

Утверждено
 Директор МАОУ «СОШ №4»
 _____ Н.А.Кошелева
 Приказ № 80-ОД от 28.08.2023

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение
 Чудовского муниципального района «Средняя общеобразовательная школа № 4»

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ООП ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНОГО ПРОФИЛЯ СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
 при пятидневной учебной неделе

Предметные области	Учебные предметы Классы	Количество часов в неделю			
		10	11		
Обязательная часть					
Русский язык и литература	Русский язык	1	1		
Русский язык и литература	Литература	3	3		
Родной язык и родная литература	Родной язык	1	1		
Иностранные языки	Иностранный язык	3	3		
Математика и информатика	Математика	6	6		
	Информатика	1	1		
Общественные науки	История	2	2		
	Обществознание	1	1		
	География	1	1		
Естественные науки	Астрономия	–	1		
	Физика	2	2		
	Химия	1	1		
	Биология	2	2		
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Основы безопасности жизнедеятельности	1	1		
	Физическая культура	3	3		
	Индивидуальный проект	1	1		
Итого		29	29		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					
	Медицинские манипуляции	1	1		

Исключительный русский	–			
Решение задач повышенной сложности	1	1		
Практикум по математике	–	1		
Основы экономической теории	1			
Мы в мире экономики	–			
Методы решения физических задач	1			
Практическое право	1			
Решение задач по физике	–			
Шаг в медицину	1	1		
Черчение		0,5		
НВП		0,5		
Итого	6	5		
Максимально допустимая недельная нагрузка	35	34		

Пояснительная записка

Индивидуальный Учебный план естественно-научного профиля МАОУ «СОШ № 4» для среднего общего образования (10-11 классов) разработан на основе следующих документов:

- Федерального закона Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ;
 - Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413, зарегистрированного Минюстом России 07.06. 2012, рег. № 24480 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (с последующими изменениями);
 - Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным образовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 22.03.2021 №115. (зарегистрирован в Минюсте России 20 апреля 2021 г. N 63180).
 - Примерной основной образовательной программой среднего общего образования (протокол от 28 июня 2016 г. № 2/16-з) <http://fgosreestr.ru>;
 - Федерального закона «О внесении изменений в ст. 11 и 14 Федерального закон «Об образовании в Российской Федерации» от 3 августа 2018г. № 317;
 - Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 29.12.2010 № 189 «Об утверждении СанПиН 2.4.2.2821-10 "Санитарно- эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях"» (далее - СанПиН) (в редакции Постановления Главного государственного санитарного врача РФ № 81 от 24.12.2015);
 - Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 декабря 2015 года № 1529 «О внесении изменений в федеральный перечень учебников, утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 31 марта 2014 года № 253»;
 - Письма заместителя Министра образования и науки Российской Федерации Т.Ю.Синюгиной от 20 июня 2017 г. № ТС-194/08 «Об организации изучения учебного предмета «Астрономия»;
 - Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 7 июня 2017 года № 506 «О внесении изменений в федеральный компонент государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования, утвержденный приказом Министерства образования Российской Федерации от 5 марта 2004 г. №1089»;
 - Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 20 июня 2017 года № 581 «О внесении изменений в федеральный перечень учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31 марта 2014 года № 253»;
- П Основной образовательной программы среднего общего образования МАОУ «СОШ № 4»;

□ Устава МАОУ «СОШ № 4».

При формировании учебного плана МАОУ «СОШ № 4» определен режим работы образовательного учреждения: 5-дневная учебная неделя.

Учебный план в 10-х классах рассчитан на 35 учебных недель, в 11 на 34.

Учебные периоды - 1,2 полугодие.

Общая продолжительность осенних, зимних, весенних каникул - не менее 30 дней.

Обучение осуществляется на русском языке.

Обучение осуществляется в одну смену.

Продолжительность урока на уровне среднего общего образования составляет 40 минут.

Совокупное учебное время, отведенное в учебном плане на предметы обязательной части и учебные курсы, обеспечивающие различные интересы обучающихся, не превышает максимально допустимую недельную нагрузку обучающихся - 34 часа в неделю при 5-дневной рабочей неделе.

Количество часов, отведенных на обязательную часть учебного плана, в совокупности с количеством часов части, формируемой участниками образовательного процесса, за 2 года реализации основной образовательной программы среднего общего образования составляет не менее 21 70 часов и не более 2590 часов.

Учебный план профиля строится с ориентацией на будущую сферу профессиональной деятельности, с учетом предполагаемого продолжения образования обучающихся, результатов проведенного анкетирования намерений и предпочтений обучающихся 9 классов при индивидуальном отборе в 10 класс. Учебный план составлен по естественно-научному профилю с углубленным изучением отдельных предметов (биология).

В учебный план входят следующие обязательные предметные области и учебные предметы:

«Русский язык и литература»: русский язык, литература;

«Родной (русский) язык и родная литература»: родной (русский) язык;

«Иностранный язык»: английский;

«Математика и информатика»: математика, включая алгебру и начала математического анализа, геометрию; информатика;

«Общественные науки»: история, география, обществознание;

«Естественные науки»: биология, астрономия, химия, физика;

«Физическая культура и Основы безопасности жизнедеятельности»: физическая культура, ОБЖ.

Количество часов учебного плана складывается из часов обязательной части; часов по выбору обучающихся из обязательных предметных областей (профильной части); часов части, формируемой участниками образовательного процесса.

Часть учебного плана, формируемая участниками образовательного процесса, сформирована на основе реализации интересов и потребностей обучающихся, их родителей (законных представителей). Время, отводимое на данную часть учебного плана, использовано на увеличение учебных часов предметов обязательной части, на введение отдельных предметов, практикума, спецкурса, в зависимости от выбранного обучающимися профиля:

Обязательная часть: Русский язык, Литература, Родной (русский) язык, Иностранный язык (английский язык), Математика (Алгебра и начала анализа, Геометрия), Астрономия (11 класс), Физическая культура, Основы безопасности жизнедеятельности, Индивидуальный проект

Курсы и предметы по выбору обучающихся:

- География, Физика, Информатика, Химия, Биология в рамках учебного предмета.
- Элективные учебные предметы (элективные курсы) - обязательные для посещения курсы по выбору учащихся, входящие в состав профиля обучения на старшей ступени школы.

Элективные курсы имеют очень широкий спектр функций и задач:

- обеспечивают повышенный уровень освоения одного из профильных учебных предметов, его раздела;
- служат освоению смежных учебных предметов на междисциплинарной основе;
- обеспечивают более высокий уровень освоения одного (или нескольких) из базовых учебных предметов;
- служат формированию умений и способов деятельности для решения практически значимых задач;
- обеспечивают непрерывность профориентационной работы;
- служат осознанию возможностей и способов реализации выбранного жизненного пути;
- способствуют удовлетворению познавательных интересов, решению жизненно важных проблем;

- способствуют приобретению школьниками образовательных результатов для успешного продвижения на рынке труда.

10 класс

ЭК «Медицинские манипуляции»

Изучение элективного курса «Медицинские манипуляции» направлено на достижение следующей цели:

совершенствование практических, коммуникативных умений и навыков обучающихся в процессе получения знаний о проведении различных медицинских манипуляций.

ЭК «Решение задач повышенной сложности»

Изучение элективного курса «Решение задач повышенной сложности» направлено на достижение следующей цели:

на основе коррекции базовых математических знаний учащихся совершенствовать математическую культуру и творческие способности учащихся.

ЭК «Основы экономической теории»

Изучение элективного курса «Основы экономической теории» направлено на достижение следующей цели:

развитие гражданского образования, экономического образа мышления; потребности в получении экономических знаний и интереса к изучению экономических дисциплин; способности к личному самоопределению и самореализации.

ЭК «Практическое право»

Изучение элективного курса «Практическое право» направлено на достижение следующих целей:

развитие личности, направленное на формирование правосознания и правовой культуры, социально-правовой активности, внутренней убежденности в необходимости соблюдения норм права, на осознание себя полноправным членом общества, имеющим гарантированные законом права и свободы; содействие развитию профессиональных склонностей;

воспитание гражданской ответственности и чувства собственного достоинства, дисциплинированности, уважения к правам и свободам другого человека, демократическим правовым ценностям и институтам, правопорядку;

освоение системы знаний о праве как науке, о принципах, нормах и институтах права, необходимых для ориентации в российском и мировом нормативно-правовом материале, эффективной реализации прав и законных интересов; ознакомление с содержанием профессиональной юридической деятельности и основными юридическими профессиями;

овладение умениями, необходимыми для применения освоенных знаний и способов деятельности для решения практических задач в социально-правовой сфере, продолжения обучения в системе профессионального образования;

формирование способности и готовности к сознательному и ответственному действию в сфере отношений, урегулированных правом, в том числе к оценке явлений и событий с точки зрения соответствия закону, к самостоятельному принятию решений, правомерной реализации гражданской позиции и несению ответственности.

ЭК «Методы решения физических задач»

Изучение элективного курса «Методы решения физических задач» направлено на достижение следующих целей:

развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе решения физических задач и самостоятельного приобретения новых знаний;

совершенствование полученных в основном курсе знаний и умений;

формирование представлений о постановке, классификаций, приемах и методах решения физических задач;

применять знания по физике для объяснения явлений природы, свойств вещества, решения физических задач, самостоятельного приобретения и оценки новой информации физического содержания.

ЭК «Шаг в медицину»

Изучение элективного курса «Шаг в медицину» направлено на достижение следующих целей: формирование осознанного выбора профессии и построение дальнейшей индивидуальной траектории образования;

Получение знаний об основных принципах и правилах здорового образа жизни и здоровьесберегающих технологий;

формирование понимания ценности здорового и безопасного образа жизни, усвоение правил индивидуального и коллективного безопасного поведения.

11 класс

ЭК «Медицинские манипуляции»

Изучение элективного курса «Медицинские манипуляции» направлено на достижение следующей цели:

совершенствование практических, коммуникативных умений и навыков обучающихся в процессе получения знаний о проведении различных медицинских манипуляций.

ЭК «Решение задач повышенной сложности»

Изучение элективного курса «Решение задач повышенной сложности» направлено на достижение следующей цели:

на основе коррекции базовых математических знаний учащихся совершенствовать математическую культуру и творческие способности учащихся.

ЭК «Шаг в медицину»

Изучение элективного курса «Шаг в медицину» направлено на достижение следующих целей: формирование осознанного выбора профессии и построение дальнейшей индивидуальной траектории образования;

Получение знаний об основных принципах и правилах здорового образа жизни и здоровьесберегающих технологий;

формирование понимания ценности здорового и безопасного образа жизни, усвоение правил индивидуального и коллективного безопасного поведения.

ЭК «Решение задач повышенной сложности»

Изучение элективного курса «Решение задач повышенной сложности» направлено на достижение следующей цели:

на основе коррекции базовых математических знаний учащихся совершенствовать математическую культуру и творческие способности учащихся.

В части формируемой участниками образовательных отношений предусмотрено изучение курсов НВП и черчение по 0.5 часа в год.

План внеурочной деятельности является частью организационного раздела основной образовательной программы среднего общего образования

10 класс- «Разговоры о важном»- 1 час, «Финансовая грамотность»-1 час, «Профориентация»- 1 час.

Реализация предметов (модулей учебных предметов), входящих в учебный план, может осуществляться через электронное обучение согласно Положению об электронном обучении и использовании дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ МАОУ «СОШ № 4» .