

Приложение  
к основной образовательной программе

Рассмотрено  
на заседании  
педагогического совета  
МОУ «Ракитянская СОШ  
№1» протокол № 6  
от 31.05.2013г.

Согласовано  
с Управляющим советом  
МОУ «Ракитянская СОШ  
№1» протокол № 5 от «31»  
мая 2013 г.

Утверждено  
Директор МОУ  
«Ракитянская СОШ №1»  
*Холодова Р.А.*  
Приказ № 165 от  
30.08.2013г.



## **УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

*основного общего и среднего общего образования*

*(реализующий ФКГОС)*

**муниципального общеобразовательного учреждения**

**«Ракитянская средняя**

**общеобразовательная школа №1»**

**Ракитянского района Белгородской области**

**на 2013 – 2014 учебный год**

**Пояснительная записка  
к учебному плану основного общего и среднего общего образования  
(реализующему ФКГОС)  
МОУ «Ракитянская средняя  
общеобразовательная школа №1»  
на 2013 – 2014 учебный год**

***Нормативно-правовая база, используемая при разработке учебного плана:***

- Конституция Российской Федерации.
- ФЗ РФ от 29 декабря 2012 года №273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации".
- Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях», зарегистрированные в Минюсте России 3 марта 2011 года, регистрационный номер 19993.
- Федеральный базисный учебный план и примерные учебные планы для общеобразовательных учреждений РФ, реализующих программы общего образования, утвержденные приказом Министерства образования РФ от 9 марта 2004 года №1312.
- Приказ Министерства образования РФ от 5 марта 2004 года №1089 «Об утверждении федерального компонента государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования».
- Приказ Минобрнауки РФ от 20 августа 2008 года №241 «О внесении изменений в федеральный базисный учебный план и примерные учебные планы для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования, утверждённые приказом Министерства образования РФ от 9 марта 2004 года №1312 «Об утверждении федерального базисного учебного плана и примерных учебных планов для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования».
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 3 июня 2008 года № 164 «О внесении изменений в федеральный компонент государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования, утвержденный приказом Министерства образования РФ от 5 марта 2004 года № 1089».
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 31 августа 2009 года № 320 «О внесении изменений в федеральный компонент государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования, утвержденный приказом Министерства образования РФ от 5 марта 2004 года № 1089».
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 19 октября 2009 года №427 «О внесении изменений в федеральный компонент государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования, утвержденный приказом Министерства образования РФ от 5 марта 2004 года № 1089».
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 30 августа 2010 года № 889 «О внесении изменений в федеральный базисный учебный план и примерные учебные планы для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования, утвержденные приказом Министерства образования РФ от 9 марта 2004 года № 1312 «Об

утверждении федерального базисного учебного плана и примерных учебных планов для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования».

- Приказ Министерства образования и науки РФ от 10 ноября 2011 года № 2643 «О внесении изменений в федеральный компонент государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования, утвержденный приказом Министерства образования РФ от 5 марта 2004 года № 1089».
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 24 января 2012 года № 39 «О внесении изменений в федеральный компонент государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования, утвержденный приказом Министерства образования РФ от 5 марта 2004 года № 1089».
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 31 января 2012 года №69 «О внесении изменений в федеральный компонент государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования, утвержденный приказом Министерства образования РФ от 5 марта 2004 года № 1089».
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации, от 1 февраля 2012 года №74 «О внесении изменений в федеральный базисный учебный план и примерные учебные планы для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования, утвержденные приказом Министерства образования Российской Федерации от 9 марта 2004 года № 1312».
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации, от 19 декабря 2012 года №1067 "Об утверждении федеральных перечней учебников, рекомендованных (допущенных) к использованию в образовательном процессе в образовательных учреждениях, реализующих образовательные программы общего образования и имеющих государственную аккредитацию, на 2013/14 учебный год".
- Закон Белгородской области от 3 июля 2006 года №57 «Об установлении регионального компонента государственных образовательных стандартов общего образования в Белгородской области» (с внесенными изменениями от 4 июня 2009 года №282, от 03.05.2011 года № 34, принятыми Белгородской областной Думой 28.04.2011 года).
- Приказ департамента образования Белгородской области от 23 апреля 2012 года № 1380 «Об утверждении базисного учебного плана и примерных учебных планов для образовательных учреждений Белгородской области, реализующих программы общего образования»
- Устав ОУ.

Учебный план направлен на реализацию следующих **целей**:

1. Обеспечение общего образования для каждого учащегося на уровне требований государственного стандарта;
2. Формирование общеучебных умений и навыков на уровне, достаточном для продолжения образования и самообразования;
3. Создание условий для развития учащихся школы в соответствии с их индивидуальными способностями и потребностями, построение основного образования на основе принципов здоровьесбережения, формирование представлений о здоровом образе жизни как о принципиальном элементе интеллектуально – нравственной культуры учащихся школы.

Для реализации поставленных целей в школе созданы и функционируют общеобразовательные (5 – 11 классы) классы и профильные группы (10 и 11 классы социально – экономический профиль).

### Структура учебного плана

Структура учебного плана представлена **инвариантной и вариативной частями**.

**И н в а р и а н т н а я ч а с т ь** устанавливает: состав обязательных для изучения учебных предметов и время, отводимое на их изучение по классам (годам) обучения, установленных федеральным компонентом государственного образовательного стандарта. В федеральном компоненте базисного учебного плана определено количество учебных часов на изучение учебных предметов федерального компонента государственного стандарта общего образования.

**В а р и а т и в н а я ч а с т ь** представлена числом часов, отводимых на обеспечение интересов образовательного учреждения, индивидуальных потребностей и запросов обучающихся, их родителей (законных представителей). За счет **в а р и а т и в н о й ч а с т и** увеличено количество часов на изучение предметов инвариантной части учебного плана, увеличено количество часов на изучение физической культуры (до 4-х в неделю в параллели 7-х классов и до 2-х часов для углубленного изучения информатики и ИКТ в 5-х классах), реализуется предпрофильная подготовка учащихся основной школы, введение элективных курсов в старшей школе.

## I. ОСНОВНОЕ ОБЩЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Учебный план основного общего образования ориентирован на **5-летний** срок освоения образовательных программ **основного общего образования**. Федеральный компонент государственного образовательного стандарта **основного общего образования** устанавливает обязательные для изучения учебные предметы: «Русский язык», «Литература», «Английский язык», «Математика», «Информатика и ИКТ», «История», «Обществознание», «География», «Природоведение», «Физика», «Химия», «Биология», «Музыка», «Изобразительное искусство», «Технология», «Физическая культура», «Основы безопасности жизнедеятельности».

Учебный предмет «Русский язык» изучается с V по VI класс – 6 часов в неделю (3 часа федеральный компонент, 3 часа за счет компонента образовательного учреждения), в VII классе – 4 часа в неделю (3 часа федеральный компонент, 1 час за счет компонента образовательного учреждения), в VIII классе – 3 часа в неделю, в IX классе – 2 часа в неделю.

Учебный предмет «Литература» изучается с V по VIII класс по 2 часа в неделю, в IX классах – в объеме 3-х часов в неделю.

Учебный предмет «Английский язык» изучается с V по IX класс – в объеме 3-х часов в неделю.

Учебный предмет «Математика» (5-6 кл.) – 5 часов в неделю, «Алгебра» (7 - 9 кл.): 7 класс – 3,5 часа в неделю, 8-9 классы – 2 часа в неделю; «Геометрия» (7-9 кл.): 7 класс 1,5 часа в неделю, 8-9 классы – 2 часа в неделю. В 5-6 классах по 1 часу компонента образовательного учреждения отведены для изучения учебного курса «Наглядная геометрия».

Учебный предмет «Информатики и ИКТ» вводится в 5-х классах за счет вариативной части учебного плана – 2 часа в неделю (с целью углубленного изучения предмета); в 6-7-х классах (с целью повышения компьютерной грамотности обучающихся) за счет вариативной части учебного плана – 1 час в неделю. С 8 класса

изучается как самостоятельный предмет в объеме 1 часа в неделю, в 9 классе – 2 часа в неделю (федеральный компонент).

Учебный предмет «Обществознание» изучается с VI по IX класс в объеме 1 часа в неделю.

Учебный предмет «История» изучается с V по IX класс в объеме 2 часа в неделю. В V классе изучается курс «Всеобщей истории». С VI класса учебный предмет «История» изучается в рамках двух курсов – «Истории России» и «Всеобщей истории», распределение учебных часов по истории России и всеобщей истории осуществляется в соответствии с требованиями авторских программ.

Учебный предмет «Природоведение» изучается в 5 классе в объеме 2 часа в неделю.

Учебный предмет «География» изучается в VI классе в объеме 1 часа в неделю, в VII – IX классах – в объеме 2 часов в неделю.

Учебный предмет «Биология» изучается в VI – IX классах в объеме 2 часов в неделю (в 6 классе выделен 1 час из вариативной части учебного плана на изучение предмета «Биология» в связи с реализацией 2-х часовой программы по биологии в 6 классе). В 7 классе 1 час компонента образовательного учреждения выделен на преподавание учебного курса «Экология животных», направленного на углубление и конкретизацию основных экологических понятий при изучении царства животных.

Учебный предмет «Химия» изучается в 8 - 9 классах в объеме 2 часа в неделю.

Учебный предмет «Физика» изучается в 7 – 9 классах в объеме 2 часа в неделю.

Учебные предметы: «Изобразительное искусство» (5-9 кл.), «Музыка» (5-7 кл.) в объеме по 1 часу в неделю.

Учебный предмет «Физическая культура» с 5 по 9 класс изучается в объеме 3-х часов в неделю. В учебный план школы в параллели 7-х классов за счет компонента образовательного учреждения включен 4 час физической культуры (в соответствии с приказом № 257 от 15 апреля 2009 года УО администрации Ракитянского района).

Учебный предмет «Технология» («Обслуживающий труд», «Технический труд») в 5-7 классах изучается в объеме 2 часа в неделю, в 8 классе - 2 часа в неделю (1 час – федеральный компонент и 1 час – региональный компонент). В 9 классах 1 ч отведен для профориентационной работы (компонент образовательного учреждения).

Учебный предмет «Основы безопасности жизнедеятельности» вводится с 5-9 класс в объеме 1 час в неделю (5-7, 9 классы – региональный компонент, 8 класс – федеральный компонент).

#### **Региональный компонент представлен учебными предметами:**

**«Православная культура»** с V по IX классы в объеме 1 часа в неделю;

**«Основы безопасности жизнедеятельности»** с V по VII, IX классы в объеме 1 часа в неделю.

**«Технология»** - в VIII классе в объеме 1 часа в неделю.

В 8 классах часы вариативной части учебного плана на основании запросов учащихся используются для проведения элективных курсов по химии, английскому языку, физике, обществознанию:

- 8«А», 8 «Б» классы – «Введение в избирательное право» (1 час);
- 8«А», 8«Б» классы – «Физика и экология» (0,5 часа);
- 8«А», 8«Б» классы – «Основы неорганической химии» (1 час);
- 8 «А», 8 «Б» классы – «Почвоведение» (0,5 часа).

В 9 классах за счет часов компонента образовательного учреждения вводится предпрофильная подготовка, которая представлена:

- элективными курсами, которые выбрали учащиеся по результатам анкетирования:

- 9 «А», 9 «Б» классы – «Создание сжатого изложения» (1 час);

- 9 «А», 9 «Б» классы – «Тождественные преобразования выражений» (0,5 часа);
  - 9 «А», 9 «Б» классы – «География городов России» (0,5 часа);
  - 9 «А», 9 «Б» классы – «Компьютерное моделирование» (0,5 часа)
- 9 «А», 9 «Б» классы – «Тайны размножения в органическом мире» (0,5 часа)  
 - предпрофильной подготовкой (1 час в неделю).

## II. СРЕДНЕЕ ОБЩЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Принципы построения учебного плана для 10 – 11 классов основаны на идее двухуровневого (универсального и профильного) федерального компонента государственного стандарта общего образования *и рассчитана на 2 года освоения образовательных программ среднего общего образования*. В целях удовлетворения потребностей обучающихся и родителей (лиц, их заменяющих) в 10 классе организована профильная группа (социально-экономический профиль), одиннадцатиклассники также продолжают обучение в профильной социально – экономической группе.

Учебный план **профильного обучения (социально – экономический профиль) для 10-11 класса** включает две составляющие:

- **инвариантную часть** - обязательные базовые учебные предметы: «Русский язык», «Литература», «Английский язык», «Алгебра и начала математического анализа», «Геометрия», «История», «Право», «Физика», «Химия», «Биология», «География», «Информатика и ИКТ», «Физическая культура», «Основы безопасности жизнедеятельности», «Технология».

**Профильные учебные предметы** – «Обществознание» и «Экономика».

- **вариативную часть**: представлена числом часов, отводимых на обеспечение интересов образовательного учреждения, индивидуальных потребностей и запросов обучающихся, их родителей (законных представителей).

Учебный план для **10-11 класса универсального (непрофильного) обучения** включает:

- **инвариантную часть**, которая включает обязательные базовые учебные предметы: «Русский язык», «Литература», «Английский язык», «Алгебра и начала математического анализа», «Геометрия», «История России», «Всеобщая история», «Информатика и ИКТ», «География», «Физика», «Химия», «Биология», «Физическая культура», «Основы безопасности жизнедеятельности», «Мировая художественная культура», «Технология», а также интегрированный учебный предмет «Обществознание» (включая «Экономику» и «Право»).

- **вариативную часть**: представлена числом часов, отводимых на обеспечение интересов образовательного учреждения, индивидуальных потребностей и запросов обучающихся, их родителей (законных представителей).

В X-XI классах учебный предмет *"Русский язык"* изучается в объеме 1 часа в неделю в универсальном (непрофильном) классе и социально – экономическом профиле.

Учебный предмет *«Литература»* изучается в объеме 3 часов в неделю в универсальном (непрофильном) классе и социально – экономическом профиле.

В X-XI классах учебный предмет *"Английский язык"* изучается в объеме 3 часов в неделю в связи с реализацией задачи обеспечения освоения выпускниками школы иностранного языка на функциональном уровне в универсальном (непрофильном) классе и социально – экономическом профиле.

Учебный предмет *«Алгебра и начала математического анализа»* изучается в универсальном (непрофильном) классе и профильном классе. На базовом уровне в 10 – 11 классах учебный предмет *«Алгебра и начала математического анализа»* – 3 часа в неделю (2 часа – федеральный компонент, 1 час - компонент образовательного

учреждения). В 11 профильном (социально – экономический профиль) классе учебный предмет *«Алгебра и начала математического анализа»* изучается 3 часа в неделю как базовый учебный предмет.

Учебный предмет *«Геометрия»* изучается в объеме 2 часов в неделю.

Интегрированный учебный предмет *"Естествознание"* не изучается так, как предусмотрены самостоятельные учебные предметы: *«Физика»* (2 часа в неделю 10 – 11 класс), *«Химия»* (1 час в неделю 10 – 11 класс), *«Биология»* (1 час в неделю 10 – 11 класс) изучаемые обучающимися на непрофильном и профильном уровнях. На изучение учебного предмета *«Физика»* в социально – экономическом профиле выделен 1 час из вариативной части учебного плана в связи с наличием 2-х часовой программы по физике в 10 – 11 классах

Учебный предмет *«География»* изучается в 10 – 11 классах в объеме 1 часа в неделю как базовый предмет.

Интегрированный учебный предмет *«Обществознание»* на уровне среднего общего образования в универсальном (непрофильном) классе включает разделы *«Экономика»* и *«Право»*, которые преподаются в составе данного предмета. На базовом уровне учебный предмет *«Обществознание»* изучается в объеме 2 часов в неделю.

В 10-11 классах социально – экономического профиля *«Обществознание»*, *«Экономика»* изучаются как самостоятельные учебные предметы в объеме 3-х часов в неделю каждый.

Учебный предмет *«Право»* в 10-11 классах социально – экономического профиля изучается как самостоятельный базовый предмет – 1 час в неделю.

Учебный предмет *«История»* (2 часа в неделю) изучается в рамках двух курсов – *«Истории России»* и *«Всеобщей истории»*.

Учебный предмет *«Физическая культура»* в 10 – 11 классах изучается в объеме 3-х часов в неделю.

Учебный предмет *«Основы безопасности жизнедеятельности»* изучается в 10 – 11 классе в объеме 1 час в неделю.

Учебный предмет *«Технология»* изучается в 10 универсальном (непрофильном) классе в объеме 1 часа в неделю, в 11 классе в объеме 4 часов: 1 час в неделю – инвариантная часть (общетехнологическая подготовка) и 3 часа – школьный компонент (специальная технологическая подготовка).

Учебный предмет *«Мировая художественная культура»* изучается в 10 – 11 универсальных (непрофильных) классах в объеме 1 час в неделю.

#### **Региональный компонент представлен учебным предметом:**

***«Православная культура»*** с 10 по 11 классы в объеме 1 часа в неделю.

**В 10 классе** часы компонента ОУ направлены на изучение следующих элективных курсов:

- Русское правописание: орфография и пунктуация – продолжительностью 69 часов за 2 года обучения (1 час в неделю – 10 класс, для обучающихся универсального (непрофильного) и социально – экономического профиля);
- Замечательные неравенства: способы получения и примеры применения – 69 часов за 2 года обучения (1 час в неделю – 10 класс, для обучающихся социально – экономического профиля);
- Основы избирательного права - (1 час в неделю) - для обучающихся универсального (непрофильного) класса;
- Методы решения задач по физике – 1 час в неделю для обучающихся универсального (непрофильного) и социально – экономического профиля);
- Создаем школьный сайт в Интернете – 0,5 часа в неделю для обучающихся универсального (непрофильного) класса;

- Биология растений грибов, лишайников – 1 час в неделю для обучающихся универсального (непрофильного) и социально – экономического профиля);
- Свойства и строение органических соединений – 1 час в неделю для обучающихся универсального (непрофильного) и социально – экономического профиля);
- Законы экологии – (1 час в неделю) - для обучающихся универсального (непрофильного) класса;
- Человек и его здоровье – продолжительностью 69 часов за 2 года обучения (1 час в неделю – 10 класс, для обучающихся универсального (непрофильного) класса).

**В 11 классе** компонент образовательного учреждения представлен элективными курсами:

- Русское правописание: орфография и пунктуация – продолжительностью 69 часов за 2 года обучения (1 час в неделю (34 ч) – 11 класс, для обучающихся универсального (непрофильного) и социально – экономического профиля);
- Глобальная география - (1 час в неделю) - для обучающихся универсального (непрофильного) класса;
- Основы избирательного права - (1 час в неделю) – для обучающихся универсального (непрофильного) класса;
- Биология растений, грибов, лишайников – (1 час в неделю) – для обучающихся универсального (непрофильного) класса;
- Методы решения задач по физике – 1 час в неделю – для обучающихся универсального (непрофильного) класса.



**Учебный план основного общего образования МОУ "Ракитянская средняя общеобразовательная школа №1" на 2013- 2014 учебный год**

Учебные предметы	Количество часов в неделю					Всего
	V	VI	VII	VIII	IX	
Русский язык	6	6	4	3	2	21
Литература	2	2	2	2	3	11
Английский язык	3	3	3	3	3	15
Математика	5	5				10
Алгебра			3,5	3	3	9,5
Геометрия			1,5	2	2	5,5
Информатика и ИКТ				1	2	3
История	2	2	2	2	2	10
Обществознание		1	1	1	1	4
География		1	2	2	2	7
Природоведение	2					2
Физика			2	2	2	6
Химия				2	2	4
Биология		2	2	2	2	8
Музыка	1	1	1			3
Изобразительное искусство	1	1	1	1	1	5
Технология	2	2	2	1		7
Основы безопасности жизнедеятельности				1		1
Физическая культура	3	3	4	3	3	16
<b>Итого:</b>	<b>28</b>	<b>29</b>	<b>31</b>	<b>31</b>	<b>30</b>	<b>149</b>
<b>Региональный компонент:</b>						
Православная культура	1	1	1	1	1	5
Основы безопасности жизнедеятельности	1	1	1	0	1	4
Технология				1		1
<b>Компонент образовательного учреждения</b>						
<b>Учебные предметы</b> Информатика и ИКТ	2	1	1			4
<b>Учебные курсы</b> Наглядная геометрия	1	1				2
Экология животных			1			1
<b>Элективные курсы:</b> Введение в избирательное право				1		1
Физика и экология				0,5		0,5
Основы неорганической химии				1		1
Почвоведение				0,5		0,5
<b>Элективные курсы:</b> Создание сжатого изложения					1	1
Тождественные преобразования выражений					0,5	0,5
Тайны размножения в органическом мире					0,5	0,5
География городов России					0,5	0,5
Компьютерное моделирование					0,5	0,5
Предпрофильная подготовка					1	1
<b>Итого</b>	<b>32</b>	<b>33</b>	<b>35</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>172</b>
<b>Предельно допустимая аудиторная учебная нагрузка при 6-дневной учебной неделе (требования СанПиН)</b>	<b>32</b>	<b>33</b>	<b>35</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>172</b>

**Учебный план среднего общего образования МОУ «Ракитянская средняя общеобразовательная школа №1» на 2013-2014 учебный год  
для универсального (непрофильного) обучения**

Учебные предметы	Число недельных учебных часов		Всего
	X класс	XI класс	
I. Федеральный компонент			
Базовые учебные предметы			
Русский язык	1	1	2
Литература	3	3	6
Английский язык	3	3	6
Алгебра и начала математического анализа	3	3	6
Геометрия	2	2	4
Информатика и ИКТ	1	1	2
История	2	2	4
Обществознание	2	2	4
География	1	1	2
Физика	2	2	4
Химия	1	1	2
Биология	1	1	2
Физическая культура	3	3	6
Мировая художественная культура	1	1	2
Технология	1	4	5
Основы безопасности жизнедеятельности	1	1	2
Итого	28	31	59
II.Региональный компонент			
Православная культура	1	1	2
III.Компонент образовательного учреждения			
Элективные курсы			
Русское правописание: орфография и пунктуация	1	1	2
Глобальная география	-	1	1
Основы избирательного права	1	1	2
Методы решения задач по физике	1	1	2
Законы экологии	1	-	1
Человек и его здоровье	1	-	1
Создаем школьный сайт в Интернете	1	-	1
Биология растений, грибов, лишайников	1	1	2
Свойства и строение органических соединений	1	-	1
ИТОГО	37	37	74
Максимальная нагрузка	37	37	74

**Учебный план среднего общего образования МОУ "Ракитянская средняя  
общеобразовательная школа №1" на 2013-2014 учебный год  
Социально-экономический профиль**

Учебные предметы	Число недельных учебных часов за два года обучения		Всего
1. Базовые общеобразовательные предметы			
	X класс	XI класс	
Русский язык	1	1	2
Литература	3	3	6
Английский язык	3	3	6
Алгебра и начала математического анализа	3	3	6
Геометрия	2	2	4
История	2	2	4
Право	1	1	2
Биология	1	1	2
Химия	1	1	2
Физика	2	2	4
География	1	1	2
Информатика и ИКТ	1	1	2
Физическая культура	3	3	6
Основы безопасности жизнедеятельности	1	1	2
Итого	25	25	50
II. Профильные общеобразовательные предметы			
Обществознание	3	3	6
Экономика	3	3	6
Итого	6	6	12
III. Компонент образовательного учреждения			
Технология	-	4	4
Элективные курсы			
Русское правописание: орфография и пунктуация	1	1	2
Замечательные неравенства: способы получения и примеры применения	1	-	1
Свойства и строение органических соединений	1	-	1
Биология растений, грибов, лишайников	1	-	1
Методы решения задач по физике	1	-	1
Итого	5	5	10
IV. Региональный компонент			
Православная культура	1	1	2
ИТОГО	37	37	74
Максимальная нагрузка	37	37	74