

Утверждаю

Директор МБОУ ЦО № 4

_____ Е.Ю. Степанов

30 августа 2022 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения

«Центр образования № 4» на 2022 – 2023 учебный год

Среднее общее образование

Принят на педагогическом
совете муниципального бюджетного
общеобразовательного учреждения
«Центр образования № 4»
Протокол № 1 от 30 августа 2022 г.

г. Тула

Пояснительная записка

Учебный план муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Центр образования № 4» (далее Центр образования) на уровне среднего общего образования разработан во исполнение приказа Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. N 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (с изменениями и дополнениями от: 29 декабря 2014 г., 31 декабря 2015 г., 29 июня 2017 г.), на основании Свидетельства о государственной регистрации № 0134/01500 от 31.03.2016, выданного муниципальному бюджетному общеобразовательному учреждению «Центр образования № 4», в соответствии с Лицензией на осуществление образовательной деятельности от 25 февраля 2016 г. № 0133/03026, Уставом Центра образования с учетом следующих нормативных документов:

I. Документы федерального уровня:

1. Конституция Российской Федерации (ст. 43);
2. Федеральный Закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
3. Федеральный Закон от 28.03.1998 № 53-ФЗ «О воинской обязанности и военной службе»;
4. Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования (утвержден приказом Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. N 413 с изменениями и дополнениями от: 29 декабря 2014 г., 31 декабря 2015 г., 29 июня 2017 г.);
5. Санитарно-эпидемиологические правила СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи», утверждённые постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 сентября 2020 года N 28;
6. Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 января 2021 г. № 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»;
7. Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 22 марта 2021 года № 115;
8. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 20.05.2020 № 254 «Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность» (с изменениями и дополнениями от 23.12.2020);

9. Примерная основная образовательная программа среднего общего образования, одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 28 июня 2016 года № 2/16-з);

10. Письмо Министерства просвещения Российской Федерации от 20.12.2018 № 03-510 «О направлении информации» (Рекомендации по применению норм законодательства в части обеспечения возможности получения образования на родных языках из числа языков народов Российской Федерации, изучения государственных языков республик Российской Федерации, родных языков из числа языков народов Российской Федерации, в том числе русского языка как родного).

II. Документы регионального уровня:

- 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»;

III. Документы муниципального уровня:

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

Среднее общее образование

Учебный план на уровне среднего общего образования обеспечивает введение в действие и реализацию требований федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (ФГОС СОО). Учебный план определяет состав и объем учебных предметов, их распределение по классам (годам) обучения.

Продолжительность учебного года в 10-11 классах составляет 34 недели. Режим работы – по 6-дневной учебной неделе. Продолжительность уроков – 40 минут.

В соответствии с федеральным Законом «Об образовании в Российской Федерации» (ст. 58), Уставом Центра образования, на основании локального акта Центра образования «Положение 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.

Содержание среднего общего образования направлено на дальнейшее становление и формирование личности обучающегося, развитие интереса к познанию и творческих способностей обучающихся, формированию навыков самостоятельной учебной деятельности на основе индивидуализации и профессиональной ориентации содержания среднего общего образования, подготовку обучающихся к жизни в обществе, самостоятельному жизненному выбору, продолжения образования и началу профессиональной деятельности.

В структуре учебного плана для 10-11 классов сохранены положения Примерной основной образовательной программы среднего общего образования с учетом профиля обучения.

Максимальный объем учебной нагрузки соответствует нормативам санитарно-эпидемиологических правил СП 2.4.3648-20.

Учебный план каждого профиля содержит 11(12) учебных предметов и предусматривает изучение не менее одного учебного предмета из каждой предметной области, определенной ФГОС СОО. В учебные планы всех профилей включаются учебные предметы: «Русский язык», «Литература», «Иностранный язык», «Математика», «История», «Физическая культура», «Основы безопасности жизнедеятельности», «Астрономия». Данные предметы обеспечивают единое образовательное пространство, полноценность общего среднего образования, единство при обучении предметам гуманитарного и естественно-научного циклов независимо от профиля.

В учебном плане в 10-11 классах предусмотрено выполнение обучающимися индивидуальных проектов. Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством учителя по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов, курсов в любой избранной области деятельности: познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой, иной. Индивидуальный проект выполняется обучающимся в течение двух лет в рамках учебного времени, специально отведенного учебным планом.

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 естественнонаучный профили.

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»: «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия», «Информатика», «Физика»;

На базовом уровне изучаются предметные области, представленные соответствующими предметами:

- «Русский язык и литература»: русский язык, литература;
- «Родной язык и родная литература»: родной язык (русский);
- «Иностранные языки»: иностранный язык (английский);
- «Общественные науки»: история;
- «Естественные науки»: астрономия;
- «Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности»: основы безопасности жизнедеятельности, физическая культура.

По запросу обучающихся и их законных представителей в часть, формируемую участниками образовательных отношений, в 10-11 классах добавлен предмет «Обществознание». Введение данного предмета обусловлено необходимостью подготовки обучающихся к сдаче ЕГЭ по предмету «Обществознание».

Кроме этого в части, формируемой участниками образовательных отношений, представлены элективные курсы «Социально-экономическая география», «Практикум по химии», «Практикум по биологии», «Введение в экологию», которые развивают содержание базовых предметов: география, химия, биология.

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

Естественнонаучный профиль

Естественнонаучный профиль ориентирует на такие сферы деятельности, как медицина, биотехнологии и др. В данном профиле на углубленном уровне изучаются учебные предметы «Математика: алгебра и начала математического анализа» из предметной области «Математика и информатика», а также «Химия» и «Биология» из предметной области «Естественные науки».

Кроме предмета «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия», который изучается на углубленном уровне» в предметной области «Математика и информатика» изучается предмет «Информатика» на базовом уровне.

На базовом уровне изучаются предметные области, представленные соответствующими предметами:

- «Русский язык и литература»: русский язык, литература;
- «Родной язык и родная литература»: родной язык (русский);
- «Иностранные языки»: иностранный язык (английский);
- «Общественные науки»: история;
- «Естественные науки»: астрономия;
- «Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности»: основы безопасности жизнедеятельности, физическая культура.

По запросу обучающихся и их законных представителей в часть, формируемую участниками образовательных отношений, в 10 классе добавлены предметы «Физика» и «Обществознание» с целью подготовки обучающихся к сдаче ЕГЭ по предметам: «Физика» и «Обществознание».

Элективный курс «Социально-экономическая география» развивает знания обучающихся по базовому предмету «География».

Элективные курсы, относящиеся к предметным областям «Математика и информатика» и «Естественные науки»: «Информационные технологии», «Практикум по физике», «Практикум по биологии», «Химические технологии», расширяют и углубляют знания обучающихся в соответствующих предметных областях.

Учебный план МБОУ ЦО № 4 на 2022 - 2023 учебный год
Среднее общее образование
10-11 классы
Технологический профиль
(шестидневная учебная неделя)

Учебные предметы	Уровень изучения	Количество часов				
		10 класс		11 класс		
		в неделю	в год	в неделю	в год	
Обязательная часть						
<i>Русский язык и литература</i>						
Русский язык	Базовый	1	34	1	34	
Литература	Базовый	3	102	3	102	
<i>Родной язык и родная литература</i>						
Родной язык (русский)	Базовый	1	34	1	34	
<i>Иностранные языки</i>						
Иностранный язык (английский)	Базовый	3	102	3	102	
<i>Общественные науки</i>						
История	Базовый	2	68	2	68	
<i>Математика и информатика</i>						
Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия	Углубленный	6	204	6	204	
Информатика	Углубленный	4	136	4	136	
<i>Естественные науки</i>						
Физика	Углубленный	5	170	5	170	
Астрономия	Базовый	0,5	17	0,5	17	
<i>Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности</i>						
Основы безопасности жизнедеятельности	Базовый	1	34	1	34	
Физическая культура	Базовый	3	102	3	102	
Индивидуальный проект		1	34	1	34	
Итого (обязательная часть)		30,5	1037	30,5	1037	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						
Дополнительные учебные предметы	Обществознание	2	68	2	68	
Элективные курсы	Социально-экономическая география	1	34	1	34	
	Компьютерная графика	1	34	1	34	
	Практикум по химии	1	34	1	34	
	Практикум по биологии	1	34	1	34	
	Введение в экологию	0,5	17	0,5	17	
Итого (часть, формируемая участниками образовательных отношений)		6,5	221	6,5	221	
ИТОГО			37	1258	37	1258
Максимально допустимая недельная нагрузка обучающихся			37	1258	37	1258

Учебный план МБОУ ЦО № 4 на 2022 - 2023 учебный год
Среднее общее образование
10-11 классы
Естественнонаучный профиль
(шестидневная учебная неделя)

Учебные предметы	Уровень изучения	Количество часов			
		10 класс		11 класс	
		в неделю	в год	в неделю	в год
Обязательная часть					
<i>Русский язык и литература</i>					
Русский язык	Базовый	1	34	1	34
Литература	Базовый	3	102	3	102
<i>Родной язык и родная литература</i>					
Родной язык (русский)	Базовый	1	34	1	34
<i>Иностранные языки</i>					
Иностранный язык (английский)	Базовый	3	102	3	102
<i>Общественные науки</i>					
История	Базовый	2	68	2	68
<i>Математика и информатика</i>					
Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия	Углубленный	6	204	6	204
Информатика	Базовый	1	34	1	34
<i>Естественные науки</i>					
Химия	Углубленный	3	102	3	102
Биология	Углубленный	3	102	3	102
Астрономия	Базовый	0,5	17	0,5	17
<i>Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности</i>					
Основы безопасности жизнедеятельности	Базовый	1	34	1	34
Физическая культура	Базовый	3	102	3	102
Индивидуальный проект		1	34	1	34
Итого (обязательная часть)		28,5	969	28,5	969
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					
Дополнительные учебные предметы	Обществознание	2	68	2	68
	Физика	2	68	2	68
Элективные курсы	Социально-экономическая география	1	34	1	34
	Информационные технологии	1	34	1	34
	Практикум по химии	1	34	1	34
	Практикум по биологии	1	34	1	34
	Химические технологии	0,5	17	0,5	17
Итого (часть, формируемая участниками образовательных отношений)		8,5	289	8,5	289
ИТОГО		37	1258	37	1258
Максимально допустимая недельная нагрузка обучающихся		37	1258	37	1258

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).

На курсы внеурочной деятельности по выбору обучающихся еженедельно расходуется до 6 часов, на организационное обеспечение

учебной деятельности, на обеспечение благополучия обучающегося еженедельно до 1 часа.

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.

Организация жизни ученических сообществ является важной составляющей внеурочной деятельности, направлена на формирование у обучающихся российской гражданской идентичности и таких компетенций, как:

- компетенция конструктивного, успешного и ответственного поведения в обществе с учетом правовых норм, установленных российским законодательством;
- социальная самоидентификация обучающихся посредством личностно значимой и общественно приемлемой деятельности, приобретение знаний о социальных ролях человека;
- компетенция в сфере общественной самоорганизации, участия в общественно значимой совместной деятельности.

Организация жизни ученических сообществ происходит в рамках внеурочной деятельности в ученическом классе, общешкольной внеурочной деятельности, в сфере школьного ученического самоуправления, участия в детско-юношеских общественных объединениях, созданных в центре образования и за его пределами.

В рамках этого направления проводятся классные собрания по проблемам организации учебного процесса, индивидуальные и групповые консультации по вопросам организационного обеспечения обучения и обеспечения благополучия обучающихся в жизни центра образования.

В каникулярное время организуются экскурсии в организации высшего профессионального образования, посещение дней открытых дверей ВУЗов для уточнения индивидуальных планов обучающихся в вопросах продолжения образования. После экскурсий, в рамках часов, отведенных на организацию жизни ученических сообществ, проводятся коллективные обсуждения, в ходе которых педагогами обеспечивается анализ и рефлексия впечатлений обучающихся о посещении образовательных организаций

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

В рамках реализации **технологического профиля** в осенние (зимние) каникулы 10-го класса организуются поездки и экскурсии на промышленные предприятия, в научно-исследовательские организации, в технические музеи, технопарки. В ходе познавательной деятельности на вышеперечисленных объектах реализуются индивидуальные, групповые и коллективные учебно-исследовательские проекты обучающихся. В течение первого полугодия 10-го класса осуществляется подготовка к поездкам и экскурсиям в рамках часов, отведенных на воспитательные мероприятия, курсы внеурочной деятельности по выбору обучающихся.

В летние (весенние) каникулы 10-го класса на основе интеграции с организациями дополнительного образования и сетевого взаимодействия с научными и производственными организациями обеспечиваются профессиональные пробы обучающихся на производстве.

Во втором полугодии 10-го класса в рамках часов, отведенных на курсы внеурочной деятельности по выбору обучающихся и воспитательные мероприятия, организуется подготовка к профессиональным пробам обучающихся на производстве, предусматривается подготовка и защита индивидуальных или групповых проектов («проект профессиональных проб»).

В каникулярное время (осенние, весенние каникулы в 11-м классе) предусматривается реализация задач активного отдыха, оздоровления обучающихся, поддержка инициатив старшеклассников, в том числе выезды на природу, туристические походы, поездки по территории России и за рубеж, организация «зрительского марафона» (коллективное посещение кинопоказов, театральных спектаклей, концертов, просмотр видеофильмов, посещение выставок, художественных музеев с обязательным коллективным обсуждением), социальные практики, в том числе в качестве организаторов деятельности обучающихся 5–9-х классов.

Распределение часов внеурочной деятельности по направлениям представлено в таблице по классам обучения.

**Внеурочная деятельность в 10-11 классах
2022-2023 учебный год**

	Жизнь ученических сообществ	Внеурочная деятельность по предметам школьной программы	Воспитательные мероприятия	Всего
10 класс				
1 полугодие	7	96	32	
Каникулы	10		17	
2-е полугодие	7	108	36	
Летние каникулы	10		17	
ИТОГО	34	204	102	340
11 класс				
1 полугодие	7	96	32	
Каникулы	10		17	
2-е полугодие	7	108	36	
Весенние каникулы	10		17	
ИТОГО	34	204	102	340
			ВСЕГО	680

Внеурочная деятельность по предметам школьной программы включает в себя занятия в рамках кружков по выбору

Наименование курса	Кол-во часов в неделю			
	10А Технологиче ский	10Б Естественно научный	11А Технологиче ский	11Б Естественно научный
Люби и знай родной свой край	1	1	1	1
Решение задач по органической химии		1		1
Генетика человека		1		1
Программирование – это просто	1		1	
Уроки психологии		1		1
Практический английский	1		1	
Теория государства и права	1	1	1	1
Практическая грамотность	1	1	1	1
Алгебра и геометрия в задачах	1		1	
ИТОГО	6	6	6	6

Пронумеровано, прошнуровано и скреплено
печатью 11 (одиннадцать страниц)

Директор МБОУ ЦО № 4 Е.Ю. Степанов

Пронумеровано, прошнуровано и скреплено
печатью 11 (одиннадцать страниц)

Директор МБОУ ЦО № 4 Е.Ю. Степанов

Пронумеровано, прошнуровано и скреплено
печатью 11 (одиннадцать страниц)

Директор МБОУ ЦО № 4 Е.Ю. Степанов