

**Пояснительная записка к учебному плану  
среднего общего  
образования для 10-11-х классов на 2022-2023 учебный год**

Учебный план образовательной организации является извлечением из основной образовательной программы среднего общего образования и отражает организационно-педагогические условия, необходимые для достижения результатов освоения основной образовательной программы в соответствии с требованиями ФГОС, организации образовательной деятельности, а также учебный план определяет состав и объем учебных предметов, курсов и их распределение по классам (годам) обучения.

Содержание учебного плана на уровне среднего общего образования при реализации ФГОС СОО определяется следующими нормативными документами:

***Федеральный уровень***

1. Федеральный закон от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изм., внесенными Федеральными законами от 04.06.2014 г. № 145-ФЗ, от 06.04.2015 г. № 68-ФЗ, ред. 17.03.2018)

2. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 31.03.2014 г. № 253 «Об утверждении Федерального перечня учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования» (в ред. Приказов Минобрнауки России от 08.06.2015 г. № 576, от 28.12.2015 г. № 1529, от 26.01.2016 г. № 38, от 21.04.2016 г. № 459, от 29.12.2016 г. № 1677, от 08.06.2017 г. № 535, от 20.06.2017 г. № 581, от 05.07.2017 г. № 629)

3. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 30.08.2013 г. № 1015 (в ред. Приказов Минобрнауки России от 13.12.2013 г. № 1342, от 28.05.2014 г. № 598, от 17.07.2015 г. № 734) «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 01.10.2013 г. № 30067)

4. Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 29.12.2010 № 189 (ред. от 25.12.2013 г.) «Об утверждении СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические

требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях» (Зарегистрировано в Минюсте России 03.03.2011 г. № 19993), (в ред. Изменений № 1, утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 29.06.2011 № 85, Изменений № 2, утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 25.12.2013 г. № 72, Изменений № 3, утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 24.11.2015 г. № 81)

5. Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 10.07.2015 г. № 26 «Об утверждении СанПиН 2.4.2.3286-15 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения и воспитания в организациях, осуществляющих образовательную деятельность по адаптированным основным общеобразовательным программам для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья» (Зарегистрировано в Минюсте России 14.08.2015 г. № 38528)

6. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 09.06.2016 г. № 699 «Об утверждении перечня организаций, осуществляющих издание учебных пособий, которые допускаются к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 04.07.2016 г. № 42729)

7. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 г. № 413 (в ред. Приказов Минобрнауки России от 29.12.2014 г. № 1645, от 31.12.2015 г. № 1578, от 29.06.2017 г. № 613) «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (Зарегистрирован Минюстом России 07.06.2012 г. № 24480)

8. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 06.10.2009 г. №373 «О введении ФГОС основного общего образования в общеобразовательных учреждениях Челябинской области с 1 сентября 2012 г.»;

### ***Региональный уровень***

1. Приказ Министерства образования и науки Челябинской области от 02.2015 № 03-02/1464 «О внесении изменений в основные образовательные программы начального общего, основного общего, среднего общего образования общеобразовательных организаций Челябинской области.

2. Приказ Министерства образования и науки Челябинской области от 30.05.2014 № 01/1839 «О внесении изменений в областной базисный учебный план для общеобразовательных организаций Челябинской области, реализующих программы основного общего и среднего общего образования»
3. Письмо Министерства образования и науки Челябинской области от 28.03.2016 №03-02/2468 "О внесении изменений в основные образовательные программы начального общего, основного общего, среднего общего образования общеобразовательных организаций Челябинской области"

Учебный план определяет количество учебных занятий за 2 года на одного обучающегося - не менее 2170 часов и не более 2590 часов (не более 37 часов в неделю, среднее число часов в неделю получается за счет деления числа часов в год на число учебных недель). Учебный план профиля обучения и (или) индивидуальный учебный план должны содержать 9 (10) учебных предметов и предусматривать изучение не менее одного учебного предмета из каждой предметной области, определенной ФГОС. Общими для включения во все учебные планы являются учебные предметы: «Русский язык» и «Литература», «Иностранный язык», «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия», «История» (или «Россия в мире»), «Физическая культура», «Основы безопасности жизнедеятельности».

Образовательная организация обеспечивает реализацию учебных планов нескольких профилей обучения: гуманитарный, технологический. При этом учебный план профиля обучения содержит 3-4 учебных предмета на углубленном уровне изучения из соответствующей профилю обучения предметной области и смежной с ней предметной области. В учебном плане предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального(ых) проекта(ов). Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством учителя (тьютора) 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 или двух лет в рамках учебного времени, специально отведённого учебным планом.

В рамках технологического профиля реализуется два профильных направления: технологический и естественно-научный с делением на подгруппы обучения по профильным предметам.

Технологический профиль ориентирован на производственную, инженерную и информационную сферу деятельности, поэтому в данном профиле выбраны предметы для изучения на углубленном уровне и элективные курсы преимущественно из предметных областей «Математика и информатика» и «Естественные науки» - математика, информатика, физика. По данным предметам предполагается деление класса на подгруппы.

Естественно-научный профиль ориентирует на такие сферы деятельности как медицина, биотехнологии и др. В данном профиле выбраны предметы для изучения на углубленном уровне и элективные курсы преимущественно из предметных областей «Математика и информатика» и «Естественные науки» - математика, химия, биология.

Гуманитарный профиль ориентирует на такие сферы деятельности как педагогика, психология, общественные отношения и др. В рамках гуманитарного профиля реализуется два профильных направления: лингвистическое и социальное. В данном профиле выбраны предметы для изучения на углубленном уровне преимущественно из предметных областей «Филология», «Общественные науки» и «Иностранные языки» - русский язык, литература, право, история, иностранный язык, с делением на подгруппы обучения по профильным предметам: история и иностранный язык.

На основании письма Министерства образования и науки Российской Федерации от 20 июня 2017 № ТС-194/08 «Методические рекомендации по введению учебного предмета «Астрономия» как обязательного для изучения на уровне среднего общего образования» в учебный план 10-11-х классов включен предмет астрономия.

В связи с утвержденными изменениями, которые внесены в Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 года №413, введен предмет «Астрономия» из расчета 35 часов за два года обучения. Изучение данного предмета вводится в 11 классах в объеме 1 часа. Для обучающихся 10-х классов изучение данного предмета предполагается в объеме 1 часа в 2023-2024 учебном году.

Учебный план МАОУ «СОШ № 104 г.Челябинска» обеспечивает образование по технологическому, естественно - научному, гуманитарному и универсальному направлениям.

На основе социального запроса родителей и учащихся открыты два десятых класса, по следующим профильным направлениям: 10а- лингвистическое (углубленное и профильное изучение предметов: русский язык и литература, право, английский язык, социальное (углубленное и профильное изучение предметов: русский язык и литература, право, история), третья группа- универсальный профиль (углубленное и профильное изучение предметов: русский язык и литература, право). В 10б классе так же сформированы три группы обучения по направлениям: - технологическое (углубленное и профильное изучение предметов: физика, математика, информатика), естественно-научное (углубленное и профильное изучение предметов: математика, биология и химия), социально-экономическое (углубленное и профильное изучение предметов: математика, география, право, обществознание(вкл. экономику)). .

Обучающиеся 11-х классов продолжают обучение по выбранным профилям: 11а- лингвистический- углубленное и профильное изучение предметов: русский язык и литература, право, английский язык), социальный- углубленное и профильное изучение предметов: русский язык и литература, право, история. 11б классе- технологический (углубленное и профильное изучение предметов: математика, физика, информатика) и естественно-научный (углубленное и профильное изучение предметов: математика, химия, биология). С учетом выбора учащихся сформированы группы для факультативных занятий по русскому языку, математике, информатике, литературе, обществознанию, иностранному языку, ЛФК, химии и биологии.

Согласно областному базисному учебному плану (Приказ Министерства образования и науки Челябинской области от 30.05.2014 № 01/1839 «О внесении изменений в областной базисный учебный план для общеобразовательных организаций Челябинской области, реализующих программы основного общего и среднего общего образования») в 2022-23 учебном году учебный предмет «Математика» является интегрированным, состоящим в 10-11 классах из двух обязательных разделов «Алгебра» и «Геометрия».

Для освоения программы в полном объеме на уровне среднего общего образования в 2022-2023 учебном году в 10-х вводится 1 час в неделю родного русского языка. 11 классы этот предмет прошли в полном объеме в 2021-2022 учебном году.

Деление на подгруппы обучения в 10-11 классах с разным количеством часов по одному учебному предмету обусловлено разным социальным запросом, уровнем подготовки обучающихся и соответственно разным программным материалом. К таким предметам относятся в 10а и 11а классах история (2/4 час), иностранный язык (3/6час), 10б и 11б классах математика (6/8час), физика (2/5 час), химия (1/5 часа) , информатика (1/4 час).

Деление на подгруппы обучения с одинаковым количеством часов заложено по иностранному языку, по информатике и физической культуре во всех классах на этапе среднего уровня образования.

### Содержание плана внеурочной деятельности

Внеурочная деятельность 2022-2024 учебный год

на базе МАОУ «СОШ № 104 г. Челябинска»

Класс	Название курса	Форма	Количество часов 10 кл	Количество часов 11 кл	Количество часов за два года обучения
10а	Школа лидера(ОУС)	Клубы по интересам, волонтерство	1	1	2
	Лечебная физкультура(ЛФК)	Практические занятия	1	1	2
	Учись писать грамотно	Практические занятия		1	1
	Сочинения разных жанров	Практические занятия, круглые столы		1	1
	Искусство общения на английском языке	Ролевые и деловые игры, практические занятия		1	1
	Теория алгоритмов	Практические занятия,		1	1
	Решение задач с параметрами	Практические занятия		1	1
	Методы решения физических задач	Практические занятия		1	1
	Решение биологических задач	Практические занятия с элементами исследования		1	1
	Исторический портрет	Круглые столы, диспуты, дискуссии		1	1
	Глобальный мир(обществоз)	Круглые столы, диспуты, дискуссии		1	1
	День защитника Отечества	Внутришкольное спортивное мероприятие		0/0,25	0/0,25

	Спортивные соревнования	Соревнование	0,5	0,5	1
	Праздник весны	Внутришкольное театрализованное мероприятие	0/0,5	0/0,5	0/1
	День Победы	Внутришкольное мероприятие	0/0,5	0/0,5	0/1
	Проектная деятельность	Поисковые и научные исследования, общественно-полезные практики, волонтерское движение	1	1	1
	Ступени творчества	Внутришкольное мероприятие	0/0,25	0/0,25	0/0,5
	Осенний бал	Внутришкольное театрализованное мероприятие	0,5/0	0,5/0	1/0
	Фестиваль культур	Внутришкольное театрализованное мероприятие	0,5/0	0,5/0	1/0
	Экскурсии	Экскурсии	0,2	0,2	0,4
	День Земли	Внутришкольное мероприятие	0,25	0,25	0,5
	Последний звонок	Внутришкольное театрализованное мероприятие	0/0,5	0/0,5	0/1
	Проектная неделя	Внутришкольное мероприятие	0/0,5	0/0,5	0/1
106	Школа лидера(ОУС)	Клубы по интересам, волонтерство	1	1	2
	Лечебная физкультура(ЛФК)	Практические занятия	1	1	2
	Решение задач с параметрами	Практические занятия		1	1
	Учись писать грамотно	Практические занятия		1	1
	Сочинения разных жанров	Практические занятия, круглые столы		1	1
	Искусство общения на английском языке	Ролевые и деловые игры, практические занятия		1	1
	Теория алгоритмов	Практические занятия,		1	1
	Методы решения физических задач	Практические занятия		1	1
	Решение биологических задач	Практические занятия с элементами исследования		1	1
	Решение химических задач повышенной сложности	Практические занятия		1	1
	Исторический портрет	Круглые столы, диспуты, дискуссии		1	1

День защитника Отечества	Внутришкольное спортивное мероприятие	0/0,25	0/0,25	0/0,5
Спортивные соревнования	Соревнование	0,5	0,5	1
Праздник весны	Внутришкольное театрализованное мероприятие	0/0,5	0/0,5	0/1
День Победы	Внутришкольное мероприятие	0/0,5	0/0,5	0/1
Проектная деятельность	Поисковые и научные исследования, общественно-полезные практики, волонтерское движение	1	1	1
Ступени творчества	Внутришкольное мероприятие	0/0,25	0/0,25	0/0,5
Осенний бал	Внутришкольное театрализованное мероприятие	0,5/0	0,5/0	1/0
Фестиваль культур	Внутришкольное театрализованное мероприятие	0,5/0	0,5/0	1/0
Экскурсии	Экскурсии	0,2	0,2	0,4
День Земли	Внутришкольное мероприятие	0,25	0,25	0,5
Последний звонок	Внутришкольное театрализованное мероприятие	0/0,5	0/0,5	0/1
Проектная неделя	Внутришкольное мероприятие	0/0,5	0/0,5	0/1

**Организация внеурочной деятельности  
в 10-11 классах  
на 2022/2023 учебный год**

<b>Направления внеурочной деятельности</b>	<b>10а</b>	<b>10б</b>	<b>11а</b>	<b>11б</b>
<b>Спортивно-оздоровительное</b>				
Лечебная физкультура	1	1	1	1
День защитника Отечества	0/0,25	0/0,25	0/0,25 5	0/0,25
Спортивные соревнования(в рамках внутришкольных мероприятий и муниципальных соревнований)	0,5	0,5	0,5	0,5

<b>Духовно-нравственное</b>				
Круг общения	1	1	1	1
Праздник весны	0/0,5	0/0,5	0/0,5	0/0,5
День Победы	0/0,5	0/0,5	0/0,5	0/0,5
<b>Социальное</b>				
Проектная деятельность	1	1	1	1
Школа лидера	1	1	1	1
<b>Общеинтеллектуальное</b>				
Учись писать грамотно			1	1
Сочинения разных жанров			1	1
Решение задач с параметрами			1	1
Анализ художественного текста	2/0/0		0/2	
Страноведение	2/0/0		0/2	
Решение правовых задач	0/2/2	0/0/2	2/0	
Политические идеи в современной жизни	0/2/2	0/0/2	2/0	
Актуальные вопросы обществознания(модуль «Экономика»)		0/0/2		
Физика в задачах и экспериментах		2/0/0		2/0
Решение математических задач повышенной сложности		2/2/0		2/2
Объектно-ориентированное программирование		2/0/0		0/2
Химия в расчетных задачах		0/2/0		0/2
Основы современной биологии		0/2/0		0/2
Решение задач с параметрами			1	1
Учись писать грамотно			1	1
Сочинения разных жанров			1	1
Искусство общения на английском языке			1	1

Теория алгоритмов			1	1
Методы решения физических задач			1	1
Решение биологических задач			1	1
Исторический портрет			1	1
Глобальный мир(общество)			1	1
Ступени творчества	0/0,25	0/0,25	0/0,25 5	0/0,25
<b>Общекультурное</b>				
Осенний бал	0,5/0	0,5/0	0,5/0	0,5/0
Фестиваль культур	0,5/0	0,5/0	0,5/0	0,5/0
Экскурсии	0,2	0,2	0,2	0,2
День Земли	0,25	0,25	0,25	0,25
Последний звонок	0/0,5	0/0,5	0/0,5	0/0,5
Проектная неделя	0/0,5	0/0,5	0/0,5	0/0,5

Внеурочная деятельность по профильным предметам организована через сетевое взаимодействие с ФГБОУ ВПО «Челябинский государственный университет» на базе ВУЗа на договорной основе; внеурочная деятельность по подготовке к ЕГЭ, по работе с одарёнными детьми (подготовка к олимпиадам) организована на базе МАОУ «СОШ 104 г. Челябинска» учителями школы.

**Внеурочная деятельность 2022-2023 учебный год, организованная через сетевое взаимодействие с ФГБОУ ВПО «Челябинский государственный университет».**

Класс, профиль	Курс	Часов в неделю	Часов в году	За два года обучения
11а класс Лингвистическое	Анализ художественного текста	2	70	140
	Страноведение . Иностранный язык.	2	70	140
	Индивидуальный проект.	1	35	70

11а класс  Социальное	Решение правовых задач	2	70	140
	Политические идеи в современной жизни	2	70	140
	Индивидуальный проект.	1	35	70
11б  технологическое	Математика	2	70	140
	Физика	2	70	140
	Информатика	2	70	140
	Индивидуальный проект	1	35	70
11б естественно-научное	Химия	2	70	140
	Биология	2	70	140
	Индивидуальный проект	1	35	70

**Внеурочная деятельность 2022-2024 учебный год, организованная через сетевое взаимодействие с ФГБОУ ВПО «Челябинский государственный университет».**

Класс, профиль	Курс	Часов в неделю	Часов в году	За два года обучения
10а, лингвистический, социальный, универсальный	Решение правовых задач	2	70	140
	Политические идеи в современной жизни	2	70	140
	Анализ художественного текста	2	70	140
	Страноведение . Иностранный язык.	2	70	140
	Индивидуальный проект.	1	35	70
10б, технологический, естественно-научный, социально-	Физика в задачах и экспериментах	2	70	140
	Решение математических задач повышенной сложности	2	70	140

экономический	Объектно-ориентированное программирование	2	70	140
	Актуальные вопросы обществознания(модуль «Экономика»)	2	70	140
	Индивидуальный проект	1	35	70
10б, естественно-научный	Химия в расчетных задачах	2	70	140
	Основы современной биологии	2	70	140
	Индивидуальный проект	1	35	70

В 10-11 классах проведение промежуточной аттестации будет организовано следующим образом:

Предмет	Паралл., классы	Форма промежуточной аттестации год
Математика	10 классы	Зачет: - комплексная работа на основе КИМ;
Математика	11 классы	Зачет: - комплексная работа на основе КИМ;
Биология	10 классы	Зачет: - комплексная работа на основе КИМ; - сочетание устной и письменной форм работы Комплексная контрольная работа
Биология	11 классы	Зачет: - комплексная работа на основе КИМ; - сочетание устной и письменной форм работы Комплексная контрольная работа
Физика	10 классы	Зачет: - комплексная работа на основе КИМ; - сочетание устной и письменной форм работы
Физика	11 классы	Зачет: - комплексная работа на основе КИМ; - сочетание устной и письменной форм работы
Химия	10 классы	Зачет: - комплексная работа на основе КИМ; - сочетание устной и письменной форм работы
Химия	11 классы	Зачет: - комплексная работа на основе КИМ; - сочетание устной и письменной форм работы
Информатика	10 классы	Зачет: - комплексная работа на основе КИМ; - сочетание устной и письменной форм работы Практическая работа
Информатика	11 классы	Зачет: - комплексная работа на основе КИМ; - сочетание устной и письменной форм работы Практическая работа
ОБЖ	10 классы	Устный зачет; Защита проектов
ОБЖ	11 классы	Устный зачет; Защита проектов
Русский язык	10 классы	Комплексная работа на основе КИМ в формате ЕГЭ
Русский язык	11 классы	Комплексная работа на основе КИМ в формате ЕГЭ
Литература (профиль)	10 классы	Комплексная работа на основе КИМ в формате ЕГЭ
Литература (профиль)	11 классы	Комплексная работа на основе КИМ в формате ЕГЭ
Литература (баз)	10 классы	Комплексная работа на основе КИМ в формате ЕГЭ
Литература (баз)	11 классы	Комплексная работа на основе КИМ в формате ЕГЭ
Обществознание	10 класс	Зачет в форме: контрольная работа на основе ЕГЭ
Обществознание	11 классы по выбору	Зачет в форме: контрольная работа на основе ЕГЭ

Предмет	Паралл., классы	Форма промежуточной аттестации год
История	11 классы по выбору	Зачет в форме: контрольная работа на основе ЕГЭ
Английский язык	10 классы	Зачет на основе КИМ
Английский язык	11 классы	Зачет на основе КИМ
Физическая культура	10-11 классы	Комплексная работа на основе КИМ

Защита индивидуальных проектов в 9 классах (в рамках реализации ФГОС)- декабрь 2022 года- февраль 2023 года.

Государственная (итоговая) аттестация выпускников 9,11-х классов проводится в сроки, установленные Министерством просвещения РФ на данный учебный год.

Регламентирование образовательного процесса на учебный год

- учебный год делится в 10-11 классах на полугодия.

	Дата		Продолжительность (кол-во учебных недель)
	Начала полугодия	Окончание полугодия	
1 полугодие	01.09.2022	29.12.2022	16
2 полугодие	13.01.2023	31.05.2023	19

- продолжительность каникул в течение учебного года:

	Дата начала каникул	Дата окончания каникул	Продолжительность в днях
Осенние	29.11.2022	06.11.2022	9
Зимние	30.12.2022	12.01.2023	14
Весенние	27.03.2023	02.04.2023	7
Летние	01.06.2023 (10кл) 28.06.2023 (11кл)	31.08.2023 31.08.2023	92 65

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 104 – школа полного учебного дня. Обучение в 10-11-х классах в основном осуществляется уроками-парами, начало учебных занятий с 8.00, продолжительность урока составляет 40 минут, после каждой пары занятий – перемена 15 мин., перерыв на обед составляет 20 минут. Продолжительность каникул в течение учебного года составляет не менее 30 календарных дней. В школе 6-ти дневная учебная неделя для 10-11 классов. Количество учебных недель 35.