК»
(11 класс)

на 2023-2024 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 11 классах с углубленным изучением химии, биологии;

- лекций и практических занятий по химии в 11 классах с углубленным изучением химии, биологии;

- лекций и практических занятий по географии в 11 классах с углубленным изучением географии;

- уроков физической культуры в 11 классах;

- уроков иностранного языка в 11 классах.

4. В 2023/24 учебном году в лицее сформированы 3 класса универсального профиля:

- медицинской направленности – подгруппа 11 б класса;

- химико-биологической направленности – подгруппы 11 а, б классов;

- социально-экономической направленности – подгруппа 11 а класса, 11 в класс.

5. Часы части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений в 2023/24 учебном году в лицее используются:

5.1. В подгруппе 11 б класса медицинской направленности:

5.1.1. 1 ч на изучение элективного курса «Индивидуальный проект»

5.1.2. 2 ч на изучение элективного курса «Общие закономерности биологии»

5.1.3. 0,5 ч на изучение элективного курса «Основы цитологии»

5.1.4. 0,5 ч на изучение элективного курса «Физиология»

5.1.5. 3 ч на изучение элективного курса «Общие закономерности физики»

5.1.6. 1 ч на изучение элективного курса «Дополнительные главы математики»

- 5.1.7. 1 ч на изучение элективного курса «Анатомия»
- 5.2. В подгруппах 11 а, б классов химико-биологической направленности для обязательного изучения по выбору обучающегося одного из элективных курсов: «Основы микробиологических исследований» (2 ч) или «Основы химического анализа» (2 ч).
- 5.3. В подгруппах 11 а, б классов химико-биологической направленности:
- 5.3.1. 2 ч на изучение элективного курса «Общие закономерности биологии»
- 5.3.2. 1 ч на изучение элективного курса «Индивидуальный проект»
- 5.3.3. 3 ч на изучение элективного курса «Общие закономерности физики»
- 5.3.4. 1 ч на изучение элективного курса «Дополнительные главы математики»
- 5.4. В подгруппе 11 а класса социально-экономической направленности:
- 5.4.1. 1 ч на изучение элективного курса «Практическое обществознание»
- 5.4.2. 1 ч на изучение элективного курса «Индивидуальный проект»
- 5.4.3. 1 ч на изучение элективного курса «Дополнительные главы математики»
- 5.4.4. 3 ч на изучение элективного курса «Общие закономерности физики»
- 5.4.5. 1 ч на изучение элективного курса «Основы общей биологии»
- 5.4.6. 1 ч на изучение элективного курса «Общие закономерности химии»
- 5.4.7. 1 ч на изучение элективного курса «Дополнительные разделы грамматики русского языка»
- 5.4.8. 1 ч на изучение элективного курса «Прикладная география»
- 5.5. В 11 в классе социально-экономической направленности:
- 5.5.1. 1 ч на изучение элективного курса «Практическое обществознание»
- 5.5.2. 1 ч на изучение элективного курса «Индивидуальный проект»
- 5.5.3. 1 ч на изучение элективного курса «Дополнительные главы математики»
- 5.5.4. 3 ч на изучение элективного курса «Общие закономерности физики»
- 5.5.5. 1 ч на изучение элективного курса «Основы общей биологии»
- 5.5.6. 1 ч на изучение элективного курса «Общие закономерности химии»
- 5.5.7. 1 ч на изучение элективного курса «Решение задач повышенной сложности по информатике»
- 5.5.8. 1 ч на изучение элективного курса «Прикладная география»
- 5.6. Элективный курс «Общие закономерности физики» в 11 а,б,в классах проводится целым классом, без деления на подгруппы.
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:
- В 11 а, б, в классах
- I этап (декабрь 2023 года)
- Контрольная работа по математике
- Контрольная работа по русскому языку
- II этап (май 2024 года)
- Контрольная работа по математике, русскому языку, литературе, родному языку (русскому), иностранному языку, истории, географии, обществознанию, физической культуре, ОБЖ.

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	
Обязательная часть										
Русский язык и литературное чтение	Русский язык	5	5	5	5	5	5	4,5	4,5	19,5
	Литературное чтение	4	4	4	4	4	4	4	4	16
Родной язык и литературное чтение на родном языке	Родной язык (русский)					0,5	0,5	0,5	0,5	1
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	23	23	23	23	87,5
Часть, формируемая участниками образовательных отношений		1	1	1	1					4
	<i>Интеллектика</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>0,5</i>	<i>0,5</i>			<i>2,5</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															Всего		
		5 а х/б	5 б х/б	5 в с/э	6 а х/б	6 б х/б	6 в х/б	6 в с/э	7а х/б	7б х/б	7в с/э	8 а х/б	8 б х/б	8 в с/э	9 а х/б	9б х/б	9в с/э	х/б	с/э
Обязательная часть																			
Русский язык и литература	Русский язык	5	5	5	6	6	6	6	4	4	4	3	3	3	3	3	21	21	
	Литература	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	3	3	3	13	13
Иностранные языки	Иностранный язык	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	15	15	
Математика и информатика	Математика	5	5	5	5	5	5	5									10	10	
	Алгебра								3	3	3	3	3	3	3	3	9	9	
	Геометрия								2	2	2	2	2	2	2	2	6	6	
	Вероятность и статистика								1	1	1	1	1	1	1	1	3	3	
	Информатика								1	1	1	1	1	1	1	1	3	3	
Общественно-научные предметы	История	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	10	10	
	Обществознание				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	4	
	География	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	9	9	
Естественно-научные предметы	Физика								2	2	2	2	2	2	3	3	7	7	
	Химия											2	2	2	2	2	4	4	
	Биология	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	7	7	
Основы духовно-нравственной культуры народов России	Основы духовно-нравственной культуры народов России (ОДНКНР)	1	1	1	1	1	1	1									2	2	
Искусство	Музыка	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1						3	3	
	Изобразительное искусство	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1						3	3	
Технология	Технология	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1				7	7	
Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	10	10	
	ОБЖ											1	1	1	1	1	2	2	
	Итого	27	27	27	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	31	31	31	148	148
Часть, формируемая участниками образовательных отношений		5	5	5	3	3	3	3	5	5	5	6	6	6	6	5	25	24	
Введение в естественно-научные предметы (ВВЕНП)		2	2	2	1	1	1	1									4	4	
Информационная безопасность		1	1	1													1	1	
Химия												2	2		2	2	4		
Биология									2	2		2	2		2	2	7	2	
Введение в химию									1	1							1		
География											1			1		1		3	
Введение в экономику													1			1		2	
Экологическая грамотность									1	1							2	1	
Финансовая грамотность											1							1	
Экологическая культура		1	1	1	1	1	1	1									1	1	
<i>Основы химического анализа</i>															1	1		1	
<i>Основы микробиологических исследований</i>															1	1		1	
<i>Химия в задачах</i>												1	1					1	
<i>Практическое обществознание</i>												1				2		5	
<i>Практическая география</i>												1				1		1	
<i>Разговорный английский</i>												1			1			2	
<i>Тайны живого</i>		1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1				3	2	
Аудиторная учебная нагрузка на ученика		32	32	32	33	33	33	33	35	35	35	36	36	36	36	36	173	172	
Предельно допустимая аудиторная учебная нагрузка на ученика		32	32	32	33	33	33	33	35	35	35	36	36	36	36	36	172	172	

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

Предметная область	Учебные предметы	Уровень изучения	Количество часов за два года обучения	с/э 10 а класс 2023/2024 уч.год		с/э 11 а класс 2024/2025 уч.год	
				Количество часов в неделю	Количество часов в год	Количество часов в неделю	Количество часов в год
Обязательная часть							
Русский язык и литература	Русский язык	Б	136	2	68	2	68
	Литература	Б	204	3	102	3	102
Иностранные языки	Иностранный язык	Б	204	3	102	3	102
Математика и информатика	Алгебра и начала математического анализа	Б	170	2	68	3	102
	Геометрия	Б	102	2	68	1	34
	Вероятность и статистика	Б	68	1	34	1	34
	Информатика	Б	68	1	34	1	34
Общественно-научные предметы	История	Б	136	2	68	2	68
	География	У	204	3	102	3	102
	Обществознание	У	272	4	136	4	136
Естественно-научные предметы	Физика	Б	136	2	68	2	68
	Биология	Б	68	1	34	1	34
	Химия	Б	68	1	34	1	34
Физическая культура, основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	136	2	68	2	68
	Основы безопасности жизнедеятельности (ОБЖ)	Б	68	1	34	1	34
	Индивидуальный проект		34	1	34		
Итого			2074	31	1054	30	1020
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							
	<i>Основы экономической теории</i>	ЭК	136	2	68	2	68
	<i>Дополнительные главы математики</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	68	1	34	1	34
	<i>Практическое обществознание</i>	ЭК	68	1	34	1	34
	<i>Решение задач с параметрами</i>	ЭК	34			1	34
Итого в части, формируемой участниками			442	6	204	7	238
ИТОГО			2516	37	1258	37	1258

Предметная область	Учебные предметы	Уровень изучения	Количество часов за два года обучения	х/б подгруппа 10 б класс 2023/2024 уч.год		х/б подгруппа 11 б класс 2024/2025 уч.год		
				Количество часов в неделю	Количество часов в год	Количество часов в неделю	Количество часов в год	
Обязательная часть								
Русский язык и литература	Русский язык	Б	136	2	68	2	68	
	Литература	Б	204	3	102	3	102	
Иностранные языки	Иностранный язык	Б	204	3	102	3	102	
Математика и информатика	Алгебра и начала математического анализа	Б	170	2	68	3	102	
	Геометрия	Б	102	2	68	1	34	
	Вероятность и статистика	Б	68	1	34	1	34	
	Информатика	Б	68	1	34	1	34	
Общественно-научные предметы	История	Б	136	2	68	2	68	
	География	Б	68	2	68		0	
	Обществознание	Б	136	2	68	2	68	
Естественно-научные предметы	Физика	Б	136	2	68	2	68	
	Биология	У	204	3	102	3	102	
	Химия	У	204	3	102	3	102	
Физическая культура, основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	136	2	68	2	68	
	Основы безопасности жизнедеятельности (ОБЖ)	Б	68	1	34	1	34	
	Индивидуальный проект		34	1	34			
Итого				2074	32	1088	29	986
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								
	<i>Основы микробиологических исследований</i>	ЭК	102	1	34	2	68	
	<i>Основы химического анализа</i>	ЭК	102	1	34	2	68	
	<i>Дополнительные разделы грамматики русского языка</i>	ЭК	34		0	1	34	
	<i>Дополнительные главы математики</i>	ЭК	34		0	1	34	
	<i>Общие закономерности химии</i>	ЭК	136	2	68	2	68	
	<i>Общие закономерности биологии</i>	ЭК	136	2	68	2	68	
Итого в части, формируемой участниками образовательных отношений			442	5	170	8	272	
ИТОГО			2516	37	1258	37	1258	

Предметная область	Учебные предметы	Уровень изучения	Количество часов за два года обучения	х/б 10 в класс 2023/2024 уч.год		х/б 11 в класс 2024/2025 уч.год	
				Количество часов в неделю	Количество часов в год	Количество часов в неделю	Количество часов в год
Обязательная часть							
Русский язык и литература	Русский язык	Б	136	2	68	2	68
	Литература	Б	204	3	102	3	102
Иностранные языки	Иностранный язык	Б	204	3	102	3	102
Математика и информатика	Алгебра и начала математического анализа	Б	170	2	68	3	102
	Геометрия	Б	102	2	68	1	34
	Вероятность и статистика	Б	68	1	34	1	34
	Информатика	Б	68	1	34	1	34
Общественно-научные предметы	История	Б	136	2	68	2	68
	География	Б	68	2	68		0
	Обществознание	Б	136	2	68	2	68
Естественно-научные предметы	Физика	Б	136	2	68	2	68
	Биология	У	204	3	102	3	102
	Химия	У	204	3	102	3	102
Физическая культура, основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	136	2	68	2	68
	Основы безопасности жизнедеятельности (ОБЖ)	Б	68	1	34	1	34
	Индивидуальный проект		34	1	34		
Итого			2074	32	1088	29	986
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							
<i>Основы микробиологических исследований</i>		ЭК	102	1	34	2	68
<i>Основы химического анализа</i>		ЭК	102	1	34	2	68
<i>Дополнительные разделы грамматики русского языка</i>		ЭК	34		0	1	34
<i>Дополнительные главы математики</i>		ЭК	34		0	1	34
<i>Общие закономерности химии</i>		ЭК	136	2	68	2	68
<i>Общие закономерности биологии</i>		ЭК	136	2	68	2	68
Итого в части, формируемой участниками образовательных отношений			442	5	170	8	272
ИТОГО			2516	37	1258	37	1258

Предметная область	Учебные предметы	Уровень изучения	Количество во часов за два года обучения	мед подгруппа 10 б класса 2023/2024 уч.год		мед подгруппа 11 б класса 2024/2025 уч.год	
				Количество часов в неделю	Количество часов в год	Количество часов в неделю	Количество часов в год
Обязательная часть							
Русский язык и литература	Русский язык	Б	136	2	68	2	68
	Литература	Б	204	3	102	3	102
Иностранные языки	Иностранный язык	Б	204	3	102	3	102
Математика и информатика	Алгебра и начала математического анализа	Б	170	2	68	3	102
	Геометрия	Б	102	2	68	1	34
	Вероятность и статистика	Б	68	1	34	1	34
	Информатика	Б	68	1	34	1	34
Общественно-научные предметы	История	Б	136	2	68	2	68
	География	Б	68	2	68		0
	Обществознание	Б	136	2	68	2	68
Естественно-научные предметы	Физика	Б	136	2	68	2	68
	Биология	У	204	3	102	3	102
	Химия	У	204	3	102	3	102
Физическая культура, основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	136	2	68	2	68
	Основы безопасности жизнедеятельности (ОБЖ)	Б	68	1	34	1	34
	Индивидуальный проект		34	1	34		
Итого			2074	32	1088	29	986
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							
	<i>Общие закономерности биологии</i>	ЭК	136	2	68	2	68
	<i>Общие закономерности химии</i>	ЭК	136	2	68	2	68
	<i>Разговорный английский</i>	ЭК	34			1	34
	<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
Итого в части, формируемой участниками образовательных отношений			442	5	170	8	272
ИТОГО			2516	37	1258	37	1258

Предметная область	Учебные предметы	Уровень изучения	Количество часов за два года обучения	с/э 10 а класс 2022/2023 уч.год		с/э 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
Итого			1836	27	918	27	918
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							
<i>Индивидуальный</i>		ЭК	68	1	34	1	34
<i>Прикладная</i>		ЭК	68	1	34	1	34
<i>Дополнительные</i>		ЭК	68	1	34	1	34
<i>Практическое</i>		ЭК	68	1	34	1	34
<i>Общие</i>		ЭК	68	1	34	1	34

<i>Дополнительные разделы грамматики русского языка</i>	ЭЖ	68	1	34	1	34
<i>Общие</i>	ЭЖ	204	3	102	3	102
<i>Основы общей</i>	ЭЖ	68	1	34	1	34
Итого в части,		680	10	340	10	340
ИТОГО		2516	37	1258	37	1258

Предметная область	Учебные предметы	Уровень изучения	Количество часов за два года обучения	х/б подгруппа 10 а класса 2022/2023 уч.год		х/б подгруппа 11 а класса 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
Итого			1972	30	1020	28	952
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							
	<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
	Итого в части, формируемой участниками образовательных отношений		544	7	238	9	306
ИТОГО			2516	37	1258	37	1258

Предметная область	Учебные предметы	Уровень изучения	Количество часов за два года обучения	х/б подгруппа 10 б класса 2022/2023 уч.год		х/б подгруппа 11 б класса 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
Итого			1972	30	1020	28	952
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							
		ЭК	68	1	34	1	34
		ЭК	68			2	68
		ЭК	68			2	68
		ЭК	68	1	34	1	34
		ЭК	204	3	102	3	102
		ЭК	136	2	68	2	68
Итого в части, формируемой участниками образовательных отношений			544	7	238	9	306
ИТОГО			2516	37	1258	37	1258

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 класса 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
Итого			1972	30	1020	28	952
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							
<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
Итого в части, формируемой участниками образовательных отношений			544	7	238	9	306
ИТОГО			2516	37	1258	37	1258

Предметная область	Учебные предметы	Уровень изучения	Количество часов за два года обучения	с/э 10 в класс 2022/2023 уч.год		с/э 11 в 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
Итого			1836	27	918	27	918
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							
	<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		
	<i>Общие закономерности физики</i>	ЭК	204	3	102	3	102
	<i>Решение задач повышенной сложности по информатике</i>	ЭК	34			1	34
	<i>Основы общей биологии</i>	ЭК	68	1	34	1	34
	Итого в части, формируемой участниками образовательных отношений		680	10	340	10	340
ИТОГО			2516	37	1258	37	1258