Утверждаю

Директор МБОУ

«Средняя общеобразовательная школа №22» г. Калуги

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_С.С. Романова

Приказ № -уд от «01» ­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­ сентября 2025 г.

**Учебный план**

**среднее общее образование**

**(10-11 классы)**

 **2025-2026**

**Пояснительная записка к учебному плану**

**среднего общего образования**

Учебные планы МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №22» г. Калуги

10-11 классы, 2024-2026

Учебный план профиля строится с ориентацией на будущую сферу профессиональной деятельности, с учетом предполагаемого продолжения образования обучающихся, для чего необходимо изучить намерения и предпочтения обучающихся и их родителей (законных представителей).

В предлагаемых вариантах учебных планов профилей учебный предмет "Математика" (предметная область "Математика и информатика") представлен в виде трех учебных курсов: "Алгебра и начала математического анализа", "Геометрия", "Вероятность и статистика".

Технологический профиль ориентирован на производственную, инженерную и информационную сферы деятельности, поэтому в данном профиле для изучения на углубленном уровне выбраны учебные предметы и дополнительные предметы, курсы преимущественно из предметных областей "Математика и информатика" и "Естественно-научные предметы".

Учебный план технологического (инженерного) профиля (с углубленным изучением математики и физики)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Предметные области**  | **Учебный предмет** | **Уровень**  | **5-ти дневная неделя** |
| **Количество часов в неделю** |
| **10 класс** | **11 класс** |
| **Обязательная часть** |    |    |    |
| Русский язык и литература  | Русский язык  | Б | 2 | 2 |
| Литература  | Б | 3 | 3 |
| Иностранные языки  | Иностранный язык  | Б | 3 | 3 |
| Математика и информатика | Алгебра  | У | 4 | 4 |
| Геометрия  | У | 3 | 3 |
| Вероятность и статистика  | У | 1 | 1 |
| Информатика  | Б | 1 | 1 |
| Естественно-научные предметы | Физика  | У | 5 | 5 |
| Химия  | Б | 1 | 1 |
| Биология  | Б | 1 | 1 |
| Общественно-научные предметы | История | Б | 2 | 2 |
| Обществознание | Б | 2 | 1,5 |
| География | Б | 1 | 1 |
| Физическая культура  | Физическая культура  | Б | 2 | 2 |
| Основы безопасности и защиты Родины | Основы безопасности и защиты Родины | Б | 1 | 1 |
| Индивидуальный проект |  | 1 |  |
| **Итого**  | 33 | 31,5 |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений  |  | 1 | 2,5 |
| Учебные недели  |  | 34 | 34 |
| Всего часов  |  | 34 | 34 |
| Максимально допустимая недельная нагрузка (при 5-дневной неделе) в соответствии с действующими санитарными правилами и нормами  |  | 34 | 34 |
| Общая допустимая нагрузка за период обучения в 10 - 11-х классах в соответствии с действующими санитарными правилами и нормами в часах, итого |  | 2312 |

Учебный план технологического (инженерного) профиля (с углубленным изучением математики и информатики

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Предметные области**  | **Учебный предмет** | **Уровень**  | **5-ти дневная неделя** |
| **Количество часов в неделю** |
| **10 класс** | **11 класс** |
| **Обязательная часть** |    |    |    |
| Русский язык и литература  | Русский язык  | Б | 2 | 2 |
| Литература  | Б | 3 | 3 |
| Иностранные языки  | Иностранный язык  | Б | 3 | 3 |
| Математика и информатика | Алгебра  | У | 4 | 4 |
| Геометрия  | У | 3 | 3 |
| Вероятность и статистика  | У | 1 | 1 |
| Информатика  | У | 4 | 4 |
| Естественно-научные предметы | Физика  | Б | 2 | 2 |
| Химия  | Б | 1 | 1 |
| Биология  | Б | 1 | 1 |
| Общественно-научные предметы | История | Б | 2 | 2 |
| Обществознание | Б | 2 | 1,5 |
| География | Б | 1 | 1 |
| Физическая культура  | Физическая культура  | Б | 2 | 2 |
| Основы безопасности и защиты Родины | Основы безопасности и защиты Родины | Б | 1 | 1 |
| Индивидуальный проект |  | 1 |  |
| **Итого**  | 33 | 31,5 |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений  |  | 1 | 2,5 |
| Учебные недели  |  | 34 | 34 |
| Всего часов  |  | 34 | 34 |
| Максимально допустимая недельная нагрузка (при 5-дневной неделе) в соответствии с действующими санитарными правилами и нормами  |  | 34 | 34 |
| Общая допустимая нагрузка за период обучения в 10 - 11-х классах в соответствии с действующими санитарными правилами и нормами в часах, итого |  | 2312 |

Учебный план универсального профиля (с углубленным изучением математики, физики и информатики)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Предметные области**  | **Учебный предмет** | **Уровень**  | **5-ти дневная неделя** |
| **Количество часов в неделю** |
| **10 класс** | **11 класс** |
| **Обязательная часть** |    |    |    |
| Русский язык и литература  | Русский язык  | Б | 2 | 2 |
| Литература  | Б | 3 | 3 |
| Иностранные языки  | Иностранный язык  | Б | 3 | 3 |
| Математика и информатика | Алгебра  | У | 4 | 4 |
| Геометрия  | У | 3 | 3 |
| Вероятность и статистика  | У | 1 | 1 |
| Информатика  | У | 4 | 4 |
| Естественно-научные предметы | Физика  | У | 2 | 2 |
| Химия  | Б | 1 | 1 |
| Биология  | Б | 1 | 1 |
| Общественно-научные предметы | История | Б | 2 | 2 |
| Обществознание | Б | 2 | 1,5 |
| География | Б | 1 | 1 |
| Физическая культура  | Физическая культура  | Б | 2 | 2 |
| Основы безопасности и защиты Родины | Основы безопасности и защиты Родины | Б | 1 | 1 |
|  | Индивидуальный проект | Б | 1 |  |
| **Итого**  | 33 | 31,5 |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений  |  | 1 | 2,5 |
| Всего часов  |  | 34 | 34 |
| Учебные недели  |  | 34 | 34 |
| Максимально допустимая недельная нагрузка (при 5-дневной неделе) в соответствии с действующими санитарными правилами и нормами  |  | 34 | 34 |
| Общая допустимая нагрузка за период обучения в 10 - 11-х классах в соответствии с действующими санитарными правилами и нормами в часах, итого |  | 2312 |
| Внеурочная деятельность |  |
| Фундаментальные эксперименты в физической науке |  | 3 | 3 |

Естественно-научный профиль ориентирует на такие сферы деятельности, как медицина, биотехнологии и другие. В данном профиле для изучения на углубленном уровне выбираются учебные предметы и дополнительные курсы из предметной области "Естественно-научные предметы".

Учебный план естественно-научного профиля, вариант 1.1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Предметные области**  | **Учебный предмет** | **Уровень**  | **5-ти дневная неделя** |
| **Количество часов в неделю** |
| **10 класс** | **11 класс** |
| **Обязательная часть** |    |    |    |
| Русский язык и литература  | Русский язык  | Б | 2 | 2 |
| Литература  | Б | 3 | 3 |
| Иностранные языки  | Иностранный язык  | Б | 3 | 3 |
| Математика и информатика | Алгебра  | Б | 2 | 3 |
| Геометрия  | Б | 2 | 1 |
| Вероятность и статистика  | Б | 1 | 1 |
| Информатика  | Б | 1 | 1 |
| Естественно-научные предметы | Физика  | Б | 2 | 2 |
| Химия  | У | 3 | 3 |
| Биология  | У | 3 | 3 |
| Общественно-научные предметы | История | Б | 2 | 2 |
| Обществознание | Б | 2 | 1,5 |
| География | Б | 1 | 1 |
| Физическая культура  | Физическая культура  | Б | 2 | 2 |
| Основы безопасности и защиты Родины | Основы безопасности и защиты Родины | Б | 1 | 1 |
| Индивидуальный проект | Б | 1 |  |
| **Итого**  | 31 | 29,5 |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений  |  | 3 | 4,5 |
| Учебные недели  |  | 34 | 34 |
| Всего часов  |  | 34 | 34 |
| Максимально допустимая недельная нагрузка (при 5-дневной неделе) в соответствии с действующими санитарными правилами и нормами  |  | 34 | 34 |
| Общая допустимая нагрузка за период обучения в 10 - 11-х классах в соответствии с действующими санитарными правилами и нормами в часах, итого |  | 2312 |

Учебный план естественно-научного профиля, вариант 1.2

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Предметные области**  | **Учебный предмет** | **Уровень**  | **5-ти дневная неделя** |
| **Количество часов в неделю** |
| **10 класс** | **11 класс** |
| **Обязательная часть** |    |    |    |
| Русский язык и литература  | Русский язык  | Б | 2 | 2 |
| Литература  | Б | 3 | 3 |
| Иностранные языки  | Иностранный язык  | Б | 3 | 3 |
| Математика и информатика | Алгебра  | Б | 2 | 3 |
| Геометрия  | Б | 2 | 1 |
| Вероятность и статистика  | Б | 1 | 1 |
| Информатика  | Б | 1 | 1 |
| Естественно-научные предметы | Физика  | Б | 2 | 2 |
| Химия  | У | 3 | 3 |
| Биология  | У | 3 | 3 |
| Общественно-научные предметы | История | Б | 2 | 2 |
| Обществознание | Б | 2 | 1,5 |
| География | Б | 1 | 1 |
| Физическая культура  | Физическая культура  | Б | 2 | 2 |
| Основы безопасности и защиты Родины | Основы безопасности и защиты Родины | Б | 1 | 1 |
| Индивидуальный проект | Б | 1 |  |
| **Итого**  | 31 | 29,5 |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений  | Основы педагогики | 1 | 1 |
| Основы психологии | 1 | 1 |
|  | 1 | 2,5 |
| Учебные недели  |  | 34 | 34 |
| Всего часов  |  | 34 | 34 |
| Максимально допустимая недельная нагрузка (при 5-дневной неделе) в соответствии с действующими санитарными правилами и нормами  |  | 34 | 34 |
| Общая допустимая нагрузка за период обучения в 10 - 11-х классах в соответствии с действующими санитарными правилами и нормами в часах, итого |  | 2312 |

Гуманитарный профиль ориентирует на такие сферы деятельности, как педагогика, психология, общественные отношения и другие. В данном профиле для изучения на углубленном уровне выбираются учебные предметы из предметной области "Общественно-научные предметы".

Учебный план гуманитарного профиля, вариант 1.1.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Предметные области**  | **Учебный предмет** | **Уровень**  | **5-ти дневная неделя** |
| **Количество часов в неделю** |
| **10 класс** | **11 класс** |
| **Обязательная часть** |    |    |    |
| Русский язык и литература  | Русский язык  | Б | 2 | 2 |
| Литература  | Б | 3 | 3 |
| Иностранные языки  | Иностранный язык  | Б | 3 | 3 |
| Математика и информатика | Алгебра  | Б | 2 | 3 |
| Геометрия  | Б | 2 | 1 |
| Вероятность и статистика  | Б | 1 | 1 |
| Информатика  | Б | 1 | 1 |
| Естественно-научные предметы | Физика  | Б | 2 | 2 |
| Химия  | Б | 1 | 1 |
| Биология  | Б | 1 | 1 |
| Общественно-научные предметы | История | У | 4 | 4 |
| Обществознание | У | 4 | 4 |
| География | Б | 1 | 1 |
| Физическая культура  | Физическая культура  | Б | 2 | 2 |
| Основы безопасности и защиты Родины | Основы безопасности и защиты Родины | Б | 1 | 1 |
| Индивидуальный проект | Б | 1 |  |
| **Итого**  | 31 | 30 |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений  |  | 3 | 4 |
| Учебные недели  |  | 34 | 34 |
| Всего часов  |  | 34 | 34 |
| Максимально допустимая недельная нагрузка (при 5-дневной неделе) в соответствии с действующими санитарными правилами и нормами  |  | 34 | 34 |
| Общая допустимая нагрузка за период обучения в 10 - 11-х классах в соответствии с действующими санитарными правилами и нормами в часах, итого |  | 2312 |

**Учебный план гуманитарного профиля, вариант 1.2.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Предметные области**  | **Учебный предмет** | **Уровень**  | **5-ти дневная неделя** |
| **Количество часов в неделю** |
| **10 класс** | **11 класс** |
| **Обязательная часть** |    |    |    |
| Русский язык и литература  | Русский язык  | Б | 2 | 2 |
| Литература  | Б | 3 | 3 |
| Иностранные языки  | Иностранный язык  | Б | 3 | 3 |
| Математика и информатика | Алгебра  | Б | 2 | 3 |
| Геометрия  | Б | 2 | 1 |
| Вероятность и статистика  | Б | 1 | 1 |
| Информатика  | Б | 1 | 1 |
| Естественно-научные предметы | Физика  | Б | 2 | 2 |
| Химия  | Б | 1 | 1 |
| Биология  | Б | 1 | 1 |
| Общественно-научные предметы | История | У | 4 | 4 |
| Обществознание | У | 4 | 4 |
| География | Б | 1 | 1 |
| Физическая культура  | Физическая культура  | Б | 2 | 2 |
| Основы безопасности и защиты Родины | Основы безопасности и защиты Родины | Б | 1 | 1 |
| Индивидуальный проект | Б | 1 |  |
| **Итого**  | 31 | 30 |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | Основы педагогики | 1 | 1 |
| Основы психологии | 1 | 1 |
|  | 1 | 2 |
| Учебные недели  |  | 34 | 34 |
| Всего часов  |  | 34 | 34 |
| Максимально допустимая недельная нагрузка (при 5-дневной неделе) в соответствии с действующими санитарными правилами и нормами  |  | 34 | 34 |
| Общая допустимая нагрузка за период обучения в 10 - 11-х классах в соответствии с действующими санитарными правилами и нормами в часах, итого |  | 2312 |

Социально-экономический профиль ориентирует на профессии, связанные с социальной сферой, финансами и экономикой, с обработкой информации, с такими сферами деятельности, как управление, предпринимательство, работа с финансами и другими. В данном профиле для изучения на углубленном уровне выбираются учебные предметы из предметных областей "Математика и информатика", "Общественно-научные предметы".

Учебный план социально-экономического профиля, вариант 1.1.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Предметные области**  | **Учебный предмет** | **Уровень**  | **5-ти дневная неделя** |
| **Количество часов в неделю** |
| **10 класс** | **11 класс** |
| **Обязательная часть** |    |    |    |
| Русский язык и литература  | Русский язык  | Б | 2 | 2 |
| Литература  | Б | 3 | 3 |
| Иностранные языки  | Иностранный язык  | Б | 3 | 3 |
| Математика и информатика | Алгебра  | У | 4 | 4 |
| Геометрия  | У | 3 | 3 |
| Вероятность и статистика  | У | 1 | 1 |
| Информатика  | Б | 1 | 1 |
| Естественно-научные предметы | Физика  | Б | 2 | 2 |
| Химия  | Б | 1 | 1 |
| Биология  | Б | 1 | 1 |
| Общественно-научные предметы | История | Б | 2 | 2 |
| Обществознание | У | 4 | 4 |
| География | Б | 1 | 1 |
| Физическая культура  | Физическая культура  | Б | 2 | 2 |
| Основы безопасности и защиты Родины | Основы безопасности и защиты Родины | Б | 1 | 1 |
| Индивидуальный проект |  | 1 |  |
| **Итого**  | 32 | 31 |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений  |  | 2 | 3 |
| Учебные недели  |  | 34 | 34 |
| Всего часов  |  | 34 | 34 |
| Максимально допустимая недельная нагрузка (при 5-дневной неделе) в соответствии с действующими санитарными правилами и нормами  |  | 34 | 34 |
| Общая допустимая нагрузка за период обучения в 10 - 11-х классах в соответствии с действующими санитарными правилами и нормами в часах, итого |  | 2312 |

Учебный план социально-экономического профиля, вариант 1.2.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Предметные области**  | **Учебный предмет** | **Уровень**  | **5-ти дневная неделя** |
| **Количество часов в неделю** |
| **10 класс** | **11 класс** |
| **Обязательная часть** |    |    |    |
| Русский язык и литература  | Русский язык  | Б | 2 | 2 |
| Литература  | Б | 3 | 3 |
| Иностранные языки  | Иностранный язык  | Б | 3 | 3 |
| Математика и информатика | Алгебра  | У | 4 | 4 |
| Геометрия  | У | 3 | 3 |
| Вероятность и статистика  | У | 1 | 1 |
| Информатика  | Б | 1 | 1 |
| Естественно-научные предметы | Физика  | Б | 2 | 2 |
| Химия  | Б | 1 | 1 |
| Биология  | Б | 1 | 1 |
| Общественно-научные предметы | История | Б | 2 | 2 |
| Обществознание | У | 4 | 4 |
| География | Б | 1 | 1 |
| Физическая культура  | Физическая культура  | Б | 2 | 2 |
| Основы безопасности и защиты Родины | Основы безопасности и защиты Родины | Б | 1 | 1 |
| Индивидуальный проект |  | 1 |  |
| **Итого**  | 32 | 31 |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | Основы педагогики | 1 | 1 |
| Основы психологии | 1 | 1 |
|  | 0 | 1 |
| Учебные недели  |  | 34 | 34 |
| Всего часов  |  | 34 | 34 |
| Максимально допустимая недельная нагрузка (при 5-дневной неделе) в соответствии с действующими санитарными правилами и нормами  |  | 34 | 34 |
| Общая допустимая нагрузка за период обучения в 10 - 11-х классах в соответствии с действующими санитарными правилами и нормами в часах, итого |  | 2312 |