

Приложение  
к основной образовательной  
программе среднего общего  
образования

**Управление образования администрации города Тулы  
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
«Центр образования № 7 имени Героя Советского Союза  
Сергея Николаевича Судейского»**

**«УТВЕРЖДАЮ»  
Директор Центра образования  
И.В.Симонова**

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН  
НА 2024-2025 УЧЕБНЫЙ ГОД  
(среднее общее образование)**

**Принят на педагогическом совете Центра образования  
протокол № 13 от 29.08.2024 г.**

# 1. Пояснительная записка к учебному плану МБОУ ЦО № 7 на 2024-2025 учебный год

Учебный план – основной нормативный документ, который определяет перечень, трудоемкость, последовательность и распределение по периодам обучения учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности и форм промежуточной аттестации обучающихся.

Обучение осуществляется на основе государственных программ и рабочих программ, составленных на основе государственных с учетом Федеральных государственных образовательных стандартов.

**Федеральный компонент** - базовая содержательная часть обучения. Этот компонент обеспечивает единое образовательное пространство, полноценность общего среднего образования дифференцированный подход к обучению, единство при обучении по предметам гуманитарного и естественнонаучного циклов независимо от профиля учебного заведения.

Главные задачи, которые решает этот компонент - развитие общих способностей учеников, формирование прочных устойчивых, глубоких знаний основ наук, навыков культуры умственного труда, психолого-педагогическая диагностика уровня развития школьников.

**Компонент образовательного учреждения** использован для расширенного изучения учебных предметов федерального компонента, для введения новых учебных предметов, что позволяет обеспечить личностный подход к обучению с учетом потребностей обучающихся, их родителей, подготовить обучающихся к государственной (итоговой) аттестации.

Учебный план разработан с целью сохранения единого образовательного пространства РФ, дифференцированного подхода и преемственности обучения на трех уровнях обучения в соответствии с образовательной программой общеобразовательных школ и усвоение обязательного минимума каждым учащимся, в соответствии с санитарно-эпидемиологическими правилами и нормативами (СП 2.4.3648-20) и гигиенических нормативов и требований СанПиН 1.2.3685-21 .

Учебный план «Центра образования №7» (10-11 классы) обеспечивает выполнение государственного образовательного стандарта, а для 10-11 классов составлен в соответствии с профильным обучением без ущерба для здоровья.

Настоящий учебный план обеспечивает участие в формировании социального заказа и ориентирован на решение следующих **задач**:

- обеспечение формирования и развития у детей общеучебных умений и навыков;
- достижение нового качества образования;
- внедрение новых образовательных технологий;
- создание условий для осознанного выбора школьниками профиля дальнейшего образования;
- создания условий для творческой самореализации в профессиональной деятельности;
- подготовка школьников к успешному прохождению итоговых аттестаций.

## **Нормативно - правовой основой учебного плана являются:**

### **• нормативно-правовые документы федерального уровня:**

1. Конституция Российской Федерации, ст. 43.
2. Федеральный закон от 29.12.2012 «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями, внесёнными Федеральным законом от 26 мая 2021 года № 144-ФЗ):

3. Закон Российской Федерации «О языках народов Российской Федерации» от 25 октября 1991 года № 1807-1.

4. «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи», действующие до 2027 г. СП 2.4.3648-20, утвержденные Главным государственным санитарным врачом РФ 28.09.2020 г. (Зарегистрировано в Минюсте России 18.12.2020 N 61573)

5. ФЗ РФ от 28.03.1998 г. №53-ФЗ «О воинской обязанности и военной службе».

• **приказы и письма Министерства просвещения РФ:**

1. Приказ от 22.03.2021 № 115 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – образовательным программам начального общего, основного общего, среднего общего образования» (зарегистрирован в Минюсте России 20 апреля 2021 года № 63180)
2. Приказ Министерства просвещения РФ от 11.12.2020 № 712 «О внесении изменений в некоторые федеральные государственные образовательные стандарты общего образования по вопросам воспитания обучающихся».
3. Приказ Министерства просвещения РФ от 12.08.2022 г. № 732 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. № 413».
4. Приказ Министерства обороны РФ и Министерства образования и науки РФ (Минобрнауки России) от 24.02.2010 №96/134 «Об утверждении Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в 21 области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах» (зарегистрирован Минюстом России 12 апреля 2010 года, регистрационный № 1686630).
5. Федеральный закон от 30.04.2021 № 127-ФЗ "О внесении изменений в Федеральный закон "О физической культуре и спорте в Российской Федерации".
6. от 4 октября 2010 г. N 986, «Об утверждении федеральных требований к образовательным учреждениям в части минимальной оснащенности учебного процесса и оборудования учебных помещений».
7. Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 09.06.2012 № 03-470 «О методических материалах».
8. Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.12.2015 № 09-3564 «О внеурочной деятельности и реализации дополнительных образовательных программ».
9. Примерные программы по предметам на основе федерального компонента государственного стандарта среднего общего образования.

• **нормативные документы Министерства образования Тульской области:**

1. Приказ Министерства образования Тульской области от 06.02.2017 №171 «Об организационных мероприятиях, направленных на введение федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования в общеобразовательных организациях, расположенных на территории Тульской области».

• **нормативные документы управления образования администрации г. Тулы:**

1. Приказ управления образования администрации г. Тулы от 04.04.2017 № 130-а «Об организации мероприятий, направленных на обеспечение работы по введению федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования в муниципальных общеобразовательных организациях города Тулы».

## 2. СРЕДНЕЕ ОБЩЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ

### (10 – 11 классы)

Продолжительность учебного года в 10 классе - 34 учебные недели (с учетом сборов), в 11 классе - 34 учебные недели. Продолжительность урока - 40 минут, (5-дневная учебная неделя).

Максимальный объем аудиторной нагрузки обучающихся в неделю составляет в 10 классе – 34 часа, в 11 классе – 34 часа.

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. Время, отводимое на данную часть учебного плана внутри максимально допустимой недельной нагрузки обучающихся, может быть использовано: на проведение учебных занятий, обеспечивающих различные интересы обучающихся.

Установлено деление классов на две группы при наполняемости классов 25 и более человек (при проведении учебных занятий по «Иностранному языку» (X-XI классы «Физической культуре» (X-XI классы),

« Информатики и ИКТ» - (X-XI классы)

Промежуточная аттестация – процедура, проводимая с целью оценки качества освоения обучающимися части содержания (полугодичное оценивание).

Промежуточная/годовая аттестация обучающихся за полугодие осуществляется в соответствии с календарным учебным графиком.

Все предметы обязательной части учебного плана и части, формируемой участниками образовательных отношений, оцениваются по полугодиям.

Промежуточная аттестация проходит на последней учебной неделе полугодия. Формы и порядок проведения промежуточной аттестации определяются «Положением о формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения "Центр образования № 7".

Освоение основной образовательной программы среднего общего образования завершается итоговой аттестацией.

Нормативный срок освоения основной образовательной программы среднего общего образования составляет 2 года.

Промежуточная аттестация организована в форме контрольных работ, тестов, устных ответов по предметам, утвержденным педагогическим советом.

В 10-11-х классах обучение проводится на профильном уровне.

В 10-А классе - профильный (информационно-технологический) уровень, в 10-Б,10-В классах – профильный (социально-экономический) уровень.

В 11-А классе - профильный (информационно-технологический) уровень, в 11-Б классе – профильный (естественно-научный) уровень, в 11-В,11-Г классах - профильный (универсальный) уровень.

Учебный план 10-11 классов включает все предметы общего образования согласно образовательному стандарту профильного обучения.

Федеральный компонент учебного плана представлен следующими обязательными учебными предметами:

- для профильного «информационно-технологического» класса (11-А класс): русский язык (2 часа), литература (3 часа), иностранный язык (английский язык) (3 часа), алгебра и начала математического анализа (4 часа), геометрия (3 часа), вероятность и статистика (1 час), информатика (4 часа), физика (2 часа), история (2 часа), химия (1 час), биология (1 час), обществознание (2 часа), география (1 час), физическая культура (2 часа), ОБиЗР (1 час);

Элективные курсы: математические основы олимпиадной информатики (1 час), углубленная проектная информатика: сильный старт (1 час).

- для профильного «естественно-научного» класса (11-Б класс): русский язык (2 часа), литература (3 часа), иностранный язык (английский язык) (3 часа), алгебра и начала математического анализа (2 часа), геометрия (2 часа), вероятность и статистика (1 час), информатика (1 час), физика (2 часа), история (2 часа), химия (3 часа), биология (3 часа), обществознание (2 часа), география (1 час), физическая культура (2 часа), ОБиЗР (1 час);

Элективные курсы: Экология (1 час), углубленная проектная информатика: сильный старт (1 час), химия в задачах и упражнениях (1 час), современный русский язык (1 час);

- для профильного «универсального» класса (11-В,11-Г классы): русский язык (2 часа), литература (3 часа), иностранный язык (английский язык) (3 часа), алгебра и начала математического анализа (4 часа), геометрия (3 часа), вероятность и статистика (1 час), информатика (1 час), история (4 часа), обществознание (2 часа), физика (2 часа), химия (1 час), биология (1 час), география (1 час), физическая культура (2 часа), ОБиЗР (1 час);

Элективные курсы: Углубленная проектная информатика: сильный старт (1 час), современный русский язык (1 час).

**для профильного «информационно-технологического» класса (10-А класс):**

- русский язык (2 часа), литература (3 часа), иностранный язык (английский язык) (3 часа), алгебра и начала математического анализа (4 часа), геометрия (3 часа), вероятность и статистика (1 час), информатика (4 часа), физика (2 часа), история (2 часа), химия (1 час), биология (1 час), обществознание (2 часа), география (1 час), физическая культура (2 часа), ОБиЗР (1 час);

Элективные курсы: математические основы олимпиадной информатики (1 час), углубленная проектная информатика: сильный старт (1 час);

Индивидуальный проект (1 час)

**для профильного «социально-экономического» класса (10-Б класс):**

- русский язык (2 часа), литература (3 часа), иностранный язык (английский язык) (3 часа), алгебра и начала математического анализа (4 часа), геометрия (3 часа), вероятность и статистика (1 час), информатика (1 часа), физика (2 часа), история (2 часа), химия (1 час), биология (1 час), обществознание (4 часа), география (1 час), физическая культура (2 часа), ОБиЗР (1 час);

Элективные курсы: экономика (1 час), углубленная проектная информатика: сильный старт (1 час);

Индивидуальный проект (1 час)

- **Обязательными предметами на профильном уровне являются:**

В 11-А классе:

- алгебра и начала математического анализа - 4 часа;
- геометрия – 3 часа;
- вероятность и статистика - 1 час;
- информатика – 4 часа.

В 11-Б классе:

- химия – 3 часа;
- биология – 3 часа.

В 11-В,11-Г классах:

- алгебра и начала математического анализа - 4 часа;
- геометрия – 3 часа;
- вероятность и статистика - 1 час;
- история - 4 часа.

В 10-А классе:

- алгебра и начала математического анализа - 4 часа;
- геометрия – 3 часа;
- вероятность и статистика - 1 час;
- информатика – 4 часа.

В 10-Б, 10-В классах:

- алгебра и начала математического анализа - 4 часа;
- геометрия – 3 часа;
- вероятность и статистика - 1 час;
- обществознание – 4 часа.

В содержание предмета «Основы безопасности и защиты Родины» дополнительно введено изучение безопасности на объектах железнодорожного транспорта.

В 10 классе по окончании учебного года для юношей проводятся 5-дневные учебные сборы в количестве 35 часов.

Учебный план реализуется при использовании учебно-методических комплексов, допущенных и рекомендованных МО РФ на 2024-2025 учебный год (список учебников на 2024-2025 учебный год утверждён приказом по Центру образования № 120-а от 03.04.2024 года)

**Учебный план информационно-технологического профиля  
среднего общего образования  
на 2024-2025 учебный год**

Предметная область	Учебные предметы	Уровень изучения	5-ти –дневная неделя	
			Количество часов в неделю	
Обязательная часть			10класс	11 класс
Русский язык и литература	Русский язык	базовый	2	2
	Литература	базовый	3	3
Иностранный язык	Иностранный язык (Английский язык)	базовый	3	3
Математика и информатика	Алгебра и начала математического анализа	углубленный	4	4
	Геометрия	углубленный	3	3
	Вероятность и статистика	углубленный	1	1
	Информатика	углубленный	4	4
Естественные науки	Физика	базовый	2	2
	Химия	базовый	1	1
	Биология	базовый	1	1
Общественные науки	История	базовый	2	2
	Обществознание	базовый	2	2
	География	базовый	1	1
Физическая культура	Физическая культура	базовый	2	2
Основы безопасности и защиты Родины	Основы безопасности и защиты Родины	базовый	1	1
	Индивидуальный проект		1	
Итого			33	32
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	Углубленная проектная информатика: сильный старт		1	1
	Математические основы олимпиадной информатики			1
Учебные недели			34	34
Всего часов			34	34
Максимально допустимая недельная нагрузка 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  
среднего общего образования  
(10 класс на 2023-2024 учебный год, 11 класс на 2024-2025 учебный год)**

Предметная область	Учебные предметы	Уровень изучения	5-ти –дневная неделя	
			Количество часов в неделю	
<i>Обязательная часть</i>			10класс	11 класс
Русский язык и литература	Русский язык	базовый	2	2
	Литература	базовый	3	3
Иностранный язык	Иностранный язык (Английский язык)	базовый	3	3
Математика и информатика	Алгебра и начала математического анализа	базовый	2	3
	Геометрия	базовый	2	1
	Вероятность и статистика	базовый	1	1
	Информатика	базовый	1	1
Естественные науки	Физика	базовый	2	2
	Химия	углубленный	3	3
	Биология	углубленный	3	3
Общественные науки	История	базовый	2	2
	Обществознание	базовый	2	2
	География	базовый	1	1
Физическая культура	Физическая культура	базовый	2	2
Основы безопасности и защиты Родины	Основы безопасности и защиты Родины	базовый	1	1
	Индивидуальный проект		1	
Итого			31	30
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	Углубленная проектная информатика: сильный старт		1	1
	Экология		1	1
	Химия в задачах и упражнениях		1	1
	Современный русский язык			1
Учебные недели			34	34
Всего часов			34	34
Максимально допустимая недельная нагрузка 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  
среднего общего образования  
(10 класс на 2023-2024 учебный год, 11 класс на 2024-2025 учебный год)**

Предметная область	Учебные предметы	Уровень изучения	5-ти –дневная неделя	
			Кол-во часов в неделю	
Обязательная часть			10класс	11 класс
Русский язык и литература	Русский язык	базовый	2	2
	Литература	базовый	3	3
Иностранный язык	Иностранный язык (Английский язык)	базовый	3	3
Математика и информатика	Алгебра и начала математического анализа	углубленный	4	4
	Геометрия	углубленный	3	3
	Вероятность и статистика	углубленный	1	1
	Информатика	базовый	1	1
Естественные науки	Физика	базовый	2	2
	Химия	базовый	1	1
	Биология	базовый	1	1
Общественные науки	История	углубленный	4	4
	Обществознание	базовый	2	2
	География	базовый	1	1
Физическая культура	Физическая культура	базовый	3	3
Основы безопасности и защиты Родины	Основы безопасности и защиты Родины	базовый	1	1
	Индивидуальный проект		1	
Итого			33	32
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	Углубленная проектная информатика: сильный старт		1	1
	Современный русский язык			1
Учебные недели			34	34
Всего часов			34	34
Максимально допустимая недельная нагрузка 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  
среднего общего образования  
(10 класс на 2024-2025 учебный год, 11 класс на 2025-2026 учебный год)**

Предметная область	Учебные предметы	Уровень изучения	5-ти –дневная неделя	
			Кол-во часов в неделю	
Обязательная часть			10класс	11 класс
Русский язык и литература	Русский язык	базовый	2	2
	Литература	базовый	3	3
Иностранный язык	Иностранный язык (Английский язык)	базовый	3	3
Математика и информатика	Алгебра и начала математического анализа	углубленный	4	4
	Геометрия	углубленный	3	3
	Вероятность и статистика	углубленный	1	1
	Информатика	базовый	1	1
Естественные науки	Физика	базовый	2	2
	Химия	базовый	1	1
	Биология	базовый	1	1
Общественные науки	История	базовый	2	2
	Обществознание	углубленный	4	4
	География	базовый	1	1
Физическая культура	Физическая культура	базовый	2	2
Основы безопасности и защиты Родины				
	Основы безопасности и защиты Родины	базовый	1	1
	Индивидуальный проект		1	
Итого			32	31
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	Углубленная проектная информатика: сильный старт		1	1
	Современный русский язык			1
	Экономика		1	1
Учебные недели			34	34
Всего часов			34	34
Максимально допустимая недельная нагрузка 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 естественно-научного профиля

<b>Основные направления</b>	<b>Наименование</b>	<b>10 класс</b>	<b>11 класс</b>
Цикл внеурочных занятий	Разговоры о важном	1	1
Реализация интеллектуальных и социокультурных потребностей обучающихся		3	3
	Тульский край – земля силы и талантов!	1	1
	Решение задач по химии	1	1
	Практикум по биологии	1	1
Формирование функциональной грамотности	Формирование функциональной грамотности	1	1
Проориентационные занятия	Россия – мои горизонты	1	1
Социальные интересы и потребности учащихся		2	2
	Деятельность детских общественных объединений	1	1
	Волонтерский клуб	1	1
Спортивные и творческие занятия	Школьный театр/Спортивный клуб	1	1
	Начальная военная подготовка и первая помощь	1	1
<b>Итого:</b>		<b>10</b>	<b>10</b>

## Внеурочная деятельность информационно-технологического профиля

Основные направления	Наименование	10 класс	11 класс
Цикл внеурочных занятий	Разговоры о важном	1	1
Реализация интеллектуальных и социокультурных потребностей обучающихся	Тульский край – земля силы и талантов!	1	1
	Интегрированный курс математики/ Геометрический практикум		1
	Математические основы олимпиадной информатики	1	
	Моделирование физических процессов	1	1
Формирование функциональной грамотности	Формирование функциональной грамотности	1	1
Профориентационные занятия	Россия – мои горизонты	1	1
Социальные интересы и потребности учащихся	Деятельность детских общественных объединений	1	1
	Волонтерский центр	1	1
Спортивные и творческие занятия	Школьный театр/Спортивный клуб	1	1
	Начальная военная подготовка и первая помощь	1	1
Итого:		10	10

## Внеурочная деятельность универсального профиля

<b>Основные направления</b>	<b>Наименование</b>	<b>10 класс</b>	<b>11 класс</b>
Цикл внеурочных занятий	Разговоры о важном	1	1
Реализация интеллектуальных и социокультурных потребностей обучающихся		3	3
	Тульский край – земля силы и талантов!	1	1
	Основы правоведения	1	1
	Актуальные вопросы обществознания	1	1
Формирование функциональной грамотности	Формирование функциональной грамотности	1	1
Профориентационные занятия	Россия – мои горизонты	1	1
Социальные интересы и потребности учащихся		2	2
	Деятельность детских общественных объединений	1	1
	Волонтерский клуб	1	1
Спортивные и творческие занятия	Школьный театр/Спортивный клуб	1	1
	Начальная военная подготовка и первая помощь	1	1
<b>Итого:</b>		<b>10</b>	<b>10</b>

## Внеурочная деятельность социально-экономического профиля

Основные направления	Наименование	10 класс	11 класс
Цикл внеурочных занятий	Разговоры о важном	1	1
Реализация интеллектуальных и социокультурных потребностей обучающихся		3	3
	Тульский край – земля силы и талантов!	1	1
	Основы правоведения	1	1
	Актуальные вопросы общественнознания	1	1
Формирование функциональной грамотности	Формирование функциональной грамотности	1	1
Профориентационные занятия	Россия – мои горизонты	1	1
Социальные интересы и потребности учащихся		2	2
	Деятельность детских общественных объединений	1	1
	Волонтерский клуб	1	1
Спортивные и творческие занятия	Школьный театр/Спортивный клуб	1	1
	Начальная военная подготовка и первая помощь	1	1
Итого:		10	10