



Утверждаю

Директор МБОУ ЦО № 4

Е.Ю. Степанов

31 августа 2021 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения
«Центр образования № 4»

2021 – 2022 учебный год

Принят на педагогическом
совете муниципального бюджетного
общеобразовательного учреждения
«Центр образования № 4»
Протокол № 1 от 30 августа 2021 г.

г. Тула

Пояснительная записка

Учебный план муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Центр образования № 4» (далее Центр образования) разработан во исполнение приказов Министерства образования и науки РФ от 6 октября 2009 г. № 373 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 22 декабря 2009 г., регистрационный № 15785) «Об утверждении и введении в действие федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования» (с изменениями и дополнениями от: 26 ноября 2010 г., 22 сентября 2011 г., 18 декабря 2012 г., 29 декабря 2014 г., 31 декабря 2015 г.), от 17 декабря 2010 года № 1897 «Об утверждении и введении в действие федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования» (с изменениями, внесенными приказами Министерства образования и науки Российской Федерации от 29.12.2014 № 1644, от 31.12.2015 № 1577), 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 начального общего образования (утвержден приказом Министерства образования и науки РФ от 6 октября 2009 г. N 373) с изменениями и дополнениями от 26 ноября 2010 г., 22 сентября 2011 г., 18 декабря 2012 г., 29 декабря 2014 г., 18 мая, 31 декабря 2015 г.;
5. Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования (утвержден приказом Министерства образования и науки РФ от 17.12.2010 № 1897 с изменениями и дополнениями от 29 декабря 2014 г., 31 декабря 2015 г.);
6. 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.)
7. 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;

8. 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;

9. 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»

10. Примерная основная образовательная программа начального общего образования, одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 8 апреля 2015 г. № 1/15)

11. Примерная основная образовательная программа основного общего образования, одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 08.04.2015 № 1/15 (в редакции протокола № 1/20 от 04.02.2020));

12. 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);

13. Письмо Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2018 г. № 08-1214 «Об изучении второго иностранного языка».

14. 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).

15. Письмо Департамента государственной политики в сфере общего образования Минобрнауки России от 19.01.2018 № 08-96 с Методическими рекомендациями для органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации по совершенствованию процесса реализации комплексного учебного курса «Основы религиозных культур и светской этики» и предметной области «Основы духовно-нравственной культуры народов России»;

16. Методические рекомендации для руководителей и педагогических работников общеобразовательных организаций по работе с обновленной примерной основной образовательной программой по

предметной области "Технология" (утв. Минпросвещением России 28.02.2020 N МР-26/02вн).

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»;

- Письмо министерства образования Тульской области от 04.06.2021 № 16-10/6110 о начале проведения апробации электронного учебного модуля «Информатика» для 7 класса сервиса «Яндекс. Учебник».

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».

Начальное общее образование

Учебный план для 1 - 4 классов фиксирует общий объем нагрузки, максимальный объем аудиторной нагрузки обучающихся, состав и структуру предметных областей, распределяет учебное время, отводимое на их освоение по классам и учебным предметам.

Продолжительность учебного года в 1 классе - 33 учебные недели, во 2 - 4 классах – 34 учебные недели; продолжительность урока - 35 минут в I полугодии 1 класса, 40 минут – во II полугодии 1 класса и 40 минут во 2 - 4 классах.

Обучение в 1-4 классах проводится по 5-дневной учебной неделе.

Учебный план предусматривает деление классов на две группы при наполняемости классов 25 и более человек при проведении учебных занятий по следующим предметам: «Иностранный язык (английский)» во 2 - 4 классах, «Информатика и ИКТ» в 3-их классах, «Логика в математике и информатике» в 4-ых классах.

Содержание образования на ступени начального общего образования реализуется преимущественно за счет введения учебных курсов, обеспечивающих целостное восприятие мира, системно-деятельностного подхода и индивидуализации обучения.

Учебный план состоит из двух частей – обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений Центра образования.

Обязательная часть учебного плана определяет состав учебных предметов обязательных предметных областей, которые реализуются во всех имеющих государственную аккредитацию образовательных организациях, реализующих основную образовательную программу начального общего образования, и учебное время, отводимое на их изучение по классам (годам) обучения.

Обязательная часть учебного плана отражает содержание образования, которое обеспечивает достижение важнейших целей современного начального образования:

- формирование гражданской идентичности обучающихся, приобщение их к общекультурным, национальным и этнокультурным ценностям;
- готовность обучающихся к продолжению образования на последующих уровнях основного общего образования, их приобщение к информационным технологиям;
- формирование здорового образа жизни, элементарных правил поведения в экстремальных ситуациях;
- личностное развитие обучающегося в соответствии с его индивидуальностью.

Федеральный компонент учебного плана – базовая часть обучения. Главная его задача – развитие способностей обучающихся, формирование прочных, устойчивых, глубоких знаний основ наук, навыков культуры умственного труда, то есть исполнение требований федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования.

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

- **русский язык и литературное чтение:** русский язык, литературное чтение;
- **родной язык и литературное чтение на родном языке:** родной язык (русский), литературное чтение на родном (русском) языке.
- **иностраный язык:** иностранный язык (английский);
- **математика и информатика:** математика;
- **обществознание и естествознание:** окружающий мир;
- **основы религиозных культур и светской этики:** основы религиозных культур и светской этики;
- **искусство:** изобразительное искусство, музыка;
- **технология:** технология;
- **физическая культура:** физическая культура.

В части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений, представлены следующие предметы:

«**Физическая культура**» - 1 час в неделю в 1-2 классах;

«**Информатика и ИКТ**» - 1 час в неделю в 3 классе;

«**Логика в математике и информатике**» - 1 час в неделю в 4 классе.

Третий час «**Физической культуры**», реализуется в 1, 2 классах за счет часов из части, формируемой участниками образовательных отношений, а в 4 классе за счет курса «**Спортивные игры**» в рамках внеурочной деятельности. Это способствует увеличению объема двигательной активности обучающихся, развитию их физических качеств и здоровья.

Изучение курсов «**Информатика и ИКТ**» в 3 классе, «**Логика в**

математике и информатике» в 4 классе сориентировано на развитие алгоритмического мышления и элементарных навыков программирования, что, в конечном итоге, обеспечивает более высокий уровень образовательного стандарта в области «Математика и информатика».

В соответствии с федеральным Законом «Об образовании в Российской Федерации» (ст. 58), Уставом Центра образования, на основании локального акта Центра образование «Положение о формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся» промежуточная аттестация во 2 - 4 классах подразделяется на четвертную промежуточную аттестацию, которая проводится по каждому учебному предмету по итогам четверти, а также годовую промежуточную аттестацию, которая проводится по каждому учебному предмету по итогам учебного года. Исключение составляет предмет «Основы религиозных культур и светской этики», по которому осуществляется безотметочная система обучения и аттестация не проводится.

Ежегодная промежуточная аттестация в форме переводных контрольных работ по отдельным предметам проводится в конце учебного года во 2-4 классах. Решение о проведении такой аттестации в данном учебном году принимается Педагогическим советом Центра образования, который определяет формы, порядок и сроки проведения такой аттестации, в срок не позднее 30 октября. Решение Педагогического совета по данному вопросу доводится до сведения участников образовательного процесса приказом директора Центра образования.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН 1-4 КЛАССЫ

2021 – 2022 учебный год

(5-дневная учебная неделя)

Предметные области	Учебные предметы Классы	Количество часов в неделю				
		I	II	III	IV	Всего
Обязательная часть						
Русский язык и литературное чтение	Русский язык	4	4	4	4	16
	Литературное чтение	3	3	3	2	11
Родной язык и литературное чтение на родном языке	Родной язык (русский)	1	1	1	1	4
	Литературное чтение на родном (русском) языке	1	1	1	1	4
Иностранный язык	Иностранный язык (английский)	-	2	2	2	6
Математика и информатика	Математика	4	4	4	4	16
Обществознание и естествознание	Окружающий мир	2	2	2	2	8
Основы религиозных культур и светской этики	Основы религиозных культур и светской этики	-	-	-	1	1
Искусство	Музыка	1	1	1	1	4
	Изобразительное искусство	1	1	1	1	4
Технология	Технология	1	1	1	1	4
Физическая культура	Физическая культура	2	2	2*	2*	8
Итого:		20	22	22	22	86
Часть, формируемая участниками образовательных отношений		1	1	1	1	4
Учебные предметы						
Физическая культура		1	1	-	-	2
Информатика и ИКТ		-	-	1	-	1
Логика в математике и информатике (ЛМИ)		-	-	-	1	1
Максимально допустимая нагрузка		21	23	23	23	90
Всего		21	23	23	23	90

* - третий час предмета «Физическая культура» реализуется за счет курса внеурочной деятельности «Спортивные игры»

Основное общее образование

Учебный план на уровне основного общего образования обеспечивает введение в действие и реализацию требований федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (ФГОС ООО), определяет общий объем нагрузки и максимальный объем аудиторной нагрузки обучающихся, состав и структуру обязательных предметных областей и учебных предметов по классам (годам обучения).

Продолжительность учебного года в 5-9 классах составляет 34 недели. Режим работы в 5-8 классах - по 5-дневной учебной неделе, в 9-ых классах – по 6-дневной учебной неделе. Продолжительность уроков – 40 минут. Обучение проводится в первую смену.

Учебный план предусматривает деление классов на две группы при наполняемости классов 25 и более человек при проведении учебных занятий по предметам: «Иностранный язык (английский)», «Второй иностранный язык (французский)», «Технология», «Информатика».

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» промежуточная аттестация в 5-9 классах подразделяется на четвертную промежуточную аттестацию, которая проводится по каждому учебному предмету по итогам четверти, а также годовую промежуточную аттестацию, которая проводится по каждому учебному предмету по итогам учебного года. Исключение составляет предмет «Основы духовно-нравственной культуры народов России», по которому осуществляется безотметочная система обучения и аттестация не проводится.

Ежегодная промежуточная аттестация в 5-8 классах в форме переводных контрольных работ по отдельным предметам проводится в конце учебного года. Решение о проведении такой аттестации в данном учебном году принимается Педагогическим советом Центра образования, который определяет формы, порядок и сроки проведения такой аттестации, в срок не позднее 30 октября. Решение Педагогического совета по данному вопросу доводится до сведения участников образовательного процесса приказом директора Центра образования.

Учебный план состоит из двух частей: обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений Центра образования.

Обязательная часть учебного плана включает следующие области:

- **«Русский язык и литература»**, которая представлена предметами «Русский язык» и «Литература».
- **«Родной язык и родная литература»** реализуется предметами «Родной язык (русский)», «Родная литература (русская)».
- Предметная область **«Иностранные языки»** реализуется учебными предметами «Иностранный язык (английский)», «Второй иностранный язык (французский)».

Предмет «Второй иностранный язык (французский)» изучается в

объеме 2 часов в неделю в 5 – 9 классах. Для достижения планируемых результатов освоения данного предмета на уровне основного общего образования второй час на изучение предмета в 5-8 классах реализуется за счет часов из части, формируемой участниками образовательных отношений.

• Предметная область **«Общественно-научные предметы»** представлена предметами:

✓ «История России. Всеобщая история» по 2 часа в неделю в 5-8 классах и 3 часа в неделю в 9 классе;

✓ «Обществознание» 6-9 классы – 1 час в неделю;

✓ «География» 5-6 классы – 1 час в неделю, 7-9 классы – 2 часа в неделю.

• Предметная область **«Математика и информатика»** представлена предметами:

✓ «Математика» 5, 6 классы - 5 часов в неделю;

✓ «Алгебра» 7-9 классы - 3 часа в неделю;

✓ «Геометрия» 7-9 классы - 2 часа в неделю;

✓ «Информатика» 7-9 классы - 1 час в неделю.

• Предметная область **«Естественнонаучные предметы»** представлена предметами:

✓ «Биология» по 1 часу в неделю в 5-7 классах, 2 часа в неделю в 8-9 классах;

✓ «Физика» в 7-8 классах по 2 часа в неделю, в 9 классе – 3 часа в неделю;

✓ «Химия» - 2 часа в неделю в 8-9 классах;

• Предметная область **«Искусство»** представлена предметами:

✓ «Музыка» в 5-7 классах по 1 часу в неделю, в 8 классе – 0,5 часа в неделю;

✓ «Изобразительное искусство» в 5-7 классах по 1 часу в неделю, в 8 классе – 0,5 часа в неделю.

• В рамках предметной области **«Технология»** изучается предмет «Технология» в объеме 2 часов в неделю в 5-7 классах, 1 часа в неделю в 8 классе. Предмет преподается для мальчиков и девочек отдельно.

• Предметная область **«Основы духовно-нравственной культуры народов России»** представлена предметом «Основы духовно-нравственной культуры народов России» в 5 классе. Достижение планируемых результатов изучения данной предметной области осуществляется также за счет достижения планируемых результатов освоения русского языка, литературы, обществознания, истории России, всеобщей истории, географии, музыки, изобразительного искусства, а также за счет реализации курса внеурочной деятельности «Мир вокруг нас» в 5 классе.

• Предметная область **«Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности»** включает учебный предмет «Физическая культура» в 5-9 классах и учебный предмет «Основы безопасности жизнедеятельности» в 7-9 классах. Количество часов на предмет «Физическая культура» составляет 2, третий час реализуется в 5-9 классах за счет курса внеурочной деятельности «Спортивные игры».

Часть учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений, представлена следующим образом:

- 1 час в неделю в 7 классе добавляется на предмет «Информатика» в соответствии с письмом министерства образования Тульской области от 04.06.2021 № 16-10/6110 о начале проведения апробации электронного учебного модуля «Информатика» для 7 класса сервиса «Яндекс. Учебник» в целях реализации федерального проекта «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование» и более широкого внедрения электронного обучения, IT-образования школьников.

- 1 час в неделю в 5-6, 8 классах добавлен на предмет «Второй иностранный язык (французский)» для наиболее полного освоения планируемых результатов по данному предмету;

- 1 час в неделю в 9 классе используется для организации предпрофильной подготовки.

В рамках предпрофильной подготовки, на основании диагностики образовательных запросов обучающихся введены курсы по выбору по двум направлениям:

1) технологическое направление:

— «Азы программирования»

— «Секреты физики»

2) естественнонаучное направление:

— «Мир, в котором я живу: экология среды обитания человека»

— «Практическая химия»

Целью введения данных курсов является создание условий для повышения готовности подростков к социальному и профессиональному самоопределению.

Учебный план МБОУ ЦО № 4 на 2021 - 2022 учебный год
Основное общее образование (V-VIII классы)
(5-дневная учебная неделя)

Предметные области	Учебные предметы Классы	Количество часов в неделю			
		V	VI	VII	VIII
Обязательная часть					
Русский язык и литература	Русский язык	4	5	4	3
	Литература	3	3	2	2
Родной язык и родная литература	Родной язык (русский)	1	0,5	0,5	-
	Родная литература (русская)	0,5	0,5	0,5	-
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	3	3	3	3
	Второй иностранный язык (французский)	1	1	1	1
Общественно-научные предметы	История России. Всеобщая история	2	2	2	2
	Обществознание	-	1	1	1
	География	1	1	2	2
Математика и информатика	Математика	5	5	-	-
	Алгебра	-	-	3	3
	Геометрия	-	-	2	2
	Информатика	-	-	1	1
Основы духовно-нравственной культуры народов России	Основы духовно-нравственной культуры народов России	0,5	-	-	-
Естественно-научные предметы	Биология	1	1	1	2
	Физика	-	-	2	2
	Химия	-	-	-	2
Искусство	Музыка	1	1	1	0,5
	Изобразительное искусство	1	1	1	0,5
Технология	Технология	2	2	2	2
Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	2*	2*	2*	2*
	ОБЖ	-	-	-	1
Итого		28	29	31	32
Часть, формируемая участниками образовательных отношений		1	1	1	1
Учебные предметы					
Второй иностранный язык (французский)		1	1		1
Информатика				1	
Максимально допустимая недельная нагрузка		29	30	32	33
Итого		29	30	32	33

* - третий час предмета «Физическая культура» реализуется за счет курса внеурочной деятельности «Спортивные игры»

Учебный план МБОУ ЦО № 4 на 2021 - 2022 учебный год
Основное общее образование (IX классы)
(6-дневная учебная неделя)

Предметные области	Учебные предметы	Классы	Кол-во часов в неделю
			IX
Обязательная часть			
Русский язык и литература	Русский язык		3
	Литература		3
Родной язык и родная литература	Родной язык (русский)		1
	Родная литература (русская)		1
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)		3
	Второй иностранный язык (французский)		1
Математика и информатика	Математика		-
	Алгебра		3
	Геометрия		2
	Информатика		1
Общественно-научные предметы	История России. Всеобщая история		3
	Обществознание		1
	География		2
Естественно-научные предметы	Физика		3
	Химия		2
	Биология		2
Искусство	Музыка		-
	Изобразительное искусство		-
Технология	Технология		1
Физическая культура и Основы безопасности жизнедеятельности	ОБЖ		1
	Физическая культура		2*
Итого			35
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			1
Учебные предметы			
Курсы по выбору:			
Технологическое направление	Азы программирования		0,5
	Секреты физики		0,5
Естественнонаучное направление	Практическая химия		0,5
	Мир, в котором я живу: экология среды обитания человека		0,5
Максимально допустимая недельная нагрузка			36
Итого			36

* - третий час предмета «Физическая культура» реализуется за счет курса внеурочной деятельности «Спортивные игры»

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» в 10 классе промежуточная аттестация подразделяется на полугодовую, которая проводится по каждому учебному предмету по итогам полугодия, а также годовую промежуточную аттестацию, которая проводится по каждому учебному предмету по итогам учебного года.

Ежегодная промежуточная аттестация в форме переводных контрольных работ по отдельным предметам проводится в конце учебного года. Решение о проведении такой аттестации в данном учебном году принимается Педагогическим советом Центра образования, который определяет формы, порядок и сроки проведения такой 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 одного года или двух лет в рамках учебного времени, специально отведённого 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 классах выбраны технологический и естественнонаучный профили, в 11 классе – технологический профиль.

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», «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) в 10-11 классах, родная литература (русская) в 11 классе;
- «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 добавлен предмет «Обществознание», а в 11 классе, элективный курс «Теория познания». Введение данного предмета и курса 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», 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», 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 2021 - 2022 учебный год
Среднее общее образование
10-11 классы
Технологический профиль
(шестидневная учебная неделя)

Учебные предметы	Уровень изучения	Количество часов				
		10 класс 2021-2022		11 класс 2022-2023		
		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

Среднее общее образование
11 класс
Технологический профиль
(шестидневная учебная неделя)

Учебные предметы	Уровень изучения	Количество часов	
		в неделю	в год
Обязательная часть			
<i>Русский язык и литература</i>			
Русский язык	Базовый	1	34
Литература	Базовый	3	102
<i>Родной язык и родная литература</i>			
Родной язык (русский)	Базовый	0,5	17
Родная литература (русская)	Базовый	0,5	17
<i>Иностранные языки</i>			
Иностранный язык (английский)	Базовый	3	102
<i>Общественные науки</i>			
История	Базовый	2	68
<i>Математика и информатика</i>			
Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия	Углубленный	6	204
Информатика	Углубленный	4	136
<i>Естественные науки</i>			
Физика	Углубленный	5	170
Астрономия	Базовый	0,5	17
<i>Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности</i>			
Основы безопасности жизнедеятельности	Базовый	1	34
Физическая культура	Базовый	3	102
Введение в экологию	Базовый	0,5	17
Индивидуальный проект		1	34
Итого (обязательная часть)		31	1054
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			
Элективные курсы	Теория познания	2	68
	Социально-экономическая география	1	34
	Компьютерная графика	1	34
	Практикум по химии	1	34
	Практикум по биологии	1	34
Итого (часть, формируемая участниками образовательных отношений)		6	204
ИТОГО		37	1258
Максимально допустимая недельная нагрузка обучающихся		37	1258

Учебный план МБОУ ЦО № 4 на 2021 - 2022 учебный год
Среднее общее образование
10 классы
Естественнонаучный профиль
(шестидневная учебная неделя)

Учебные предметы	Уровень изучения	Количество часов			
		10 класс 2021-2022		11 класс 2022-2023	
		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