

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**Кировского областного государственного**  
**общеобразовательного автономного учреждения**  
**"ЛИЦЕЙ ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК"**  
**(начальное общее образование)**

**на 2019 - 2020 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 30.08.2013 N 1015 (ред. от 01.03.2019), зарегистрировано в Минюсте России 01.10.2013 N 30067, Санитарно – эпидемиологическими правил и нормативов (СанПиН 2.4.2.2821 – 10), зарегистрированных в Минюсте России 3 марта 2011 г., регистрационный № 19993, 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. В 1 - 3 классах часы из части Учебного плана, формируемой участниками образовательного процесса, используются на проведение факультатива *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
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»**

**(основное общее образование)**

**на 2019 – 2020 учебный год**

## Пояснительная записка

1. Учебный план 5 - 9 классов КОГОАУ "Лицей естественных наук" составлен на основании Федерального закона от 29.12.2012 N 273-ФЗ (ред. от 03.02.2014) "Об образовании в Российской Федерации" (с изменениями и дополнениями 06.05.2014), 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 30.08.2013 N 1015 (ред. от 01.03.2019), зарегистрировано в Минюсте России 01.10.2013 N 30067, 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); Санитарно-эпидемиологических правил и нормативов (СанПиН 2.4.2.2821 – 10), зарегистрированных в Минюсте России 3 марта 2011 г., регистрационный № 19993, 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;

- на другие виды учебной, воспитательной, спортивной и иной деятельности обучающихся.

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 30.08.2013 N 1015 (ред. от 01.03.2019)) при проведении:

- учебных занятий по предметам, изучаемым углубленно:

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

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

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

- 8а класс при проведении лекций и практических занятий по географии, биологии, химии, уроков введения в экономику, факультатива «Практическое обществознание», т.к. преподавание по этим предметам в 2 группах 8а класса ведется по программам разного уровня;

- уроков информатики в 5 - 9 классах;

- уроков иностранного языка в 5 - 9 классах;

- уроков физической культуры в 8, 9 классах;

- уроков второго иностранного языка 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 от 21.05.2018 № 84 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 «Введение в естественно-научные предметы» (2 ч) и предмета «Основы духовно-нравственной культуры народов России (ОДНКНР)» (1 ч).

6.2. В 6 а,б,в,г классах 1 ч используется на изучение предмета «Введение в естественно-научные предметы».

6.3. В 5 а,б,в, 6 а,б,в классах 1 ч используется на проведение факультатива «Экология».

6.4. В 6 г классе 1 ч используется на проведение факультатива «Прикладное обществознание».

6.5. 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 факультатива «Экология».

6.6. В 7 в классе с углубленным изучением географии 1 ч используется на углубленное изучение предмета обязательной части учебного плана «География», 1 ч на проведение факультатива «Прикладная география» и 1 ч на проведение факультатива «Прикладное обществознание».

6.7. В 8 б,в, группе 8 а класса, 9 а,в,г 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».

6.8. В группе 8 а класса, 9 б классе 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 факультатива «Прикладное 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	Комплексная контрольная работа Контрольные работы по математике, русскому языку, иностранному языку, литературе, информатике, обществознанию, биологии, музыке, изобразительному искусству, ОБЖ Зачет по истории
6 класс	Комплексная контрольная работа Контрольные работы по математике, русскому языку, иностранному языку, литературе, информатике, обществознанию, географии, биологии, музыке, изобразительному искусству, ОБЖ Зачет по английскому языку
7 класс	Комплексная контрольная работа

Контрольные работы по алгебре, русскому языку, иностранному языку, литературе, информатике, обществознанию, географии, биологии, физике, музыке, изобразительному искусству, ОБЖ

Зачет по геометрии

8 б,в классы,  
группа 8 а класса  
с угл. изучением  
химии, биологии

Комплексная контрольная работа

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

Группа 8 а класса,  
с угл. изучением  
географии

Комплексная контрольная работа

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)**

**на 2019-2020 учебный год**



## Пояснительная записка

1. Учебный план КОГОАУ "Лицей естественных наук" составлен в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования, утвержденном приказом Минобрнауки России от 17.05.2012 N 413 (ред. от 29.06.2017) (зарегистрированных в Минюсте России 07.06.2012 N 24480), примерной основной образовательной программой среднего общего образования, одобренной решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 28 июня 2016 г. № 2/16-з), 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 30.08.2013 N 1015 (ред. от 01.03.2019), зарегистрированным в Минюсте России 01.10.2013 N 30067, Санитарно - эпидемиологическими правилами и нормативами (СанПиН 2.4.2.2821 - 10), зарегистрированными в Минюсте России 3 марта 2011 г., регистрационный № 19993, 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;
  - на другие виды учебной, воспитательной, спортивной и иной деятельности обучающихся.
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;
    - лекций и практических занятий по химии в 10 -11 классах;
    - лекций и практических занятий по географии в 10 - 11 классах;
    - уроков физической культуры в 10 - 11 классах;
    - уроков информатики и информатики и ИКТ в 10 - 11 классах;
    - уроков иностранного языка в 10 - 11 классах.
4. В 2019/20 учебном году в лицее сформированы 4 класса универсального профиля:
  - медицинской направленности – 10 а класс;
  - химико-биологической направленности - 10 б,в классы;
  - социально-экономической направленности - 10 г класс.
5. Учебный план профильных классов составлен на ступень обучения на 2019/20, 2020/21 учебные годы.
6. Часы части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений в лицее используются:
  - 6.1. В 10 а классе медицинской направленности:
    - 6.1.1. 1 ч на изучение элективного курса «Индивидуальный проект»
    - 6.1.2. 2 ч на изучение элективного курса «Общие закономерности биологии»

- 6.1.3. 1 ч на изучение elective курса «Анатомия»
- 6.2. В 11 а классе медицинской направленности:
- 6.2.1. 2 ч на изучение elective курса «Общие закономерности биологии»
- 6.2.2. 0,5 ч на изучение elective курса «Латинский язык»
- 6.2.3. 0,5 ч на изучение elective курса «Основы цитологии»
- 6.2.4. 0,5 ч на изучение elective курса «Физиология»
- 6.2.5. 0,5 ч на изучение факультативного курса «Патанатомия»
- 6.2.6. 0,5 ч на изучение elective курса «Медбиофизика»
- 6.2.7. 0,5 ч на изучение факультативного курса «Введение в профессию»
- 6.2.8. 1 ч на изучение elective курса «Дополнительные разделы грамматики русского языка»
- 6.2.9. 1 ч на изучение elective курса «Дополнительные главы математики»
- 6.3. В 10 б,в, 11 б,в классах химико-биологической направленности обучающиеся выбирают для обязательного изучения один из elective курсов: «Основы микробиологических исследований» (2 ч) или «Основы химического анализа» (2 ч).
- 6.4. В 10 б,в, 11 б,в классах химико-биологической направленности на изучение elective курса «Общие закономерности биологии» (2 ч).
- 6.5. В 11 б,в классах химико-биологической направленности:
- 6.5.1. 1 ч на изучение elective курса «Индивидуальный проект»
- 6.5.2. 1 ч на изучение elective курса «Дополнительные разделы грамматики русского языка»
- 6.5.3. 1 ч на изучение elective курса «Дополнительные главы математики»
- 6.6. В 10 г, 11 г классе социально-экономической направленности:
- 6.6.1. 1 ч на изучение elective курса «Прикладная география»
- 6.6.2. 1 ч на изучение факультативного курса «Общая география»
- 6.6.3. 1 ч на изучение elective курса «Дополнительные разделы грамматики русского языка»
- 6.6.4. 1 ч на изучение elective курса «Дополнительные главы математики»
- 6.6.5. В 10 г классе социально-экономической направленности 1 ч на изучение elective курса «Индивидуальный проект»
- 6.6.6. В 11 г классе социально-экономической направленности 1 ч на изучение elective курса «правовая и экономическая лексика английского языка», 1 ч на изучение elective 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:

10 а,б,в классы

I этап (декабрь 2019 года)

Контрольная работа по математике

Контрольная работа по русскому языку

Устный зачет по химии

Устный зачет по биологии

II этап (май 2020 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

10 г класс

I этап (декабрь 2019 года)

Контрольная работа по математике

Контрольная работа по русскому языку

Устный зачет по географии

Устный зачет по обществознанию

II этап (май 2020 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

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**  
**Кировского областного государственного**  
**общеобразовательного автономного учреждения**

**«ЛИЦЕЙ ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК»**

**(среднее общее образование)**

**на 2019-2020 учебный год**

## Пояснительная записка

1. Учебный план КОГОАУ "Лицей естественных наук" составлен на основе приказа Министерства образования России от 09.03.2004 № 1312 «Об утверждении федерального базисного учебного плана и примерных учебных планов для общеобразовательных учреждений, реализующих программы общего образования», с изменениями, внесенными приказами Министерства образования и науки Российской Федерации от 20 августа 2008 г. № 241, от 30 августа 2010 г. № 889, от 03 июня 2011 г. № 1994, 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 30.08.2013 N 1015 (ред. от 01.03.2019), зарегистрировано в Минюсте России 01.10.2013 N 30067, Санитарно - эпидемиологическими правил и нормативов (СанПиН 2.4.2.2821 - 10), зарегистрированных в Минюсте России 3 марта 2011 г., регистрационный № 19993, Приказ Министерства образования Кировской области от 21.12.2015 г. № 5-979 «О региональном компоненте в структуре федерального базисного учебного плана», Устава КОГОАУ "Лицей естественных наук".

2. Учебный план КОГОАУ "Лицей естественных наук" состоит из двух частей: инвариантной и вариативной.

Инвариантная часть обеспечивает реализацию федерального компонента государственного образовательного стандарта.

Федеральный компонент включает в себя перечень обязательных учебных предметов, обеспечивающих единство школьного образования, и создаёт условия для развития учащихся, овладения выпускниками общеобразовательных учреждений необходимым минимумом знаний, умений и навыков.

Вариативная часть направлена на реализацию регионального компонента и компонента лицея. На старшей ступени обучения к вариативной части учебного плана также относятся учебные предметы по выбору на базовом или профильном уровне.

Региональный компонент отвечает потребностям и интересам в области образования, принятым на территории Кировской области.

Компонент образовательной организации обеспечивает вариативность образования, и позволяет более полно реализовать социальный заказ на образовательные услуги, создает условия для наиболее полного удовлетворения индивидуальных образовательных и интеллектуально-творческих потребностей лицеистов и предусматривает реализацию образовательной модели лицея, основанной на единении естественно-научного и гуманитарного образования.

3. Учебный план лицея содержит механизмы, позволяющие создать условия для:

- обеспечения государственных гарантий доступности и равных возможностей получения общего образования;
- дифференциации и индивидуализации образовательного процесса, усиления гибкости в его построении, использования перспективных методов и форм проведения занятий, технологий обучения;
- усиления в содержании образования деятельностного компонента, практической деятельности школьников, активизации самостоятельной познавательной деятельности учащихся путем выделения специального времени на организацию проектной деятельности;
- обеспечения целостности представлений учащихся о мире путем интеграции содержания образования, усиления интегративного подхода к организации образовательного процесса;
- усиления роли дисциплин, обеспечивающих успешную социализацию учащихся - экономики, истории, права, литературы, русского и иностранного языков, технологии;
- формирование информационной культуры учащихся;
- повышение удельного веса и качества занятий физической культурой.

4. 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;
- лекций и практических занятий по химии в 11 классах;
- лекций и практических занятий по географии в 11 классах;
- лекций и практических занятий по обществознанию в 11 классах;
- уроков по основам проектирования в 11 классах;
- уроков физической культуры в 11 классах;
- уроков информатики и ИКТ в 11 классах;
- уроков иностранного языка в 11 классах.

5. Часы регионального компонента в лицее используются:

5.1. В 11 классах по 2 ч предмета Основы проектирования, реализуются в процессе изучения модулей Основы экономической теории (1 группа 11 г класса), Основы правовых знаний (2 группа 11 г класса), Технология химического анализа и Современные методы биотехнологии (11 а,б,в классы). Обучающиеся 11 а,б,в классов выбирают для обязательного изучения один из этих модулей: одна часть класса изучает Современные методы биотехнологии, а вторая часть - Технологию химического анализа.

6. Часы компонента образовательной организации в лицее распределены следующим образом:

6.1. В 11 г классе, с углубленным изучением географии и углубленным изучением на профильном уровне обществознания, часы компонента образовательной организации используются для усиления предмета федерального компонента Учебного плана *Математика* (1 ч), *Право* (0,5 ч), *Экономика* (0,5 ч) и проведения факультативов *Дополнительные главы математики* (1ч), *Прикладная география* (1 ч), *Общая география* (1 ч), *Практическая грамматика английского языка* (1 ч).

6.2. В 11 а,б,в классах с углубленным изучением химии и биологии часы компонента образовательной организации используются для углубленного изучения предметов *Химия* (4 ч), *Биология* (4 ч), для усиления предмета федерального компонента Учебного плана *Математика* (1 ч) и проведения факультатива *Дополнительные главы математики* (1 ч).

Предметные области	Учебные предметы	Количество часов в неделю по классам							
		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	4,5	4,5	5	5	5	5	5	5
	Литературное чтение	4	4	4	4	4	4	4	4
Родной язык и литературное чтение на родном языке	Родной русский язык	0,5	0,5						
Иностранный язык	Иностранный язык	-	-	2	2	2	2	2	2
Математика и информатика	Математика	4	4	4	4	4	4	4	4
Обществознание и естествознание	Окружающий мир	2	2	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	1	1
	Изобразительное искусство	1	1	1	1	1	1	1	1
Технология	Технология	1	1	1	1	1	1	1	1
Физическая культура	Физическая культура	2	2	2	2	2	2	2	2
Итого		20	20	22	22	22	22	23	23
Часть, формируемая участниками образовательного процесса		1	1	1	1	1	1		
<i>Интеллектика</i>		<i>1</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>1</i>		
Максимально допустимая недельная нагрузка		21	21	23	23	23	23	23	23
Всего		21	21	23	23	23	23	23	23

Предметные области	Учебные предметы	Количество часов в неделю																	
		5 а	5 б	5 в	6 а	6 б	6 в	6 г	7 а	7 б	7 в	8 а х/б	8 а с/э	8 б	8 в	9 а	9 в	9 г	9 б
Обязательная часть																			
Русский язык и литература	Русский язык	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	3	3	3	2	2	2	2	
	Литература	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3
Родной язык и родная литература	Родной русский язык	1	1	1											0,5	0,5	0,5	0,5	
	Родная русская литература														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	3	3	3	3	
	Второй иностранный язык											2	2	2	2	2	2	2	
Математика и информатика	Математика	5	5	5	5	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	1	1	1	1	
Общественно-научные предметы	Всеобщая история	2	2	2	0,91	0,91	0,91	0,91	0,85	0,85	0,9	0,82	0,82	0,82	0,86	0,86	0,86	0,86	
	История России				1,09	1,09	1,09	1,09	1,15	1,15	1,2	1,18	1,18	1,18	1,14	1,14	1,14	1,14	
	Обществознание				1	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	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	2	2	2	2	
Искусство	Музыка	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
	Изобразительное искусство	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1								
Технология	Технология	2	2	2	2	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	2	2	2	2	
	ОБЖ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Итого		28	28	28	31	31	31	31	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений		4	4	4	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	
Введение в естественно-научные предметы (ВВЕНП)		2	2	2	1	1	1	1											
Основы духовно-нравственной культуры народов России (ОДНКНР)		1	1	1															
Химия												2		2	2	2	2	2	
Биология									1	1		2		2	2	2	2	2	
Введение в химию									1	1									
География											1		1					1	
Введение в экономику													1					1	
Практическое обществознание								1			1		2					2	
Практическая география											1								
Экология		1	1	1	1	1	1		1	1									
Аудиторная учебная нагрузка на ученика		32	32	32	33	33	33	33	35	35	35	36	36	36	36	36	36	36	
Предельно допустимая аудиторная учебная нагрузка на ученика		32	32	32	33	33	33	33	35	35	35	36	36	36	36	36	36	36	



## Федеральный компонент

## Обязательные учебные предметы на базовом уровне

		11 кл								
Инвариантная часть		а		б			в		г	
		базовый	профильный	базовый	профильный	базовый	профильный	базовый	профильный	
	Учебные предметы	уровень	уровень	уровень	уровень	уровень	уровень	уровень	уровень	уровень
		Русский язык	1		1		1		1	
		Литература	3		3		3		3	
		Иностранный язык	3		3		3		3	
		Математика	4		4		4		4	
		История	2		2		2		2	
		Обществознание (включая экономику и право)	2		2		2			
		ОБЖ	1		1		1		1	
	Физическая культура	3		3		3		3		
Вариативная часть	Учебные предметы по выбору на базовом или профильном уровне									
		География								2
		Обществознание								3
		Право							0,5	
		Экономика							0,5	
		Физика	2		2		2		2	
		Химия	1		1		1		1	
		Биология	1		1		1		1	
		Астрономия	1		1		1		1	
		Информатика и ИКТ	1		1		1		1	
Всего		25		25		25		29		
Региональный компонент										
	Основы проектирования	2		2		2		2		
Компонент образовательного учреждения										
		10		10		10		6		
	Математика	1		1		1		1		
	Химия	4		4		4				
	Биология	4		4		4				
	Право							0,5		
	Экономика							0,5		
	Общая география							1		
	Практическая грамматика английского языка							1		
	Прикладная география							1		
	Дополнительные главы математики	1		1		1		1		
	Аудиторная учебная нагрузка на ученика	37		37		37		37		
	Предельно допустимая аудиторная учебная нагрузка на ученика	37		37		37		37		

Предметная область	Учебные предметы	Уровень изучения	Количество часов за два года обучения	10 г класс 2019/20 уч.года		11 г класс 2020/21 уч.года	
				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
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	Алгебра и начала математического анализа	Б	136	2	68	2	68
	Геометрия	Б	136	2	68	2	68
	Информатика	Б	68	1	34	1	34
Естественные науки	Астрономия	Б	34	1	34		
	Физика	Б	204	3	102	3	102
	Биология	Б	68	1	34	1	34
	Химия	Б	68	1	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>2142</b>	<b>32</b>	<b>1088</b>	<b>31</b>	<b>1054</b>
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>							
Индивидуальный проект		ЭК	68	1	34		
Правовая и экономическая лексика английского языка		ЭК	34			1	34
Дополнительные главы математики		ЭК	68	1	34	1	34
Прикладная география		ЭК	68	1	34	1	34
Дополнительные разделы грамматики русского языка		ЭК	68	1	34	1	34
Практическое обществознание		ЭК	34			1	34
Общая география		ЭК	68	1	34	1	34
<b>Итого в части, формируемой участниками образовательных отношений</b>			<b>408</b>	<b>5</b>	<b>170</b>	<b>6</b>	<b>204</b>
<b>ИТОГО</b>			<b>2550</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	10 б класс 2019/2020 уч.год		11 б класс 2020/2021 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
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	Алгебра и начала математического анализа	Б	136	2	68	2	68
	Геометрия	Б	136	2	68	2	68
	Информатика	Б	68	1	34	1	34
Естественные науки	Астрономия	Б	34	1	34		
	Физика	Б	204	3	102	3	102
	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>2142</b>	<b>33</b>	<b>1122</b>	<b>30</b>	<b>1020</b>
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>							
	Индивидуальный проект	ЭК	34			1	34
	Основы микробиологических исследований	ЭК	136	2	68	2	68
	Основы химического анализа	ЭК	136	2	68	2	68
	Общие закономерности биологии	ЭК	136	2	68	2	68
	Дополнительные разделы грамматики русского языка	ЭК	34			1	34
	Дополнительные главы математики	ЭК	34			1	34
	<b>Итого в части, формируемой участниками образовательных отношений</b>		<b>408</b>	<b>4</b>	<b>170</b>	<b>7</b>	<b>238</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	10 а класс 2019/2020 уч.год		11 а класс 2020/2021 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
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	Алгебра и начала математического анализа	Б	136	2	68	2	68
	Геометрия	Б	136	2	68	2	68
	Информатика	Б	68	1	34	1	34
Естественные науки	Астрономия	Б	34	1	34		
	Физика	Б	136	3	102	3	102
	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>2142</b>	<b>33</b>	<b>1122</b>	<b>30</b>	<b>1020</b>
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>							
Индивидуальный проект		ЭК	34	1	34		
Общие закономерности биологии		ЭК	136	2	68	2	68
Латинский язык		ЭК	17			0,5	17
Анатомия		ЭК	34	1	34		
Основы цитологии		ЭК	17			0,5	17
Физиология		ЭК	17			0,5	17
Патанатомия		ФК	17			0,5	17
Медбиофизика		ЭК	17			0,5	17
Введение в профессию		ФК	17			0,5	17
Дополнительные разделы грамматики русского языка		ЭК	34			1	34
Дополнительные главы математики		ЭК	34			1	34
<b>Итого в части, формируемой участниками образовательных отношений</b>			<b>374</b>	<b>4</b>	<b>136</b>	<b>7</b>	<b>238</b>
<b>ИТОГО</b>			<b>2516</b>	<b>37</b>	<b>1258</b>	<b>37</b>	<b>1258</b>