

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ГОРОДА ИРКУТСКА
СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №40

Принят решением
Педагогического Совета
МБОУ г. Иркутска СОШ №40
Протокол № 11 от 26.08.2019г.

Утвержден приказом директора
МБОУ г. Иркутска СОШ №40
№105\2 от 26.08.2019 г

Учебный план среднего общего образования
(ФГОС)
муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения города
Иркутска средней общеобразовательной школы № 40
на 2019/2020 учебный год
10 классы

Выписка из ООП СОО муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения города
Иркутска средней общеобразовательной школы № 40
на 2019/2020 учебный год

Раздел 3. Организационный раздел
3.1. Учебный план среднего общего образования

	10
Общее число классов-комплектов, в т.ч.:	3
профильные классы	3
Общее число недельных часов с учетом всех делений предусмотренных УП	151

г. Иркутск, 2019

**Пояснительная записка
к учебному плану среднего общего образования
МБОУ г. Иркутска СОШ № 40
на 2019/2020 учебный год, реализующего ФГОС СОО**

Общие положения

Учебный план среднего общего образования МБОУ г. Иркутска СОШ №40, реализующий ФГОС СОО в 2019/2020 учебном году является нормативным документом, определяющим максимальный объём учебной нагрузки обучающихся, состав учебных предметов, распределяет учебное время (аудиторную нагрузку), отводимое на освоение содержания образования, по классам, учебным предметам по классам и параллелям на уровне среднего общего образования.

Учебный план среднего общего образования сформирован в соответствии:

- Федеральным Законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования, утвержденным приказом Минобрнауки России от 17.12.2015 № 1897 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (далее – ФГОС СОО);
- Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 29.12.2010 № 189 «Об утверждении СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях»;
- Приказ Министерства просвещения РФ от 28 декабря 2018 г. N 345 «Об утверждении федерального перечня учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования»;
- Приказ Министерства просвещения РФ от 1 мая 2019 г. N 233 «О внесении изменений в федеральный перечень учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства просвещения РФ от 28.12.2018г. № 345»;
- Уставом МБОУ г. Иркутска СОШ № 40.

Учебный план основного общего образования МБОУ г. Иркутска СОШ №40 на 2019/2020 учебный год разработан на основе основной образовательной программы среднего общего образования.

Содержание и структура учебного плана среднего общего образования определяются требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, целями, задачами и спецификой образовательной деятельности МБОУ г. Иркутска СОШ №40, сформулированными в Уставе МБОУ г. Иркутска СОШ №80, годовом плане работы ОУ, Программе развития школы.

Цель: обеспечение планируемых результатов по достижению учащимся личностных, метапредметных и предметных результатов на уровне среднего общего образования.

Задачи:

- разработка многомерной психолого-педагогической модели формирования личности Гражданина и Лидера, готового к саморазвитию в образовательной и социальной сферах жизнедеятельности.

- обновление, дифференциация и индивидуализация содержания образования в соответствии с новыми федеральными государственными образовательными стандартами среднего общего образования.

- планирование и организация урочной, внеурочной деятельности и дополнительного образования в условиях реализации ООП СОО;

- создание условий для интеграции урочной, внеурочной деятельности, общего и дополнительного образования на уровне СОО;

- отбор и внедрение технологий, методов и методик, обеспечивающих планируемые результаты основной образовательной программы СОО, в том числе, реализацию индивидуальных образовательных маршрутов.

- организация воспитательной деятельности, направленной на формирование ценностных ориентиров как необходимых качеств личности (патриотизм, гражданственность, толерантность, лидерство); развитие и укрепление чувств уважения к личности, внутренней свободы, принадлежности к общему делу; стремления к совершенству, готовности к изменениям и способности делиться своими достижениями.

- осуществление экологического образования и формирование экологической культуры.

- вовлечение обучающихся в научно-техническое творчество.

- разработка и осуществление системы мониторинга планируемых результатов и реализации основной образовательной программы среднего общего образования (ООП СОО).

Ожидаемый результат – достижение цели и основного результата образования – развитие личности учащегося на основе универсальных учебных действий, познания и освоения целостной картины мира.

Для реализации заявленных целей и задач в учебный план СОО вводится программно-методическое обеспечение (далее ПМО), включающее линии учебников в соответствии с Приказами Министерства просвещения РФ:

- от 28 декабря 2018 г. N 345 «Об утверждении федерального перечня учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования»;

- от 1 мая 2019 г. N 233 «О внесении изменений в федеральный перечень учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства просвещения РФ от 28.12.2018г. № 345»

На уровне среднего общего образования предусмотрено профильное содержание образования:

- 10А – естественно – научный профиль;
- 10Б – социально – экономический профиль;
- 10В – технологический профиль.

Учебный план среднего общего образования, реализующий ФГОС СОО, включает две части: *обязательную часть и часть, формируемую участниками образовательных отношений.*

В *обязательной части* учебного плана определен состав учебных предметов обязательных предметных областей и учебное время, отводимое на их изучение по классам (годам) обучения в соответствии с выбранным профилем, что отражает содержание образования, обеспечивающее достижение ведущих целей среднего общего образования.

При обучении английскому языку, информатике, проектной деятельности во всех 10-х классах предусмотрено деление на две подгруппы. В 10-х классах при обучении физической культуре предусмотрено деление на две группы по гендерному признаку (мальчики, девочки).

В *обязательной части* учебного плана определены учебные предметы, изучаемые на углубленном уровне:

- 10А – естественно – научный профиль – математика, химия, биология;
- 10Б – социально – экономический профиль – математика, право, экономика;
- 10 В – технологический профиль – математика, информатика, физика.

Часть учебного плана, *формируемая участниками образовательных отношений*, обеспечивает реализацию индивидуальных потребностей учащихся в соответствии с их запросами, а также отражает специфику МБОУ г. Иркутска СОШ №40 и предусматривает:

- учебные занятия по отдельным учебным предметам;
- введение учебных курсов, обеспечивающих различные интересы обучающихся, в том числе профессиональные;

Учебным планом основного общего образования предусмотрено распределение часов части, формируемой участниками образовательных отношений. Компонент образовательной организации на уровне среднего общего образования учебного плана школы содержит как предметы обязательного изучения, так и предметы по выбору. Составлен с учетом сохранения преемственности основных направлений деятельности школы по программе развития и согласно образовательного спроса учащихся и их родителей.

Часы обязательного школьного компонента направлены:

10 А – естественно – научный профиль:

- 2 часа отведено на курс «Индивидуальный проект» как обязательный показатель и главный результат сформированности метапредметных результатов, предполагает деление класса на 2 группы;
- 1 час отведен на курс «Астрономия». Курс «Астрономия» изучается на базовом уровне в объеме 35 часов (в соответствии с методическими

рекомендациями по введению учебного предмета «Астрономия» как обязательного для изучения на уровне среднего общего образования);

- 2 часа отведено на курс «Анатомия и физиология человека», целью курса является предоставление обучающимся возможности удовлетворить индивидуальный интерес к анатомии и физиологии в процессе познавательной и творческой деятельности, сформировать знания о достижениях современной медицины;

- 1 час отведен на курс «Физическая химия» достаточно эффективный курс, способствующий повышению мотивации и формированию необходимых УУД в области физики и химии;

10 Б – социально – экономический профиль:

- 2 часа отведено на курс «Индивидуальный проект» как обязательный показатель и главный результат сформированности метапредметных результатов, предполагает деление класса на 2 группы;

- 1 час отведен на курс «Астрономия». Курс «Астрономия» изучается на базовом уровне в объеме 35 часов (в соответствии с методическими рекомендациями по введению учебного предмета «Астрономия» как обязательного для изучения на уровне среднего общего образования);

10 В – технологический профиль:

- 2 часа отведено на курс «Индивидуальный проект» как обязательный показатель и главный результат сформированности метапредметных результатов, предполагает деление класса на 2 группы

- 2 часа отведено на курс «Инженерная графика», позволяющий приобрести навык технического черчения;

- 1 час отведен на курс «Астрономия». Курс «Астрономия» изучается на базовом уровне в объеме 35 часов (в соответствии с методическими рекомендациями по введению учебного предмета «Астрономия» как обязательного для изучения на уровне среднего общего образования);

- 1 час отведен на курс «Биохимия» достаточно эффективный курс, способствующий повышению мотивации и формированию необходимых УУД в области биологии и химии.

Часы занятий по выбору направлены на расширение и углубление знаний, умений, способов деятельности в разных образовательных областях, что способствует профильной подготовке, социализации личности школьников, дальнейшему самоопределению, подготовке к итоговой аттестации, с делением на группы во всех классах.

На основе образовательного спроса сформированы группы:

класс	кол-во групп	Кол-во час/нед	Название факультативов, спецкурсов, элективных курсов	Образовательная область
10а 06	2	1	Искусство устной речи	Русский язык и литература
10б10в	2	1	Читаем и говорим по - английски	Иностранный язык

10a10610в	3	1	Алгебра и теория пределов	Математика
10a10610в	3	1	Компьютерная графика	Информатика и ИКТ
10б	1	1	Я управляю своими финансами	Обществознание
10б10в	2	1	Удивительная биология	Естествознание
10a10610в	3	1	Введение в профессию	Обществознание
10а	1	1	Основы практической медицины	Физическая культура
10a10610в	3	1	Социальная безопасность	Физическая культура

Для обучающихся на дому по медицинским показаниям, разработан индивидуальный учебный план, руководствуясь ст. 41, 66 Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», ст. 18 Федерального закона от 24 ноября 1995 г. № 181-ФЗ «О социальной защите инвалидов в Российской Федерации», п. 33 приказа Минобрнауки России от 30 августа 2013 г. № 1015 (в ред. от 17.07.2015) «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования», приказом Минобрнауки России от 22 декабря 2014 г. № 1601 «О продолжительности рабочего времени (нормах часов педагогической работы за ставку заработной платы) педагогических работников и о порядке определения учебной нагрузки педагогических работников, оговариваемой в трудовом договоре», ст. 9 закона Иркутской области от 10.07.2014 № 91-ОЗ «Об отдельных вопросах образования в Иркутской области», приказом министерства образования Иркутской области от 29.11.2013 № 112-мпр «Об утверждении Порядка регламентации и оформления отношений государственной образовательной организации Иркутской области, муниципальной образовательной организации в Иркутской области и родителей (законных представителей) обучающихся, нуждающихся в длительном лечении, а также детей-инвалидов в части организации обучения по основным общеобразовательным программам на дому или в медицинских организациях»

Формы промежуточной аттестации

Промежуточная аттестация обучающихся МБОУ г. Иркутска СОШ №40 (далее – ОО) по основным образовательным программам среднего общего образования осуществляется в соответствии локальным актом образовательной организации, регулирующим периодичность, порядок, систему оценок и формы проведения промежуточной аттестации учащихся и текущего контроля их успеваемости.

Освоение образовательной программы, в том числе отдельной части или всего объема учебного предмета, курса, дисциплины образовательной программы, сопровождается текущим контролем успеваемости и промежуточной аттестацией обучающихся.

Промежуточная аттестация – это установление уровня достижения образовательных результатов освоения учебных предметов, курсов, дисциплин, предусмотренных образовательной программой среднего общего образования.

Промежуточная аттестация проводится в 10-х классах и подразделяется на полугодовую промежуточную аттестацию, которая проводится по итогам завершения каждого полугодия, а также годовую промежуточную аттестацию по итогам завершения года.

Формами промежуточной аттестации являются:

- письменная проверка - письменный ответ учащегося на один или систему вопросов (заданий). К письменной проверке относятся: итоговая контрольная работа, письменные ответы на вопросы теста, в том числе теста стандартизированной формы (ЕГЭ); сочинение, изложение, диктант;
- устная проверка - устный ответ учащегося на один или систему вопросов в форме ответа на билеты; беседа, собеседование и другое;
- комбинированная проверка – сочетание письменной и устной форм проверок.

В ходе *полугодовой* промежуточной аттестации 10-е классы:

- проходят в обязательном порядке промежуточную аттестацию в письменной форме по русскому языку, математике и профильным предметам в виде контрольных работ.
- по всем остальным предметам и курсам учебного плана промежуточная аттестация осуществляется по текущим оценкам данного учебного периода (полугодия).

В ходе *годовой промежуточной аттестации* в переводном 10-м классе учащиеся также подлежат промежуточной аттестации в письменной форме по русскому языку, математике и профильным предметам в виде контрольных работ. По всем остальным предметам и курсам учебного плана промежуточная аттестация осуществляется по текущим оценкам данного учебного периода (полугодия).

Особенности сроков и порядка проведения промежуточной аттестации могут быть установлены ОО для определенной категории учащихся. Порядок и продолжительность проведения промежуточной аттестации утверждается приказом директора за неделю до начала промежуточной аттестации.

Учебный план уровня среднего общего образования МБОУ г.Иркутска СОШ №40
2019-2020 учебный год ФГОС

	Образовательные области	Учебные предметы	Количество часов в неделю			Всего часов по параллели	С учетом деления
			10А Естество-научный профиль	10Б Соц.-эк. профиль	10В Технолог		
Инвариантная часть	Базовый уровень						
	Русский язык и литература	Русский язык	1	1	1	3	3
		Литература	3	3	3	9	9
	Иностранный язык	Иностранный язык	3	3	3	9	18
	Информатика и ИКТ	Информатика и ИКТ	1	1		2	4
	Обществознание	История	2	2	2	6	6
		Обществознание		2		2	2
		География		1		1	1
	Естествознание	Естествознание		3		3	3
	Физическая культура	ОБЖ	1	1	1	3	3
		Физическая культура	3	3	3	9	18
	Итого		14	20	13	47	67
	Профильный уровень						
	Математика	Математика	6	6	6	12	12
	Информатика и ИКТ	Информатика и ИКТ			4	4	8
	Естествознание	Биология	3			3	3
		Физика			5	5	5
		Химия	5			5	5
	Обществознание	Право		2		2	2
		Экономика		2		2	2
	Итого		14	10	15	39	43
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							
	Образовательные области	Наименование курса	9	7	9	25	41
ОШК		Индивидуальный проект	2	2	2	6	12
	Технология	Инженерная графика			2	2	2
	Естествознание	Биохимия			1	1	1
		Астрономия	1	1	1	3	3
		Физическая химия	1			1	1
		Анатомия и физиология человека	2			2	2
Курсы по выбору	Русский язык и литература	Искусство устной речи		1		0,5	1
	Иностранный язык	Читаем и говорим по -английски	1	1	1	1,5	3
	Математика	Алгебра и теория пределов	1	1	1	1,5	3
	Информатика и ИКТ	Компьютерная графика	1	1	1	1,5	3
	Обществознание	Я управляю своими финансами		1		0,5	1
		Введение в профессию	1	1	1	1,5	3
	Естествознание	Удивительная биология		1	1	1	2
	Физическая культура	Основы практической медицины	1			0,5	1
		Социальная безопасность	1	1	1	1,5	3
		Предельно допустимая аудиторная нагрузка	37	37	37	111	
		С учетом деления на группы	50	51	50		151

**Программно – методическое обеспечение уровня среднего общего образования
на 2019-2020 учебный год ФГОС**

Образовательная область/ предмет	Классы	Тип класса	Тип программы	Автор и название программы	Автор и название учебника	Год издания	Издательство
Русский язык							
Филология/ Русский язык	10	Естест- научн Соц-эк. Технол. профили	Государств.	Программа курса «Русский язык» 10-11 классы , базовый уровень, составитель Гольцова Н.Г. М.: «Русское слово», 2017	Гольцова Н.Г., Шамшин И.В., Мищерина М.А. Русский язык 10-11 класс	2016	М.: Русское слово

Литература							
Филология/ Литература	10	Естест- научн Соц-эк. Технол. профили.	Государств.	Программы курса Литература 10-11 классы составители С.А.Зинин, в.А.Чалмаев: «Русское слово», 2018	Зинин С.А., Сахаров В.И., Литература 10 класс	2016	М.: Русское слово

Английский язык							
Филология /Английский язык	10	Естест- научн Соц-эк. Технол. профили	Государств.	Английский язык. Рабочие программы. Предметная линия учебников "Английский в фокусе". 10-11 классы организаций/ В.Г .Апальков - М.: Просвещение, 2015	Английский язык. 10 класс: учеб. для общеобразовательных организаций: базовый уровень/О.В. Афанасьева, Д. Дули, И.В. Михеева	2016	Просвещение

Математика							
Математика/ Алгебра	10	Естест- научн Соц-эк. Технол. профили.	Государств.	Программы общеобразовательных учреждений, Алгебра и начала анализа 10-11 классы, составитель Т.А. Бурмистрова, Просвещение, 2016	Алимов Ш.А., Колягин Ю.М., Сидоров Ю.В. и др. Математика: алгебра и начала математического анализа. 10-11 кл. Базовый и профильный уровни	2015- 2016	М: Просвещение
Математика /Геометрия	10	Естест- научн Соц-эк. Технол. профили	Государств.	Программы общеобразовательных учреждений, Геометрия 10-11 классы, составитель Т.А. Бурмистрова, Просвещение, 2016	Атанасян Л.С, Бутузов В.Ф., Кадомцев СБ. и др. Геометрия 10-11 классы. Базовый уровень	2015- 2016	М: Просвещение

Информатика							
Информатика и ИКТ	10в	Технол. профиль	Государств.	Поляков К.Ю., Еремин Е.А. Информатика. Программа для старшей школы. 10-11 классы. Углубленный уровень. – М: Бином. Лаборатория знаний – 2015 г.	Поляков К.Ю., Еремин Е.А. Информатика.10-11 классы. Углубленный уровень.	2015- 2016	М: БИНОМ

	10аб	Естест- научн Соц-эк. профили	Государств.	Семакин И.Г. Информатика для старшей школы 10-11 классы. Базовый уровень – М:Бином. Лаборатория знаний. 2015	И.Г. Семакин, Е.К.Хеннер, Т.Ю. Шенина. 10 класс Информатика. Базовый уровень.	2015- 2016	М: БИНОМ
--	------	--	-------------	---	--	---------------	----------

Биология

Естествознание/ Биология	10в	Технол. профиль	Государств.	Программа среднего общего образования. Биология.10-11 классы. Базовый уровень (автор В.В. Пасечник. Дрофа «Вертикаль» 2015	Каменский А.А. Криксунов Е.А. Пасечник В.В. Биология. Общая биология.10-11 класс.	2016	М:Дрофа «Вертикаль»
	10а	Естест- научн профиль	Государств.	Программа углубленного изучения биологии под ред. Пасечника В.В. Просвещение, 2018	Пасечник В.В., Каменский А.А., Рубцов А.М.\ под ред. Пасечника В.В. Биология 10 класс углубленный уровень	2019	Просвещение
Естествознание/ Естествознание	10б	Соц-эк профиль	Государств.	Естествознание. Рабочие программы 10-11 классы. Линия УМК О. С. Габриеляна. Естествознание 10-11 классы базовый уровень	Габриелян О.С., Остроумов И.Г., Пурешева Н.С. Естествознание 10 класс	2019	Дрофа

Физика

Естествознание/ Физика	10	Естест- научн Соц-эк. Технол. профили	Государств.	Физика. Рабочие программы 10-11 классы. Предметная линия «Классический курс под ред. А.В. Шаталиной. М.- Просвещение, 2017	Мякишев Г.Я. Буховцев Б.Б. Физика: 10 класс (базовый и углубленный уровни)	2016	М.: Просвещение
---------------------------	----	---	-------------	---	---	------	-----------------

Химия

Естествознание/ Химия	10в	Соц-эк. Технол. профили	Государств.	О.С. Габриелян. Программа для 8-11 классов общеобразовательных учреждений– 80 с. - М.: Дрофа,2015	О.С. Габриелян. Химия. 10 класс.	2016	М: Дрофа
	10а	Естест- научн профиль	Государств.	Рабочая программа к линии УМК Лунина В.В. Углубленный уровень 10-11 классы. Дрофа,2017	Еремин В.В., Кузьменко Н.Е., Теренин В.И. и др.\ под ред. Лунина В.В. Химия 10 класс углубленный уровень	2019	М: Дрофа

География

Обществознание/ География	10б	Соц-эк. профиль	Государств.	В.В.Николина, А.И.Алексеев, Е.К.Липкина География. Программы общеобразовательных учреждений 10-11 классы./М.- Просвещение, 2015г.	Гладкий Ю.Н. Николина В.В. География 10 класс	2016	Просвещение
------------------------------	-----	--------------------	-------------	---	---	------	-------------

Экономика

Обществознание/ Экономика	10б	Соц-эк. профиль	Государств.	Экономика. Углубленный уровень. Программа для 10-11 классов под ред. С.И. Иванова, А.Я.	Экономика под ред. Иванова С.И., Линькова А.Я. (углубленный уровень) 1 часть	2016	Вита - Пресс
------------------------------	-----	--------------------	-------------	---	---	------	--------------

				Линькова М: Вита – Пресс, 2016г.			
--	--	--	--	----------------------------------	--	--	--

История							
Обществознание/ История	10	Естест- научн Соц-эк. Технол. профили	Государств.	Козленко С.И., Загладин Н.В., Загладина Х.Т. Программа курса и тематическое планирование к учебнику Н.В. Загладина, С.И. Козленко, С.Т. Минакова, Ю.А. Петрова «История России. XX – начало XXI века. 11 класс. М.: Русское слово, 2012 Н.В. Загладин, Х.Т. Загладина Программа курса и тематическое планирование к учебнику Н.В. Загладина « Всеобщая история. Конец 19 – начало 21 века» 11 класс. М.: Русское слово, 2012	А.Н. Сахаров Н.В. Загладин Ю.А. Петров История с древнейших времен до конца 19 века 10 -11 класс, 1 часть	2019	М.: Русское слово

Обществознание							
Обществознание/ Обществознание	106	Соц-эк. профиль	Государств.	Рабочие программы «Обществознание». Предметная линия учебников под редакцией Л.Н. Боголюбова 10-11 классы. М.: «Просвещение», 2010	Л.Н. Боголюбов Обществознание 10 класс (базовый)	2016	М.: Просвещение

Право							
Обществознание/ Право	106	Соц-эк. профиль	Государств.	А. Певцова, И.В. Козленко Право. Основы правовой культуры Программа курса 10 – 11 классы. М: Русское слово 2015	Е.А. Певцова Право. Основы правовой культуры 10 класс	2016	М: Русское слово

Физическая культура							
Физическая культура/ Физическая культура	11	Естест- научн Соц-эк. Технол. профили	Государств.	Программы общеобразовательных учреждений: Комплексная программа физического воспитания учащихся: 10-11 классы В.И. Лях: Просвещение. 2015г.	Лях В.И., Зданевич А.А. Физическая культура: 10-11 классы: Учебник под общ . ред. В.И. Ляха.	2016	М.: Просвещение

ОБЖ							
Физическая культура/ОБЖ	10	Естест- научн Соц-эк. Технол. профили.	Государств.	Основы безопасности жизнедеятельности. Базовый уровень : рабочая программа. 10–11 классы: учебно-методическое пособие / С. В. Ким. — М. : Вентана-Граф, 2019	С.В. Ким, В.А. Горский Основы безопасности жизнедеятельности 10 класс	2019	ВЕНТАНА-ГРАФ

Программно-методическое обеспечение части , формируемой участниками образовательных отношений, уровня среднего общего образования 2019-2020 учебный год ФГОС

Образовательная область	Предмет / название учебного курса	Кол-во часов	Класс	Тип класса	Тип программы	Автор и название программы, год издания (дата утверждения), учебник (при наличии)	Издательство, экспертный совет
Русский язык	Искусство устной речи	34	10А 10Б	Естественн Соц-эк. профили	Программа элективного курса	Мамуркова А.В. МБОУ г. Иркутска СОШ №40	Утверждена НМС школы протокол №4 от 18.05.17
Иностранные языки	Читаем и говорим по-английски	34	10Б 10В	Соц-эк. Технол. профили	Программа элективного курса	Полякова Е.А. МБОУ г. Иркутска СОШ №40	Утверждена НМС школы протокол №2 от 12.05.2016г.
Математика	Алгебра и теория пределов	34	10А 10Б 10В	Естественн Соц-эк. Технол. профили	Программа элективного курса	Программы курсов по выбору для старшей школы. Информатика и математика. Курс «Алгебра и теория пределов» В.Е,Епихин	Москва. Бином. Лаборатория знаний, 2015 год
Информатика и ИКТ	Компьютерная графика	34	10А 10Б 10В	Естественн Соц-эк. Технол. профили	Программа элективного курса	Программы курсов по выбору для старшей школы. Информатика и математика. Курс «Компьютерная графика» Л.А.Залогова	Москва. Бином. Лаборатория знаний, 2015 год
Обществознание	Введение в профессию	34	10А 10Б 10В	Естественн Соц-эк. Технол. профили	Программа элективного курса	Созинова Т.В. МБОУ г. Иркутска СОШ №40	Утверждена НМС школы протокол №3 от 27.08.2019 года
	Индивидуальный проект	68	10А 10Б 10В	Естественн Соц-эк. Технол. профили	Программа элективного курса	Мамуркова А.В. МБОУ г. Иркутска СОШ №40 Учебное пособие для общеобразовательных организаций «Индивидуальный проект», Москва. : Просвещение, 2019 г	Утверждена НМС школы протокол №3 от 27.08.2019 года
	Я управляю своими финансами	34	10Б	Соц-эк. профиль	Программа элективного курса	Программа курса «Основы финансовой грамотности» под ред. Д.Я. Обердерфер.	М.: Вита –Пресс, 2016
Естественнонаучное	Анатомия и физиология человека	68	10А	Естественн профиль	Программа элективного курса	Макарова О.А. МБОУ г. Иркутска СОШ №40	Утверждена НМС школы протокол №3 от 27.08.2019 года

	Астрономия	34	10А 10Б 10В	Естест- научн Соц-эк. Технол. профили	Государственная	Программа учебного предмета АСТРОНОМИЯ 11 кл. (авторы программы Б.А. Воронцов-Вельяминов, Е.К. Страут, М.: Дрофа, 2017г. Учебник «Астрономия» базовый уровень Б.А. Воронцова-Вельяминова, Е..Страута	М: Дрофа,2017
	Физическая химия	34	10А	Естест- научн профиль	Программа элективного курса	Гриценко О.Д. МБОУ г. Иркутска СОШ №40 Учебное пособие для общеобразовательных организаций «Физическая химия», Москва.: Просвещение, 2019 год	Утверждена НМС школы протокол №3 от 27.08.2019 года
	Удивительная биология	34	10Б 10В	Соц-эк. Технол. профили	Программа элективного курса	Гурская О.В. МБОУ г. Иркутска СОШ №40	Утверждена НМС школы протокол №1 от 05.10.17
	Биохимия	34	10В	Технол. профиль	Программа элективного курса	Гурская О.В. МБОУ г. Иркутска СОШ №40 Учебное пособие для общеобразовательных организаций «Биохимия», Москва.: Просвещение, 2019 г	Утверждена НМС школы протокол №3 от 27.08.2019 года
Физическая культура и ОБЖ	Социальная безопасность	34	10Б 10А 10В	Естест- научн Соц-эк. Технол. профили	Программа элективного курса	Конюшкина С.Ф. МБОУ г. Иркутска СОШ №40	Утверждена НМС школы протокол №5от 28.08.15
	Основы практической медицины	34	10А	Естест- научн профиль	Программа элективного курса	Конюшкина С.Ф. МБОУ г. Иркутска СОШ №40 Учебное пособие для общеобразовательных организаций «Основы практической медицины», Москва.: Просвещение, 2019 г	Утверждена НМС школы протокол №3 от 27.08.2019 года
Техн олог ия	Инженерная графика	68	10В	Технол. профиль	Программа элективного курса	Кондратьева Т.А. МБОУ г. Иркутска СОШ №40	Утверждена НМС школы протокол №3 от 27.08.2019 года