МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА «ИНТЕГРАЦИЯ» ТОМСКОГО РАЙОНА

634509, Томская область, Томский район, п. Зональная станция, ул. Виталия Грачёва, д. 8а

ИНН 7014065515, КПП 701401001, БИК 046902001, ОГРН 1207000000393

Тел.: 8(3822)717-660, E-mail: edu.integration@uotr.ru, Web: https://integracia.obrpro.ru

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| РАССМОТРЕНО  на заседании научно-  методического совета  от «26» 08. 2024 года  Протокол № 1  Председатель НМС  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ О. В. Горских | СОГЛАСОВАНО  Решением  педагогического совета  Протокол № 1  от « 27» августа 2024 года | УТВЕРЖДЕНО  Директор МАО СОШ «Интеграция» Томского района  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/С. Н.Бикмаев  Пр. № \_\_\_\_\_ от «27» августа  2024 года |

УЧЕБНЫЙ ПЛАН  
основного общего и среднего общего образования

МАОУ СОШ «Интеграция» Томского района на 2024/2025 учебный год

Томский район, Томская область, 2024

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Учебный план – нормативный документ, устанавливающий перечень, трудоёмкость, последовательность и распределение по периодам обучения учебных предметов, курсов, учебных дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности.

Учебный план МАОУ СОШ «Интеграция» Томского района на 2024/2025 учебный год составлен в соответствии с требованиями Федерального Закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», на основании:

* Обновлённых ФГОС основного общего образования;
  + Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 31.05.2021 № 287 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования» (Зарегистрирован 05.07.2021 № 64101);
* Внесённых изменений ФГОС основного и среднего общего образования:
  + Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 18.07.2022 № 568 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утверждённый приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 31.05.2021 № 287» (Зарегистрирован 17.08.2022 № 69676);
  + Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 12.08.2022 № 732 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утверждённый приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 № 413» (Зарегистрирован 12.09.2022 № 70034).
* В целях обеспечения единства образовательного пространства РФ на основании федеральных основных образовательных программ (ФООП):
  + Приказа Министерства просвещения России от 18.05.2023 № 370 «Об утверждении федеральной образовательной программы основного общего образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 12.07.2023 № 74223);
  + Приказа Министерства просвещения России от 18.05.2023 № 371 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 12.07.2023 № 74228);
  + Письма от 03.03.2023 № 03-327 Департамента государственной политики и управления в сфере общего образования Министерства просвещения России;
  + Письма от 22.05.2023 № 03-870 Департамента государственной политики и управления в сфере общего образования Министерства просвещения России;
  + Письма от 14.07.2023 № 03-1187 Департамента государственной политики и управления в сфере общего образования Министерства просвещения России.
* Выполнение санитарных правил и норм в целях обеспечения образовательного процесса:
  + Постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.09.2020 № 28 «Об утверждении СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»;
  + Постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.01.2021 № 2 «Об утверждении СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», с учетом мотивированного мнения педагогического коллектива МАОУ СОШ «Интеграция» Томского района;
  + другими нормативными и правовыми документами регионального и муниципального уровней, регламентирующими деятельность образовательных организаций, реализующих программы общего образования.

Учебный год в МАОУ СОШ «Интеграция» Томского района начинается 01.09.2024 и заканчивается 24.05.2025.

Продолжительность учебного года в 5-11 классах составляет 34 учебные недели.

Учебные занятия для обучающихся проводятся по 6-дневной учебной неделе.

Объем аудиторной нагрузки обучающихся в неделю составляет: в 5 классе – 32 часа, в 6 классе – 33 часа, в 7 классе – 35 часов, в 8-9 классах – 36 часов, в 10-11 классах – 37 часов.

В МАОУ СОШ «Интеграция» Томского района языком обучения является русский язык.

В целях реализации основных общеобразовательных программ в соответствии с образовательной программой МАОУ СОШ «Интеграция» Томского района осуществляется деление классов на две группы при реализации основных общеобразовательных программ основного и среднего общего образования при делении учебных занятий по «Иностранному языку» (5-11 классы), «Технологии» (5-9 классы), «Информатике» (7-11 классы) при наполняемости класса в 20 и более человек.

В 2024/2025 учебном году МАОУ СОШ «Интеграция» Томского района, осуществляющая образовательную деятельность по имеющим государственную аккредитацию образовательным программам основного и среднего общего образования, разрабатывает образовательные программы в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами и соответствующими федеральными основными общеобразовательными программами.

В МАОУ СОШ «Интеграция» Томского района согласно части 6.3. статьи 12 Федерального закона № 273-ФЗ в обязательном порядке будут реализовываться федеральные рабочие программы по учебным предметам:

– «Русский язык», «Литература», «История», «Обществознание», «География» и «Основы безопасности и защиты Родины» (основное общее и среднее общее образование).

Рабочие программы по остальным предметам в МАОУ СОШ «Интеграция» Томского района из обязательной части формируются в конструкторе рабочих программ на основе федеральных рабочих программ и/или используются в неизменном виде.

ФГОС определяет требования к структуре рабочих программ учебных предметов, являющихся частью ООП (содержание, планируемые результаты, тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы).

ФГОС позволяет педагогическим работникам при разработке календарно-тематического планирования (КТП) вносить изменения в рабочие программы в части тематического планирования, перераспределяя часы на освоение той или иной темы в зависимости от условий в конкретном классе образовательной организации. При этом федеральные рабочие программы основного общего образования:

– по учебным предметам «Технология» для 5-9 классов, «Информатика» для предпрофильных технологических 8-9 классов (литера И) используются в качестве основы для разработки педагогическими работниками рабочих программ по данным учебным предметам, в том числе с учётом имеющегося опыта реализации углубленного их изучения, с соблюдением условий, что содержание и планируемые результаты разработанных образовательными организациями образовательных программ должны быть не ниже соответствующих содержания и планируемых результатов федеральных основных общеобразовательных программ.

- при реализации учебного предмета «Физическая культура» из предметной области «Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности» третий час реализуется за счет внеурочной деятельности «Подготовка к ГТО» и (или) за счёт посещения обучающимися спортивных секций, школьных спортивных клубов, включая использование учебных модулей по видам спорта.

– рабочие программы по предмету «Основы социализации личности» для 5-9 классов из части, формируемой участниками образовательных отношений, разрабатываются службой психолого-педагогического сопровождения УВП и педагогическими работниками с учётом имеющегося опыта реализации индивидуальных траекторий и комплексного подхода при формировании личностных, предметных и метапредметных результатов, а также компетенций из когнитивной, метакогнитивной, социальной и эмоциональной сфер.

Учебный план состоит из двух частей – обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений. Обязательная часть учебного плана определяет состав учебных предметов обязательных предметных областей.

Часть учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений, обеспечивает реализацию индивидуальных потребностей обучающихся.

В учебном плане **основного общего образования** час из части, формируемой участниками образовательных отношений, в 5-6 и 8-х классах использован на курс «Компьютерная грамотность» предметной области «Математика и информатика». В ходе изучения курса «Компьютерная грамотность» каждый ребенок научится работать на компьютере и других информационных устройствах, овладеет современными основными офисными программами, освоит главные термины информатики. При изучении данного курса происходит деление классов на группы.

В 8И классе час из части, формируемой участниками образовательных отношений, использован на углубление предмета «Технология» предметной области «Технология».

В 5-8 классах по 1 часу и в 9 классе – 0,5 часа выделено на курс «Основы социализации личности». Курс направлен на создание условий для развития всесторонней личности каждого обучающегося, для их успешной адаптации и социализации в современном мире на основе нравственных ценностей и идеалов.

В 5-9 классах по часу выделено на курс «Мир цифр» предметной области «Математика и информатика», в рамках которого предполагается углублять знания учащихся по математике.

В 5 классах 1 час выделен на курс «Развитие функциональной грамотности» (метапредметная область). Понятие объединяет читательскую, математическую, естественно-научную, финансовую и компьютерную грамотность, глобальные компетенции и креативное мышление. Речь идет о применении полученных знаний и умений в разносторонней практической жизни.

В 7 классах 1 час выделен на курс «занимательная ботаника»» предметной области «Естественнонаучные предметы», в рамках которого предполагается углублять знания учащихся по ботанике.

В 9 классе 1 час выделен на изучение курса «Государство и общество» предметной области «Общественно-научные предметы».

В 8 классе 1 час выделен на изучение курса «Основы черчения», в 7 классе – 1 час на изучение пропедевтического курса «Безопасность в современном обществе» из предметной области «Основы безопасности и защиты Родины».

В учебном плане **среднего общего образования** часы из части, формируемой участниками образовательных отношений, разделены следующим образом:

– в 10-11 классах социально-экономического профиля введены следующие курсы: «Аналитические познания физических законов», «Законы экономики», «Исследование свойств органических веществ», «Принципы русской орфографии и пунктуации» и «Информационные технологии». Курс «Исследование свойств органических веществ» предметной области «Естественнонаучные предметы» направлен на углубление знаний о соединениях углерода – их строение, свойства, способы получения и практического использования. Курс «Принципы русской орфографии и пунктуации» предметной области «Русский язык и литература» направлен на систематизацию и обобщение знаний по орфографии и пунктуации, а также совершенствование на этой основе орфографических и пунктуационных навыков, формирование орфографической и пунктуационной зоркости.

– в 10-11 классах технологического (инженерного) профиля и технологической подгруппе класса универсального профиля введён профильный курс «Искусственный интеллект» предметной области «Математика и информатика». Курс направлен на изучение применения искусственного интеллекта в разных отраслях, получение фундаментальных знаний, создание алгоритмов машинного обучения и работу с данными в различном представлении. Также в профильном классе организованы курсы «Принципы русской орфографии и пунктуации», «Графика и проектирование», в профильной группе – курс «Решение нестандартных задач».

– в 10-11 классах естественно-научно подгруппы класса универсального профиля введены профильные курсы «Исследование свойств органических веществ» и «Многообразие организмов. Организм человека».

В 2024/2025 учебном году на основании заявления родителей (законных представителей) и обучающихся в 10 классе было выбрано три профиля:

– социально-экономический (углубленный уровень изучения предметов «Математика» и «Обществознание»)

– универсальный (естественнонаучная группа с углубленным изучением предметов «Математика», «Химия», «Биология»; технологическая группа с углубленным изучением предметов «Математика», «Физика»)

– технологический (инженерный) (углубленное изучение предметов «Математика» и «Физика»).

В 11 классах учебный план по сравнению с прошлым учебным годом изменился в части, формируемой участниками образовательных отношений, так как произошёл переход с 5- на 6-дневную учебную неделю и увеличение количества часов формируемой части.

Предметы из части, формируемой участниками образовательных отношений, являются безотметочными и оцениваются как «зачёт» или «незачёт» по итогам четверти в 5-9 классах или полугодия в 10-11 классах.

Промежуточная аттестация проходит согласно локальному акту МАОУ СОШ «Интеграция» Томского района. Формы и порядок проведения промежуточной аттестации определяются «Положением о формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся МАОУ СОШ «Интеграция» Томского района».

Освоение основных образовательных программ основного общего и среднего общего образования завершается государственной итоговой аттестацией.

Нормативный срок освоения основной образовательной программы основного общего образования – 5 лет, среднего общего образования – 2 года.

# Учебный план (недельный) основного общего образования для 6-дневной учебной неделей

МАОУ СОШ «Интеграция» Томского района

# на 2024/2025 учебный год (5-9 классы)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Предметные области | Учебные предметы | Количество часов в неделю | | | | | | |
| 5 | 6 | 7 | 8 АБВГД | 8  И | 9 | **Всего** |
| *Обязательная часть* | | | | | | | | |
| Русский язык и литература | Русский язык | 5 | 6 | 4 | 3 | 3 | 3 | **21** |
| Литература | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | **13** |
| Иностранные языки | Иностранный язык (английский) | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | **15** |
| Математика и информатика | Математика | 5 | 5 | – | – | – | – | **10** |
| Алгебра | – | – | 3 | 3 | 3 | 3 | **9** |
| Геометрия | – | – | 2 | 2 | 2 | 2 | **6** |
| Вероятность и статистика | – | – | 1 | 1 | 1 | 1 | **3** |
| Информатика | – | – | 1 | 1 | 1 | 1 | **3** |
| Общественно-научные предметы | История | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2,5 | **10,5** |
| Обществознание | – | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | **4** |
| География | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | **8** |
| Естественнонаучные предметы | Физика | – | – | 2 | 2 | 2 | 3 | **7** |
| Химия | – | – | – | 2 | 2 | 2 | **4** |
| Биология | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | **7** |
| Основы духовно- нравственной культуры народов России | Основы духовно- нравственной культуры народов России | 1 | 1 | – | – | – | – | **2** |
| Искусство | Изобразительное искусство | 1 | 1 | 1 | – | – | – | **3** |
| Музыка | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | – | **4** |
| Технология | Труд (технология) | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | **8** |
| Основы безопасности и защиты Родины | Основы безопасности и защиты Родины | – | – | – | 1 | 1 | 1 | **2** |
| Физическая культура | Физическая культура | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | **12** |
| **Кол-во часов обязательной части** | | **27** | **29** | **30** | **31** | **32** | **32,5** | **151,5** |
| *Часть, формируемая участниками образовательных отношений* | | | | | | | | |
| Компьютерная грамотность | | 1 | 1 | – | 1 | – | – | **2** |
| Основы социализации личности | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,5 | **5,5** |
| Мир цифр | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | **6** |
| Развитие функциональной грамотности | | 1 | - | - | - | - | - | **1** |
| Занимательная ботаника | | - | - | 1 | - | - | - | **1** |
| Государство и общество | | – | – | – | – | – | 1 | **1** |
| Основы черчения | | – | – | – | 1 | 1 | – | **2** |
| Безопасность в современном обществе | | – | – | 1 | – | – | – | **1** |
| **Кол-во часов формируемой части** | | **4** | **3** | **4** | **4** | **3** | **2,5** | **20,5** |
| **Итого часов в неделю** | | **31** | **32** | **34** | **35** | **35** | **35** | **169** |
| Максимально допустимая недельная нагрузка (при 6-дневной неделе) в соответствии с действующими  санитарными правилами и нормами | | 32 | 33 | 35 | 36 | 36 | 36 |  |
| Учебные недели | | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 |  |
| **Итого часов** | | **1087** | **1121** | **1189** | **1223** | **1223** | **1223** | **5845** |

# Учебный план (недельный) основного общего образования для 6-дневной учебной неделей

МАОУ СОШ «Интеграция» Томского района

# на 2024/2025 учебный год (10-11 классы социально-экономического профиля)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Предметные области | Учебные предметы | Уровень | Количество часов в неделю | | |
| 10 | 11 | **Всего** |
| *Обязательная часть* | | | | | |
| Русский язык и литература | Русский язык | Б | 2 | 2 | **4** |
| Литература | Б | 3 | 3 | **6** |
| Иностранные языки | Иностранный язык (английский) | Б | 3 | 3 | **6** |
| Математика и информатика | **Алгебра и начала математического анализа** | **У** | 4 | 4 | **8** |
| **Геометрия** | **У** | 3 | 3 | **6** |
| **Вероятность и статистика** | **У** | 1 | 1 | **2** |
| Информатика | Б | 1 | 1 | **2** |
| Общественно-научные предметы | История | Б | 2 | 2 | **4** |
| **Обществознание** | **У** | 4 | 4 | **8** |
| География | Б | 1 | 1 | **2** |
| Естественнонаучные предметы | Физика | Б | 2 | 2 | **4** |
| Химия | Б | 1 | 1 | **2** |
| Биология | Б | 1 | 1 | **2** |
| Основы безопасности и защиты Родины | Основы безопасности и защиты Родины | Б | 1 | 1 | **2** |
| Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности | Физическая культура | Б | 2 | 2 | **4** |
|  | Индивидуальный проект | – | 1 | – | **1** |
| **Количество часов обязательной части** | | | **32** | **31** | **63** |
| *Часть, формируемая участниками образовательных отношений* | | | | | |
| Исследование свойств органических веществ | | | 1 | 1 | **2** |
| Принципы русской орфографии и пунктуации | | | 1 | 1 | **2** |
| Аналитические познания физических законов | | | 1 | 1 | **2** |
| Законы экономики | | | 1 | 1 | **2** |
| Информационные технологии | | | 1 | 2 | **3** |
| **Количество часов формируемой части** | | | **5** | **6** | **11** |
| **Итого часов в неделю** | | | **37** | **37** | **74** |
| Максимально допустимая недельная нагрузка (при 6-дневной неделе) в  соответствии с действующими санитарными правилами и нормами | | | 37 | 37 |  |
| Учебные недели | | | 34 | 34 |  |
| **Итого часов** | | | **1258** | **1258** | **2516** |

# Учебный план (недельный) основного общего образования для 6-дневной учебной неделей

МАОУ СОШ «Интеграция» Томского района

# на 2024/2025 учебный год (10-11 классы технологического (инженерного) профиля)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Предметные области | Учебные предметы | Уровень | Количество часов в неделю | | |
| 10 | 11 | **Всего** |
| *Обязательная часть* | | | | | |
| Русский язык и литература | Русский язык | Б | 2 | 2 | **4** |
| Литература | Б | 3 | 3 | **6** |
| Иностранные языки | Иностранный язык (английский) | Б | 3 | 3 | **6** |
| Математика и информатика | **Алгебра и начала математического анализа** | **У** | 4 | 4 | **8** |
| **Геометрия** | **У** | 3 | 3 | **6** |
| **Вероятность и статистика** | **У** | 1 | 1 | **2** |
| Информатика | Б | 1 | 1 | **2** |
| Общественно-научные предметы | История | Б | 2 | 2 | **4** |
| Обществознание | Б | 2 | 2 | **4** |
| География | Б | 1 | 1 | **2** |
| Естественнонаучные предметы | **Физика** | **У** | 5 | 5 | **10** |
| Химия | Б | 1 | 1 | **2** |
| Биология | Б | 1 | 1 | **2** |
| Основы безопасности и защиты Родины | Основы безопасности и защиты Родины | Б | 1 | 1 | **2** |
| Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности | Физическая культура | Б | 2 | 2 | **4** |
|  | Индивидуальный проект | – | 1 | – | **1** |
| **Количество часов обязательной части** | | | **33** | **32** | **65** |
| *Часть, формируемая участниками образовательных отношений* | | | | | |
| [Искусственный интеллект](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%98%D1%81%D0%BA%D1%83%D1%81%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D0%B9_%D0%B8%D0%BD%D1%82%D0%B5%D0%BB%D0%BB%D0%B5%D0%BA%D1%82) | | | 2 | 2 | **4** |
| Принципы русской орфографии и пунктуации | | | 1 | 1 | **2** |
| Графика и проектирование | | | 1 | 2 | **3** |
| **Количество часов формируемой части** | | | **4** | **5** | **9** |
| **Итого часов в неделю** | | | **37** | **37** | **74** |
| Максимально допустимая недельная нагрузка (при 5-дневной неделе) в  соответствии с действующими санитарными правилами и нормами | | | 37 | 37 |  |
| Учебные недели | | | 34 | 34 |  |
| **Итого часов** | | | **1258** | **1258** | **2516** |

# Учебный план (недельный) основного общего образования для 6-дневной учебной неделей

МАОУ СОШ «Интеграция» Томского района

# на 2024/2025 учебный год (10-11 классы универсального профиля,

# с подгруппами ЕН – естественнонаучная п/гр, Т – технологическая п/гр)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Предметные области | Учебные предметы | Уровень | Количество часов в неделю | | | | |
| 10ЕН | 11ЕН | 10Т | 11Т | **Всего** |
| *Обязательная часть* | | | | | | | |
| Русский язык и литература | Русский язык | Б/Б | 2 | 2 | 2 | 2 | **4/4** |
| Литература | Б/Б | 3 | 3 | 3 | 3 | **6/6** |
| Иностранные языки | Иностранный язык (английский) | Б/Б | 3 | 3 | 3 | 3 | **6/6** |
| Математика и информатика | **Алгебра и начала математического анализа** | **У/У** | 4 | 4 | 4 | 4 | **8/8** |
| **Геометрия** | **У/У** | 3 | 3 | 3 | 3 | **6/6** |
| **Вероятность и статистика** | **У/У** | 1 | 1 | 1 | 1 | **2/2** |
| Информатика | Б/Б | 1 | 1 | 1 | 1 | **2/2** |
| Общественно-научные предметы | История | Б/Б | 2 | 2 | 2 | 2 | **4/4** |
| Обществознание | Б/Б | 2 | 2 | 2 | 2 | **4/4** |
| География | Б/Б | 1 | 1 | 1 | 1 | **2/2** |
| Естественнонаучные предметы | **Физика** | Б**/У** | 2 | 2 | 5 | 5 | **4/10** |
| **Химия** | **У**/Б | 3 | 3 | 1 | 1 | **6/2** |
| **Биология** | **У**/Б | 3 | 3 | 1 | 1 | **6/2** |
| Основы безопасности и защиты Родины | Основы безопасности и защиты Родины | Б | 1 | 1 | 1 | 1 | **2/2** |
| Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности | Физическая культура | Б | 2 | 2 | 2 | 2 | **4/4** |
|  | Индивидуальный проект | – | 1 | – | 1 | – | **1/1** |
| **Количество часов обязательной части** | | | **34** | **33** | **33** | **32** | **67/65** |
| *Часть, формируемая участниками образовательных отношений* | | | | | | | |
| [Искусственный интеллект](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%98%D1%81%D0%BA%D1%83%D1%81%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D0%B9_%D0%B8%D0%BD%D1%82%D0%B5%D0%BB%D0%BB%D0%B5%D0%BA%D1%82) | | | – | – | 1 | 2 | **0/3** |
| Исследование свойств органических веществ | | | 1 | - | – | – | **3/0** |
| Решение задач по химии повышенного уровня сложности | | |  | 2 |  |  |  |
| Многообразие организмов. Организм человека | | | 2 | 2 | – | – | **4/0** |
| Принципы русской орфографии и пунктуации | | | – | – | 1 | 1 | **0/2** |
| Решение нестандартных задач | | | – | – | 1 | 1 | **0/2** |
| Графика и проектирование | | | – | – | 1 | 1 | **0/2** |
| **Количество часов формируемой части** | | | **3** | **4** | **4** | **5** | **7/9** |
| **Итого часов в неделю** | | | **37** | **37** | **37** | **37** |  |
| Максимально допустимая недельная нагрузка (при 5-дневной неделе) в соответствии с действующими санитарными правилами и нормами | | | 37 | 37 | 37 | 37 |  |
| Учебные недели | | | 34 | 34 | 34 | 34 |  |
| **Итого часов** | | | **1258** | **1258** | **1258** | **1258** | **2516/**  **2516** |