

## **Федеральная рабочая программа по учебному предмету «Русский язык» среднее общее образование**

Федеральная рабочая программа по учебному предмету «Русский язык» (предметная область «Русский язык и литература») включает пояснительную записку, содержание обучения, планируемые результаты освоения программы по русскому языку, тематическое планирование, календарно-тематическое планирование. Пояснительная записка отражает общие цели и задачи изучения русского языка, место в структуре учебного плана, а также подходы к отбору содержания, к определению планируемых результатов. Содержание обучения раскрывает содержательные линии, которые предлагаются для обязательного изучения в каждом классе на уровне среднего общего образования. Планируемые результаты освоения программы по русскому языку включают личностные, метапредметные результаты за весь период обучения на уровне среднего общего образования, а также предметные достижения обучающегося за каждый год обучения. Тематическое планирование включает количество академических часов, отводимых на освоение каждой темы учебного предмета и возможность использования по этой теме электронных (цифровых) образовательных ресурсов. Календарно-тематическое планирование включает темы уроков и количество академических часов, отводимых на их изучение.

## **Федеральная рабочая программа по учебному предмету «Литература» среднее общее образование**

Федеральная рабочая программа по учебному предмету «Литература» (предметная область «Русский язык и литература») включает пояснительную записку, содержание обучения, планируемые результаты освоения программы по литературному чтению, тематическое планирование, календарно-тематическое планирование. Пояснительная записка отражает общие цели и задачи изучения литературы, место в структуре учебного плана, а также подходы к отбору содержания, к определению планируемых результатов и к структуре тематического планирования. Содержание обучения представлено тематическими блоками, которые предлагаются для обязательного изучения в каждом классе на уровне среднего общего образования. Планируемые результаты освоения программы по литературе включают личностные, метапредметные результаты за период обучения, а также предметные достижения обучающегося за каждый год обучения на уровне среднего общего образования. Тематическое планирование включает количество академических часов, отводимых на освоение каждой темы учебного предмета и возможность использования по этой теме электронных (цифровых) образовательных ресурсов. Календарно-тематическое планирование включает темы уроков и количество академических часов, отводимых на их изучение.

## **Рабочая программа по учебному предмету «Родной язык (русский)» среднее общее образование**

Рабочая программа по учебному предмету «Русский язык (русский)» (предметная область «Родной язык и родная литература») включает пояснительную записку, содержание обучения, планируемые результаты освоения программы по русскому родному языку, тематическое планирование, календарно-тематическое планирование. Пояснительная записка отражает общие цели и задачи изучения родного русского языка, характеристику психологических предпосылок к его изучению обучающимися; место в структуре учебного плана, а также подходы к отбору содержания, к определению планируемых результатов и к структуре тематического планирования. Содержание обучения раскрывает содержательные линии, которые предлагаются для обязательного изучения в каждом классе на уровне среднего общего образования. Курс родного русского языка опирается на содержание основного курса, представленного в образовательной

области «Русский язык и литература», сопровождает и поддерживает его. Основные содержательные линии настоящей программы соотносятся с основными содержательными линиями основного курса русского языка в основной школе, но не дублируют их и имеют преимущественно практико-ориентированный характер. Планируемые результаты освоения программы по родному русскому языку включают личностные, метапредметные результаты за весь период обучения на уровне среднего общего образования, а также предметные достижения обучающегося за каждый год обучения. Тематическое планирование включает количество академических часов, отводимых на освоение каждой темы учебного предмета и возможность использования по этой теме электронных (цифровых) образовательных ресурсов. Календарно-тематическое планирование включает темы уроков и количество академических часов, отводимых на их изучение.

### **Рабочая программа по учебному предмету «Родная литература (русская)» среднее общее образование**

Рабочая программа по учебному предмету «Родная литература (русская)» (предметная область «Родной язык и родная литература») включает пояснительную записку, содержание обучения, планируемые результаты освоения программы по родной литературе(русской), тематическое планирование, календарно-тематическое планирование. Пояснительная записка отражает общие цели и задачи изучения предмета, характеристику психологических предпосылок к его изучению обучающимися; место в структуре учебного плана, а также подходы к отбору содержания, к определению планируемых результатов и к структуре тематического планирования. В основу содержания программы по предмету положена идея о том, что русская литература включает в себя систему ценностных кодов, единых для национальной культурной традиции. Планируемые результаты освоения программы по предмету включают личностные, метапредметные результаты за весь период обучения на уровне среднего общего образования, а также предметные достижения обучающегося за каждый год обучения. Тематическое планирование включает количество академических часов, отводимых на освоение каждой темы учебного предмета и возможность использования по этой теме электронных (цифровых) образовательных ресурсов. Календарно-тематическое планирование включает темы уроков и количество академических часов, отводимых на их изучение.

### **Рабочая программа по учебному предмету «Английский язык» среднее общее образование**

Рабочая программа по учебному предмету «Английский язык» (предметная область «Иностранные языки») включает пояснительную записку, содержание обучения, планируемые результаты освоения программы по английскому языку, тематическое планирование, календарно-тематическое планирование. Пояснительная записка отражает общие цели и задачи изучения английского языка, место в структуре учебного плана, а также подходы к отбору содержания, к определению планируемых результатов и к структуре тематического планирования. Содержание обучения представлено тематическими блоками, которые предлагаются для обязательного изучения в каждом классе на уровне среднего общего образования. Содержание обучения в каждом классе завершается перечнем универсальных учебных действий (познавательных, коммуникативных, регулятивных), которые возможно формировать средствами английского языка с учётом возрастных особенностей обучающихся. Планируемые результаты освоения программы по английскому языку включают личностные, метапредметные результаты за период обучения, а также предметные достижения обучающегося за каждый год обучения на уровне среднего общего образования. Тематическое планирование включает количество академических часов, отводимых на освоение каждой темы учебного предмета и возможность использования по

этой теме электронных (цифровых) образовательных ресурсов. Календарно-тематическое планирование включает темы уроков и количество академических часов, отводимых на их изучение.

**Рабочая программа по учебному предмету  
«Алгебра и начала математического анализа»  
среднее общее образование**

Рабочая программа по учебному предмету «Алгебра и начала математического анализа» (предметная область «Математика и информатика») включает пояснительную записку, содержание обучения, планируемые результаты освоения программы по алгебре и начала анализа, тематическое планирование, календарно-тематическое планирование. Пояснительная записка отражает общие цели и задачи изучения алгебры и начала анализа, место в структуре учебного плана, а также подходы к отбору содержания и планируемым результатам. Содержание обучения раскрывает содержательные линии, которые предлагаются для обязательного изучения в каждом классе на уровне среднего общего образования. Содержание обучения в каждом классе завершается перечнем универсальных учебных действий (познавательных, коммуникативных и регулятивных), которые возможно формировать средствами математики с учётом возрастных особенностей обучающихся на уровне среднего общего образования. Планируемые результаты освоения программы по предмету включают личностные, метапредметные результаты за весь период обучения на уровне среднего общего образования, а также предметные достижения обучающегося за каждый год обучения. Тематическое планирование включает количество академических часов, отводимых на освоение каждой темы учебного предмета и возможность использования по этой теме электронных (цифровых) образовательных ресурсов. Календарно-тематическое планирование включает темы уроков и количество академических часов, отводимых на их изучение.

**Рабочая программа по учебному предмету «Геометрия»  
среднее общее образование**

Рабочая программа по учебному предмету «Геометрия» (предметная область «Математика и информатика») включает пояснительную записку, содержание обучения, планируемые результаты освоения программы по геометрии, тематическое планирование, календарно-тематическое планирование. Пояснительная записка отражает общие цели и задачи изучения геометрии, место в структуре учебного плана, а также подходы к отбору содержания и планируемым результатам. Содержание обучения раскрывает содержательные линии, которые предлагаются для обязательного изучения в каждом классе на уровне среднего общего образования. Содержание обучения в каждом классе завершается перечнем универсальных учебных действий (познавательных, коммуникативных и регулятивных), которые возможно формировать средствами математики с учётом возрастных особенностей обучающихся на уровне среднего общего образования. Планируемые результаты освоения программы по геометрии включают личностные, метапредметные результаты за весь период обучения на уровне среднего общего образования, а также предметные достижения обучающегося за каждый год обучения. Тематическое планирование включает количество академических часов, отводимых на освоение каждой темы учебного предмета и возможность использования по этой теме электронных (цифровых) образовательных ресурсов. Календарно-тематическое планирование включает темы уроков и количество академических часов, отводимых на их изучение.

**Рабочая программа по учебному предмету «Вероятность и статистика»  
среднее общее образование**

Рабочая программа по учебному предмету «Вероятность и статистика» (предметная область «Математика и информатика») включает пояснительную записку, содержание обучения, планируемые результаты освоения программы по предмету, тематическое планирование, календарно-тематическое планирование. Пояснительная записка отражает общие цели и задачи изучения предмета, место в структуре учебного плана, а также подходы к отбору содержания и планируемым результатам. Содержание обучения раскрывает содержательные линии, которые предлагаются для обязательного изучения в каждом классе на уровне среднего общего образования. Содержание обучения в каждом классе завершается перечнем универсальных учебных действий (познавательных, коммуникативных и регулятивных), которые возможно формировать средствами предмета с учётом возрастных особенностей обучающихся на уровне среднего общего образования. Планируемые результаты освоения программы по предмету включают личностные, метапредметные результаты за весь период обучения на уровне среднего общего образования, а также предметные достижения обучающегося за каждый год обучения. Тематическое планирование включает количество академических часов, отводимых на освоение каждой темы учебного предмета и возможность использования по этой теме электронных (цифровых) образовательных ресурсов. Календарно-тематическое планирование включает темы уроков и количество академических часов, отводимых на их изучение.

### **Рабочая программа по учебному предмету «Информатика» среднее общее образование**

Рабочая программа по учебному предмету «Информатика» (предметная область «Математика и информатика») включает пояснительную записку, содержание обучения, планируемые результаты освоения программы по информатике, тематическое планирование, календарно-тематическое планирование. Пояснительная записка отражает общие цели и задачи изучения алгебры, место в структуре учебного плана, а также подходы к отбору содержания и планируемым результатам. Содержание обучения раскрывает содержательные линии, которые предлагаются для обязательного изучения в каждом классе на уровне среднего общего образования. Содержание обучения в каждом классе завершается перечнем универсальных учебных действий (познавательных, коммуникативных и регулятивных), которые возможно формировать средствами информатике с учётом возрастных особенностей обучающихся на уровне среднего общего образования. Планируемые результаты освоения программы по информатике включают личностные, метапредметные результаты за весь период обучения на уровне среднего общего образования, а также предметные достижения обучающегося за каждый год обучения. Тематическое планирование включает количество академических часов, отводимых на освоение каждой темы учебного предмета и возможность использования по этой теме электронных (цифровых) образовательных ресурсов. Календарно-тематическое планирование включает темы уроков и количество академических часов, отводимых на их изучение.

### **Рабочая программа по учебному предмету «Физика» среднее общее образование**

Рабочая программа по учебному предмету «Физика» (предметная область «Естественно-научные предметы») включает пояснительную записку, содержание обучения, планируемые результаты освоения программы, тематическое планирование, календарно-тематическое планирование. Пояснительная записка отражает общие цели и задачи изучения физики, место в структуре учебного плана, а также подходы к отбору содержания и планируемым результатам. Содержание обучения раскрывает содержательные линии для обязательного изучения физики в каждом классе на уровне среднего общего образования. Планируемые результаты программы по физики включают

личностные, метапредметные результаты за период обучения, а также предметные достижения обучающегося за каждый год обучения на уровне среднего общего образования. Тематическое планирование включает количество академических часов, отводимых на освоение каждой темы учебного предмета и возможность использования по этой теме электронных (цифровых) образовательных ресурсов. Календарно-тематическое планирование включает темы уроков и количество академических часов, отводимых на их изучение.

### **Рабочая программа по учебному предмету «Химия» среднее общее образование**

Рабочая программа по учебному предмету «Химия» (предметная область «Естественно-научные предметы») включает пояснительную записку, содержание обучения, планируемые результаты освоения программы, тематическое планирование, календарно-тематическое планирование. Пояснительная записка отражает общие цели и задачи изучения химии, место в структуре учебного плана, а также подходы к отбору содержания и планируемым результатам. Содержание обучения раскрывает содержательные линии для обязательного изучения химии в каждом классе на уровне среднего общего образования. Планируемые результаты программы по химии включают личностные, метапредметные результаты за период обучения, а также предметные достижения обучающегося за каждый год обучения на уровне среднего общего образования. Тематическое планирование включает количество академических часов, отводимых на освоение каждой темы учебного предмета и возможность использования по этой теме электронных (цифровых) образовательных ресурсов. Календарно-тематическое планирование включает темы уроков и количество академических часов, отводимых на их изучение.

### **Рабочая программа по учебному предмету «Биология» (углубленный уровень) среднее общее образование**

Рабочая программа по учебному предмету «Биология» (предметная область «Естественно-научные предметы») включает пояснительную записку, содержание обучения, планируемые результаты освоения программы, тематическое планирование, календарно-тематическое планирование. Пояснительная записка отражает общие цели и задачи изучения биологии, место в структуре учебного плана, а также подходы к отбору содержания и планируемым результатам. Содержание обучения раскрывает содержательные линии для обязательного изучения биологии в каждом классе на уровне среднего общего образования. Планируемые результаты программы по биологии включают личностные, метапредметные результаты за период обучения, а также предметные достижения обучающегося за каждый год обучения на уровне среднего общего образования. Тематическое планирование включает количество академических часов, отводимых на освоение каждой темы учебного предмета и возможность использования по этой теме электронных (цифровых) образовательных ресурсов. Календарно-тематическое планирование включает темы уроков и количество академических часов, отводимых на их изучение.

### **Рабочая программа по учебному предмету «История» среднее общее образование**

Рабочая программа по учебному предмету «История» (предметная область «Общественно-научные предметы») включает пояснительную записку, содержание обучения, планируемые результаты освоения программы, тематическое планирование, календарно-тематическое планирование. Пояснительная записка отражает общие цели и задачи изучения истории, место в структуре учебного плана, а также подходы к отбору содержания и планируемым результатам. Содержание обучения раскрывает

содержательные линии для обязательного изучения истории в каждом классе на уровне среднего общего образования. Планируемые результаты программы по истории включают личностные, метапредметные результаты за период обучения, а также предметные достижения обучающегося за каждый год обучения на уровне среднего общего образования. Тематическое планирование включает количество академических часов, отводимых на освоение каждой темы учебного предмета и возможность использования по этой теме электронных (цифровых) образовательных ресурсов. Календарно-тематическое планирование включает темы уроков и количество академических часов, отводимых на их изучение.

### **Рабочая программа по учебному предмету «Обществознание» (углубленный уровень) среднее общее образование**

Рабочая программа по учебному предмету «Обществознание» (предметная область «Общественно-научные предметы») включает пояснительную записку, содержание обучения, планируемые результаты освоения программы, тематическое планирование, календарно-тематическое планирование. Пояснительная записка отражает общие цели и задачи изучения обществознания, место в структуре учебного плана, а также подходы к отбору содержания и планируемым результатам. Содержание обучения раскрывает содержательные линии для обязательного изучения обществознания в каждом классе на уровне среднего общего образования. Планируемые результаты программы по обществознанию включают личностные, метапредметные результаты за период обучения, а также предметные достижения обучающегося за каждый год обучения на уровне среднего общего образования. Тематическое планирование включает количество академических часов, отводимых на освоение каждой темы учебного предмета и возможность использования по этой теме электронных (цифровых) образовательных ресурсов. Календарно-тематическое планирование включает темы уроков и количество академических часов, отводимых на их изучение.

### **Рабочая программа по учебному предмету «География» среднее общее образование**

Рабочая программа по учебному предмету «география» (предметная область «Общественно-научные предметы») включает пояснительную записку, содержание обучения, планируемые результаты освоения программы, тематическое планирование, календарно-тематическое планирование. Пояснительная записка отражает общие цели и задачи изучения географии, место в структуре учебного плана, а также подходы к отбору содержания и планируемым результатам. Содержание обучения раскрывает содержательные линии для обязательного изучения географии в каждом классе на уровне среднего общего образования. Планируемые результаты программы по географии включают личностные, метапредметные результаты за период обучения, а также предметные достижения обучающегося за каждый год обучения на уровне среднего общего образования. Тематическое планирование включает количество академических часов, отводимых на освоение каждой темы учебного предмета и возможность использования по этой теме электронных (цифровых) образовательных ресурсов. Календарно-тематическое планирование включает темы уроков и количество академических часов, отводимых на их изучение.

### **Рабочая программа по учебному предмету «Физическая культура» среднее общее образование**

Рабочая программа по учебному предмету «Физическая культура» (предметная область «Физическая культура») включает пояснительную записку, содержание обучения, планируемые результаты освоения программы по физической культуре, тематическое планирование, календарно-тематическое планирование. Пояснительная записка отражает

общие цели и задачи изучения учебного предмета, место в структуре учебного плана, а также подходы к отбору содержания и планируемым результатам. Содержание обучения раскрывает содержательные линии, которые предлагаются для обязательного изучения в каждом классе на уровне среднего общего образования. Содержание обучения в каждом классе завершается перечнем универсальных учебных действий (познавательных, коммуникативных и регулятивных), которые возможно формировать средствами физической культуры с учётом возрастных особенностей обучающихся на уровне среднего общего образования. Планируемые результаты освоения программы по физической культуре включают личностные, метапредметные результаты за весь период обучения на уровне среднего общего образования, а также предметные достижения обучающегося за каждый год обучения. Тематическое планирование включает количество академических часов, отводимых на освоение каждой темы учебного предмета и возможность использования по этой теме электронных (цифровых) образовательных ресурсов. Календарно-тематическое планирование включает темы уроков и количество академических часов, отводимых на их изучение.

**Рабочая программа по учебному предмету  
«Основы безопасности жизнедеятельности и защиты Родины»  
среднее общее образование**

Рабочая программа по учебному предмету «Основы безопасности жизнедеятельности и защиты Родины» (предметная область «Основы безопасности жизнедеятельности и защиты Родины») включает пояснительную записку, содержание обучения, планируемые результаты освоения программы по предмету, тематическое планирование, календарно-тематическое планирование. Пояснительная записка отражает общие цели и задачи изучения учебного предмета, место в структуре учебного плана, а также подходы к отбору содержания и планируемым результатам. Содержание обучения раскрывает содержательные линии, которые предлагаются для обязательного изучения в каждом классе на уровне среднего общего образования. Содержание обучения в каждом классе завершается перечнем универсальных учебных действий (познавательных, коммуникативных и регулятивных), которые возможно формировать средствами предмета с учётом возрастных особенностей обучающихся на уровне среднего общего образования. Планируемые результаты освоения программы по предмету включают личностные, метапредметные результаты за весь период обучения на уровне основного общего образования, а также предметные достижения обучающегося за каждый год обучения. Тематическое планирование включает количество академических часов, отводимых на освоение каждой темы учебного предмета и возможность использования по этой теме электронных (цифровых) образовательных ресурсов. Календарно-тематическое планирование включает темы уроков и количество академических часов, отводимых на их изучение.

**Рабочая программа по учебному предмету  
«Индивидуальный проект»  
среднее общее образование**

Рабочая программа по учебному предмету «Индивидуальный проект» включает пояснительную записку, содержание обучения, планируемые результаты освоения программы по предмету, тематическое планирование, календарно-тематическое планирование. Пояснительная записка отражает общие цели и задачи изучения учебного предмета, место в структуре учебного плана, а также подходы к отбору содержания и планируемым результатам. Содержание обучения раскрывает содержательные линии, которые предлагаются для обязательного изучения в каждом классе на уровне среднего общего образования. Содержание обучения в каждом классе завершается перечнем универсальных учебных действий (познавательных, коммуникативных и регулятивных),

которые возможно формировать средствами предмета с учётом возрастных особенностей обучающихся на уровне среднего общего образования. Планируемые результаты освоения программы по предмету включают личностные, метапредметные результаты за весь период обучения на уровне основного общего образования, а также предметные достижения обучающегося за каждый год обучения. Тематическое планирование включает количество академических часов, отводимых на освоение каждой темы учебного предмета и возможность использования по этой теме электронных (цифровых) образовательных ресурсов. Календарно-тематическое планирование включает темы уроков и количество академических часов, отводимых на их изучение.