

Принят  
на заседании  
педагогического совета.  
Протокол № 1 от 30.08.2024

УТВЕРЖДАЮ  
Директор МБОУ ЦО № 4  
\_\_\_\_\_ Е.Ю. Степанов  
Приказ от 30.08.2024 № 294-о

УЧЕБНЫЙ ПЛАН  
ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ  
СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
МУНИЦИПАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО  
УЧРЕЖДЕНИЯ «ЦЕНТР ОБРАЗОВАНИЯ № 4»  
на 2024 – 2025 учебный год

город Тула, Тульская область 2024

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Учебный план среднего общего образования муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения "Центр образования № 4" (далее - учебный план) для 10-11 классов, реализующих основную образовательную программу среднего общего образования, соответствующую ФГОС СОО (Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 12.08.2022 № 732 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования»), фиксирует общий объём нагрузки, максимальный объём аудиторной нагрузки обучающихся, состав и структуру предметных областей, распределяет учебное время, отводимое на их освоение по классам и учебным предметам.

Учебный план является частью образовательной программы муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения "Центр образования № 4", разработанной в соответствии с ФГОС среднего общего образования, с учетом Федеральной образовательной программы среднего общего образования, и обеспечивает выполнение санитарно-эпидемиологических требований СП 2.4.3648-20 и гигиенических нормативов и требований СанПиН 1.2.3685-21.

Учебный план составлен с учетом следующих нормативных документов:

1. Конституция Российской Федерации (ст. 43);
2. Федеральный закон "Об образовании в Российской Федерации" от 29.12.2012 № 273-ФЗ (ред. от 16.04.2022);
4. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» с изменениями и дополнениями в редакции приказов от 29.12.2014 № 1645; от 31.12.2015 № 1578; от 29.06.2017 № 613; от 24.09.2020 № 519; от 11.12.2020 № 712;
3. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 12.08.2022 № 732 "О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413" (Зарегистрирован 12.09.2022 № 70034)
4. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 № 371 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования»;
5. Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.01.2021 N 2 «Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"»;
6. Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.09.2020 N 28 «Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи"».

Учебный год в муниципальном бюджетном общеобразовательном учреждении "Центр образования № 4" начинается 02.09.2024 и заканчивается 24.05.2025.

Продолжительность учебного года в 10-11 классах составляет 34 учебные недели.

Учебные занятия для учащихся 10-11 классов проводятся по 6-ти дневной учебной неделе.

Максимальный объем аудиторной нагрузки обучающихся в неделю составляет в 10 классе – 37 часов, в 11 классе – 37 часов.

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, использовано на проведение учебных занятий, обеспечивающих различные интересы обучающихся в зависимости от профиля обучения.

В муниципальном бюджетном общеобразовательном учреждении "Центр образования № 4" языком обучения является русский язык.

При изучении предметов «Иностранный язык (английский)», «Информатика», «Физическая культура», а также элективных курсов осуществляется деление учащихся на подгруппы при наполняемости класса 25 и более человек.

Промежуточная аттестация – процедура, проводимая с целью оценки качества освоения обучающимися части содержания (полугодовое оценивание) или всего объема учебной дисциплины за учебный год (годовое оценивание).

Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в соответствии с календарным учебным графиком.

Все предметы обязательной части учебного плана, а также из части, формируемой участниками образовательных отношений, оцениваются по полугодиям.

Промежуточная аттестация проходит на последней учебной неделе полугодия.

В соответствии с федеральным Законом «Об образовании в Российской Федерации» (ст. 58), Уставом Центра образования, на основании «Положения о формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся» годовую промежуточную аттестацию проходят все обучающиеся 10-ых классов. На промежуточный контроль выносятся не менее двух учебных предметов. К промежуточной аттестации допускаются все обучающиеся.

Промежуточная аттестация обучающихся включает в себя проведение переводных контрольных работ, в том числе:

- а) итоговую контрольную работу по русскому языку;

б) итоговую контрольную работу по математике;

в) контрольные работы, контрольные срезы, собеседования, зачеты, тестирования по предметам, изучаемым на профильном уровне.

Решение о проведении промежуточной аттестации в данном учебном году принимается Педагогическим советом Центра образования, который определяет формы, порядок и сроки проведения годовой промежуточной аттестации, в срок не позднее 30 октября. Решение Педагогического совета по данному вопросу доводится до сведения участников образовательного процесса приказом директора Центра образования.

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

Освоение основной образовательной программы среднего общего образования завершается итоговой аттестацией.

Во исполнение требований Федерального закона от 28.03.1998 № 53-ФЗ «О воинской обязанности и военной службе» в 10 классе по окончании учебного года проводятся учебные сборы для юношей. Продолжительность учебных сборов – 5 дней (35 учебных часов). Учебные сборы проводятся на базе соединений и воинских частей Вооруженных Сил Российской Федерации, других войск, воинских формирований и органов, на базе центров по допризывной подготовке молодежи к военной службе или при центре образования. Планирование и организация учебных сборов осуществляется управлением образования администрации города Тулы совместно с центром образования, военными комиссарами и командирами соединений (воинских частей), на базе которых проводятся учебные сборы.

Экономическое своеобразие региона определяется существующим укладом экономики и стратегией экономического развития. В настоящее время в Тульской области развиты машиностроение, металлообработка, производство товаров потребления, химическая и пищевая промышленность. В целом, социально-экономическая стратегия в регионе сориентирована на приоритетное развитие экономики и, как следствие, рынок труда в Тульской области требует технической компетентности жителей региона.

Таким образом, исходя из потребностей региона, запросов обучающихся и их родителей в качестве профилей обучения в 10-11 классах выбраны технологический и универсальный в 10-ых классах, технологический и естественнонаучный в 11-ых классах.

### **Технологический профиль**

Технологический профиль ориентирован на производственную, инженерную и информационную сферы деятельности, поэтому в данном профиле для изучения на углубленном уровне выбраны предметы из предметных областей «Математика и информатика» и «Естественные науки»: «Алгебра», «Геометрия», «Вероятность и статистика», «Информатика», «Физика».

На базовом уровне изучаются предметы, представленные в следующих предметных областях:

- «Русский язык и литература» – русский язык, литература;

- «Иностранные языки» - иностранный язык (английский);
- «Естественно-научные предметы» - химия, биология;
- «Общественные науки» - история, обществознание, география;
- «Физическая культура» - физическая культура;
- «Основы безопасности и защиты Родины» - основы безопасности и защиты Родины.

В части, формируемой участниками образовательных отношений, представлен курс «Черчение», который с 2024-2025 учебного года является обязательным учебным курсом для школьников, обучающихся в классах технологического профиля. Целью курса является формирование технической грамотности, образно-пространственного мышления и глобальных компетенций, необходимых для продолжения обучения в ВУЗах по инженерным специальностям.

В 11 классе курс «Компьютерная графика» расширяет и углубляет знания обучающихся, являясь «надстройкой» профильного учебного предмета «Информатика».

Курс «Практикум по русскому языку» обеспечивает практическую подготовку к сдаче ЕГЭ по русскому языку.

### **Естественно-научный профиль**

Естественно-научный профиль ориентирует на такие сферы деятельности, как медицина, биотехнологии и др. В данном профиле на углубленном уровне изучаются учебные предметы «Химия» и «Биология» из предметной области «Естественные науки», а также предметы «Алгебра», «Геометрия», «Вероятность и статистика» из предметной области «Математика и информатика».

На базовом уровне изучаются предметы, представленные в следующих предметных областях:

- «Русский язык и литература» – русский язык, литература;
- «Математика и информатика» - информатика;
- «Иностранные языки» - иностранный язык (английский);
- «Естественно-научные предметы» - физика;
- «Общественные науки» - история, обществознание, география;
- «Физическая культура» - физическая культура;
- «Основы безопасности и защиты Родины» - основы безопасности и защиты Родины.

В части, формируемой участниками образовательных отношений, предметы «Практикум по биологии», «Практикум по биологии», «Химические технологии», расширяют и углубляют знания обучающихся по профильным учебным предметам.

Курс «Практикум по русскому языку» обеспечивает практическую подготовку к сдаче ЕГЭ по русскому языку.

## Универсальный профиль

Учебный план универсального профиля составлен с ориентацией на будущую сферу профессиональной деятельности, с учетом предполагаемого продолжения образования обучающихся, для чего были изучены намерения и предпочтения обучающихся и их родителей (законных представителей). Данный профиль позволяет решить проблемы индивидуализации обучения в условиях, когда запросы старшеклассников слишком разнородны или неочевидны.

С целью успешного самоопределения, выбора дальнейшего образовательного маршрута, на основании запроса обучающихся на углубленном уровне изучаются предметы из предметной области «Математика и информатика»: «Алгебра», «Геометрия», «Вероятность и статистика» и предметной области «Общественно-научные предметы»: «Обществознание».

На базовом уровне изучаются предметы, представленные в следующих предметных областях:

- «Русский язык и литература» – русский язык, литература;
- «Математика и информатика» - информатика;
- «Иностранные языки» - иностранный язык (английский);
- «Естественно-научные предметы» - физика, химия, биология;
- «Общественные науки» - история, география;
- «Физическая культура» - физическая культура;
- «Основы безопасности и защиты Родины» - основы безопасности и защиты Родины.

Часть учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений, призвана обеспечить удовлетворение индивидуальных запросов обучающихся. Элективные курсы, представленные в этой части, направлены на углубление, расширение и систематизацию знаний в выбранной области научного знания или вида деятельности. В этой части учебного плана представлены следующие курсы: «Практикум по химии», «Практикум по биологии», «Практикум по английскому языку», «История: теория и практика», «Прикладная информатика», «Практикум по русскому языку».

## **Внеурочная деятельность**

План внеурочной деятельности в 10-11 классах МБОУ ЦО № 4 обеспечивает введение в действие и реализацию требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования и определяет общий и максимальный объем нагрузки обучающихся в рамках внеурочной деятельности, состав и структуру направлений и форм внеурочной деятельности

В соответствии с требованиями ФГОС СОО внеурочная деятельность при реализации основной образовательной программы среднего общего образования организуется по направлениям развития личности (духовно-нравственное, общеинтеллектуальное, общекультурное, спортивно-оздоровительное, социальное) в таких формах, как спортивные секции, юношеские организации, краеведческая работа, научно-практические конференции, школьные научные общества, олимпиады, военно-патриотические объединения и в других формах, отличных от урочной, на добровольной основе в соответствии с выбором участников образовательного процесса.

План внеурочной деятельности является частью организационного раздела основной образовательной программы среднего общего образования и представляет собой описание целостной системы функционирования образовательной организации в сфере внеурочной деятельности и включает:

- план организации деятельности ученических сообществ (групп старшеклассников), в том числе ученических классов, разновозрастных объединений по интересам, клубов; юношеских общественных объединений, организаций (в том числе и в рамках «Российского движения школьников»);
- план реализации курсов внеурочной деятельности по выбору обучающихся (предметные кружки, факультативы, ученические научные общества, школьные олимпиады по предметам программы средней школы);
- план воспитательных мероприятий.

Согласно ФГОС СОО через внеурочную деятельность реализуется основная образовательная программа (цели, задачи, планируемые результаты, содержание и организация образовательной деятельности при получении среднего общего образования). В соответствии с планом внеурочной деятельности создаются условия для получения образования всеми обучающимися, в том числе одаренными детьми, детьми с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами.

### **Содержание плана внеурочной деятельности**

Количество часов, выделяемых на внеурочную деятельность, за два года обучения на этапе средней школы составляет не более 700 часов.

Реализация плана внеурочной деятельности предусматривает в течение года неравномерное распределение нагрузки. Так, при подготовке коллективных дел (в рамках инициативы ученических сообществ) и воспитательных мероприятий за 1–2 недели используется значительно больший объем времени, чем в иные периоды (между образовательными событиями).

При планировании части, формируемой участниками образовательных отношений, МБОУ ЦО № 4 исходит из интересов и образовательных

потребностей личности обучающегося, результатов педагогического мониторинга, анкетирования родителей и обучающихся.

В каникулярное время организуются экскурсии в организации высшего профессионального образования, посещение дней открытых дверей ВУЗов для уточнения индивидуальных планов обучающихся в вопросах продолжения образования.

Воспитательные мероприятия в рамках внеурочной деятельности нацелены на формирование мотивов и ценностей обучающегося в таких сферах, как:

– отношение обучающихся к себе, к своему здоровью, к познанию себя, самоопределению и самосовершенствованию (включает подготовку к непрерывному образованию в рамках осуществления жизненных планов);

– отношения обучающихся к России как к Родине (Отечеству) (включает подготовку к патриотическому служению);

– отношения обучающихся с окружающими людьми (включает подготовку к общению со сверстниками, старшими и младшими);

– отношение обучающихся к семье и родителям (включает подготовку личности к семейной жизни);

– отношение обучающихся к закону, государству и к гражданскому обществу (включает подготовку личности к общественной жизни);

– отношение обучающихся к окружающему миру, к живой природе, художественной культуре (включает формирование у обучающихся научного мировоззрения);

– трудовые и социально-экономические отношения (включает подготовку личности к трудовой деятельности).

План воспитательных мероприятий разрабатывается педагогическим коллективом центра образования.

Воспитательные мероприятия проводятся в рамках общешкольных КТД

Распределение часов внеурочной деятельности представлено в таблице по профилям и классам обучения.

**Учебный план для ООП среднего общего образования  
Образовательная организация МБОУ ЦО № 4  
6-дневная учебная неделя**

**ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОФИЛЬ.**

**10А КЛАСС**

Предметная область	Учебный предмет	Количество часов в неделю	
		10А 2024-2025 учебный год	11А 2025-2026 учебный год
<b>Обязательная часть</b>			
Русский язык и литература	Русский язык	2	2
	Литература	3	3
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	3	3
Математика и информатика	Алгебра (углубленный уровень)	4	4
	Геометрия (углубленный уровень)	3	3
	Вероятность и статистика (углубленный уровень)	1	1
	Информатика (углубленный уровень)	4	4
Общественно-научные предметы	История	2	2
	Обществознание	2	2
	География	1	1
Естественно-научные предметы	Физика (углубленный уровень)	5	5
	Химия	1	1
	Биология	1	1
Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	2	2
	Основы безопасности и защиты Родины	1	1
-----	Индивидуальный проект	1	0
<b>Итого</b>		<b>36</b>	<b>35</b>
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>			
<b>Наименование учебного курса</b>			
Черчение		1	1
Практикум по русскому языку		0	1
<b>Итого</b>		<b>1</b>	<b>2</b>
<b>ИТОГО недельная нагрузка</b>		<b>37</b>	<b>37</b>
Количество учебных недель		34	34
Всего часов в год		1258	1258

# ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОФИЛЬ

## 11А КЛАСС

Предметная область	Учебный предмет	Количество часов в неделю	
		10А 2023-2024 учебный год	11А 2024-2025 учебный год
<b>Обязательная часть</b>			
Русский язык и литература	Русский язык	2	2
	Литература	3	3
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	3	3
Математика и информатика	Алгебра (углубленный уровень)	4	4
	Геометрия (углубленный уровень)	3	3
	Вероятность и статистика (углубленный уровень)	1	1
	Информатика (углубленный уровень)	4	4
Общественно-научные предметы	История	2	2
	Обществознание	2	2
	География	1	1
Естественно-научные предметы	Физика (углубленный уровень)	5	5
	Химия	1	1
	Биология	1	1
Физическая культура	Физическая культура	2	2
Основы безопасности и защиты Родины	Основы безопасности жизнедеятельности	1	
	Основы безопасности и защиты Родины		1
-----	Индивидуальный проект	1	0
<b>Итого</b>		<b>36</b>	<b>35</b>
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>			
<b>Наименование учебного курса</b>			
Компьютерная графика		1	1
Практикум по русскому языку		0	1
<b>Итого</b>		<b>1</b>	<b>2</b>
<b>ИТОГО недельная нагрузка</b>		<b>37</b>	<b>37</b>
Количество учебных недель		34	34
Всего часов в год		1258	1258

# ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЙ ПРОФИЛЬ

## 11Б класс

Предметная область	Учебный предмет	Количество часов в неделю	
		10Б 2023-2024 уч. год	11Б 2024-2025 уч.год
<b>Обязательная часть</b>			
Русский язык и литература	Русский язык	2	2
	Литература	3	3
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	3	3
Математика и информатика	Алгебра (углубленный уровень)	4	4
	Геометрия (углубленный уровень)	3	3
	Вероятность и статистика (углубленный уровень)	1	1
	Информатика	1	1
Общественно-научные предметы	История	2	2
	Обществознание	2	2
	География	1	1
Естественно-научные предметы	Физика	2	2
	Химия (углубленный уровень)	3	3
	Биология (углубленный уровень)	3	3
Физическая культура	Физическая культура	2	2
Основы безопасности и защиты Родины	Основы безопасности жизнедеятельности	1	
	Основы безопасности и защиты Родины		1
-----	Индивидуальный проект	1	0
<b>Итого</b>		<b>34</b>	<b>33</b>
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>			
<b>Наименование учебного курса</b>			
Практикум по химии		1	1
Практикум по биологии		1	1
Химические технологии		1	1
Практикум по русскому языку		0	1
<b>Итого</b>		<b>3</b>	<b>4</b>
<b>ИТОГО недельная нагрузка</b>		<b>37</b>	<b>37</b>
Количество учебных недель		34	34
Всего часов в год		1258	1258

# УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ

## 10Б класс

Предметная область	Учебный предмет/курс	Количество часов в неделю	
		10Б 2024-2025 учебный год	11Б 2025-2026 учебный год
<b>Обязательная часть</b>			
Русский язык и литература	Русский язык	2	2
	Литература	3	3
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	3	3
Математика и информатика	Алгебра (углубленный уровень)	4	4
	Геометрия (углубленный уровень)	3	3
	Вероятность и статистика (углубленный уровень)	1	1
	Информатика	1	1
Общественно-научные предметы	История	2	2
	Обществознание (углубленный уровень)	4	4
	География	1	1
Естественно-научные предметы	Физика	2	2
	Химия	1	1
	Биология	1	1
Физическая культура	Физическая культура	2	2
Основы безопасности и защиты Родины	Основы безопасности и защиты Родины	1	1
-----	Индивидуальный проект	1	0
<b>Итого</b>		<b>32</b>	<b>31</b>
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>			
<b>Наименование учебного курса</b>			
Практикум по химии		1	1
Практикум по биологии		1	1
Практикум по английскому языку		1	1
История: теория и практика		1	1
Прикладная информатика		1	1
Практикум по русскому языку		0	1
<b>Итого</b>		<b>5</b>	<b>6</b>
<b>ИТОГО недельная нагрузка</b>		<b>37</b>	<b>37</b>
Количество учебных недель		34	34
Всего часов в год		1258	1258

## План внеурочной деятельности. Технологический профиль

Основные направления	Учебные курсы	Количество часов в неделю	
		10А	11А
Патриотическая, нравственная, экологическая направленность	Разговоры о важном	1	1
	Практическая грамотность	1	1
Профориентационные занятия	Россия – мои горизонты	1	1
Реализация интеллектуальных и социокультурных потребностей	Тульский край – земля силы и талантов	1	1
	Алгебра и геометрия в задачах	1	1
	Практический английский	1	1
	Теория государства и права	1	1
Социальные интересы и потребности	РДДМ "Движение первых"	1	1
	Киноуроки	1	1
Спортивные и творческие занятия	Движение есть жизнь	1	1
<b>ИТОГО недельная нагрузка</b>		<b>10</b>	<b>10</b>

## План внеурочной деятельности. Естественно-научный профиль 11Б класс

Основные направления	Учебные курсы	Количество часов в
		неделю
Патриотическая, нравственная, экологическая направленность	Разговоры о важном	1
	Практическая грамотность	1
Профориентационные занятия	Россия – мои горизонты	1
Реализация интеллектуальных и социокультурных потребностей	Тульский край – земля силы и талантов	1
	Генетика человека	1
	Решение задач по органической химии	1
	Теория государства и права	1
Социальные интересы и потребности	РДДМ "Движение первых"	1
	Киноуроки	1
Спортивные и творческие занятия	Движение есть жизнь	1
<b>ИТОГО недельная нагрузка</b>		

## План внеурочной деятельности. Универсальный профиль

### 10Б класс

Основные направления	Учебные курсы	Количество часов в неделю
Патриотическая, нравственная, экологическая направленность	Разговоры о важном	1
Формирование функциональной грамотности	Практическая грамотность	1
Проориентационные занятия	Россия – мои горизонты	1
Реализация интеллектуальных и социокультурных потребностей	Тульский край – земля силы и талантов	1
	Решение задач по органической химии	1
	Россия - моя история	1
	Совершенствуй свой английский	1
Социальные интересы и потребности	РДДМ "Движение первых"	1
	Киноуроки	1
Спортивные и творческие занятия	Движение есть жизнь	1
<b>ИТОГО недельная нагрузка</b>		<b>10</b>