

Утверждаю

Приказ № 96-од от 30.08.2022 г.
директор МБОУ СШ № 45

_____ Раклистова Н.Н.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН И
УЧЕБНО - МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС
СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
МБОУ СШ № 45
на 2022-2023 учебный год**

Согласовано педагогическим советом
Протокол № 8 от «30» августа 2022 г.

г. Тверь

Пояснительная записка

Нормативно-правовая база:

- ▶ Конституция Российской Федерации (ст. 43, 44);
- ▶ Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- ▶ Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 22.03.2021 № 115 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования";
- ▶ Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.09.2020 N 28 "Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи";
- ▶ Приказ Минобрнауки России от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования»
- ▶ Приказ Минобрнауки России от 29.12.2014 № 1645 «О внесении изменений в приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 года № 413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования"»;
- ▶ Приказ Минобрнауки России от 31.12.2015 № 1578 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 года № 413»;
- ▶ Приказ Минобрнауки России от 29.06.2017 № 613 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413»;
- ▶ Приказ Минпросвещения России от 24.09.2020 № 519 «О внесении изменения в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413»;
- ▶ Приказ Минпросвещения России от 11.12.2020 № 712 «О внесении изменений в некоторые федеральные государственные образовательные стандарты общего образования по вопросам воспитания обучающихся»
- ▶ Примерная основная образовательная программа среднего общего образования, одобренная решением Федерального учебно-методического объединения по общему образованию, протокол № 2/16 от 12 мая 2016 года;

Основные цели:

- **формирование** у обучающихся гражданской ответственности и правового самосознания, духовности и культуры, самостоятельности, инициативности, способности к успешной социализации в обществе;
- **дифференциация** обучения с широкими и гибкими возможностями построения старшеклассниками индивидуальных образовательных программ в соответствии с их способностями, склонностями и потребностями;
- **обеспечение** обучающимся равных возможностей для их последующего профессионального образования и профессиональной деятельности.

Учебный план для данного уровня общего образования устанавливает 2-летний нормативный срок освоения государственных образовательных программ среднего общего образования. В соответствии с нормами СанПиНа в 10-11 классах в 2022-2023 учебном году

устанавливается 5-ти дневная рабочая неделя с максимально допустимой недельной нагрузкой 34 часа в неделю.

В 2022 – 2023 учебном году в **10 и 11 классах** реализуется федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования.

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

Учебный план предусматривает изучение обязательных учебных предметов: учебных предметов по выбору из обязательных предметных областей, дополнительных учебных предметов, курсов по выбору и общих для включения во все учебные планы учебных предметов, в том числе на углубленном уровне.

Учебный план должен содержать 10 (11) учебных предметов и предусматривать изучение не менее одного учебного предмета из каждой предметной области, определенной ФГОС.

ФГОС определяет следующие предметные области:

"Русский язык и литература»

"Родной язык и родная литература"

"Иностранные языки"

"Общественные науки"

"Математика и информатика"

"Естественные науки"

"Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности".

Общими для включения во все учебные планы являются учебные предметы: «Русский язык», «Литература», «Иностранный язык», «Математика», «История», «Физическая культура», «Основы безопасности жизнедеятельности», «Астрономия», «Родной язык».

Учебный план профиля обучения (кроме универсального) содержит 3 учебных предмета на углубленном уровне изучения из соответствующей профилю обучения предметной области и (или) смежной с ней предметной области.

В 2022-2023 учебном году в 10 классе организовано обучение по следующим углубленным программам: физика, химия, право, информатика, биология. Обязательные предметы изучаются на базовом уровне. Также на базовом уровне изучаются еще химия, физика и обществознание. Каждый обучающийся формирует учебный план по своим запросам. Кроме обязательных учебных предметов, перечисленных выше, каждый обучающийся может выбрать предметы на углубленном уровне (физика или химия, право, биология или информатика), а также изучает либо физику, либо химию на базовом уровне (если один из этих предметов выбран на углубленном уровне, то другой выбирается на базовом; если на углубленном уровне выбрана биология, то на базовом уровне изучается химия; если на углубленном уровне выбрана информатика, то на базовом изучается физика; если на углубленном выбрано право, то выбирается любой из них на базовом уровне). Обучающиеся, выбравшие изучения права, обязательно изучают обществознание на базовом уровне.

В 10 классе предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта.

Предусмотрено деление класса на группы во время проведения занятий:

- на 3 группы – физика/химия (углубленный уровень), у третьей группы (обучающиеся, не выбравшие данные предметы) в это время занятий нет, либо проходят курсы по выбору;

- на 2 группы – физика/химия (базовый уровень)

- на 4 группы – право/биология/информатика (углубленный уровень), у четвертой группы (обучающиеся, не выбравшие данные предметы) в это время занятий нет, либо проходят курсы по выбору;

В 2022-2023 учебном году в 11 классах организовано обучение по следующим профилям: естественно-научный, технологический, универсальный. Учебный план

естественно-научного профиля предусматривает изучение химии, биологии и математики на углубленном уровне, технологического профиля – физики, информатики и математики на углубленном уровне, универсального профиля – всех предметов на базовом уровне. Обучающиеся, выбравшие естественно-научный и технологический профиль, обучаются в 11а классе; универсальный профиль – в 11б классе. Для изучения химии 11а класс делится на 2 группы – базовая химия (1 час в неделю) и углубленная химия (5 часов в неделю). Аналогично изучается физика (базовая – 2 часа в неделю, углубленная – 5 часов в неделю). При изучении математики (6 часов, профильный уровень) класс на группы не делится. Также класс делится на группы при изучении третьего профильного предмета – одна группа изучает биологию, другая группа – информатику.

Предметная область «Русский язык и литература» представлена следующими учебными предметами: русский язык, литература во всех классах. На изучение **русского языка** отводится по 1 часу в неделю. Учебный предмет «**Литература**» изучается по 4 часа в неделю.

Предметная область «Родной язык и родная литература» представлена во всех классах учебным предметом **родной язык**, который изучается по 1 часу в неделю.

Предметная область «Иностранные языки» представлена учебным предметом «**Иностранный язык**», который изучается во всех классах по 3 часа в неделю. При проведении занятий осуществляется деление классов на две группы.

Предметная область «Математика и информатика» заявляет учебные предметы «**Математика**» и «**Информатика**». На освоение содержания математики отводится по 5 часов в неделю (базовый уровень) в 10 и 11б классах и по 6 часов в неделю (углубленный уровень) в естественно-научном и технологическом профиле в 11а классе. Информатика изучается на углубленном уровне по 4 часа в неделю в 10 классе (по запросу) и в 11а в технологическом профиле.

Предметная область «Общественные науки» представлена учебными предметами «**История**», который изучается по 2 часа в неделю во всех классах и «**Обществознание**», который изучается по 2 часа в неделю в 11б классе и в 10 классе (по запросу).

Предметная область «Естественные науки» представлена учебными предметами «**Биология**», «**Физика**», «**Химия**», «**Естествознание**» и «**Астрономия**». Биология изучается на углубленном уровне 4 часа в неделю в 10 классе (по запросу) и 3 часа в 11а в естественно-научном профиле. Химия изучается на углубленном уровне по 5 часов в неделю в 10 классе (по запросу) и в 11а в естественно-научном профиле; по 1 часу в неделю (базовый уровень) в 11а в технологическом профиле; по 2 ч в неделю (базовый уровень) в 10 классе (по запросу). Физика изучается на углубленном уровне по 5 часов в неделю в 10 классе (по запросу) и в 11а в технологическом профиле и по 2 часа в неделю (базовый уровень) в 10 классе (по запросу) и в 11а в естественно-научном профиле. Естествознание изучается по 3 часа в неделю в 11б (универсальном профиле). Астрономия изучается в каждом классе по 1 часу в неделю.

Предметная область «Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности» представлена двумя предметами во всех классах. На освоение учебного предмета «**Физическая культура**» выделяется по 2 часа в неделю. На освоение учебного предмета «**ОБЖ**» выделяется 1 час в неделю.

На подготовку обучающимися учебного проекта выделяется по 1 часу в неделю в 10 классе.

Также в учебном плане предусмотрены курсы по выбору. Обучающиеся выбирают данные курсы из расчета, чтобы общая учебная нагрузка составляла не менее 31 и не более 34 часов в неделю.

**Годовой учебный план среднего общего образования
МБОУ СШ № 45
(естественно-научный профиль, выпуск 2023 года)**

Предметные области	Учебные предметы Классы	Уровень	Количество часов в год		Всего
			X	XI	
Русский язык и литература	Русский язык	Б	34	34	68
	Литература	Б	136	136	272
Родной язык и родная литература	Родной язык	Б	34	34	68
Иностранные языки	Иностранный язык	Б	102	102	204
Общественные науки	История	Б	68	68	136
Математика и информатика	Математика	У	204	204	408
Естественные науки	Физика	Б	68	68	136
	Химия	У	170	170	340
	Биология	У	102	102	204
	Астрономия	Б		34	34
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	68	68	136
	ОБЖ	Б	34	34	68
	Индивидуальный проект		34		34
	<i>Курсы по выбору</i>		102	102	204
ИТОГО			1156	1156	2312

**Годовой учебный план среднего общего образования
МБОУ СШ № 45
(технологический профиль, выпуск 2023 года)**

Предметные области	Учебные предметы Классы	Уровень	Количество часов в год		Всего
			X	XI	
Русский язык и литература	Русский язык	Б	34	34	68
	Литература	Б	136	136	272
Родной язык и родная литература	Родной язык	Б	34	34	68
Иностранные языки	Иностранный язык	Б	102	102	204
Общественные науки	История	Б	68	68	136
Математика и информатика	Математика	У	204	204	408
	Информатика	У	136	136	272
Естественные науки	Физика	Б	170	170	340
	Химия	У	34	34	68
	Астрономия	Б		34	34
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	68	68	136
	ОБЖ	Б	34	34	68
	Индивидуальный проект		34		34
	<i>Курсы по выбору</i>		102	102	204
ИТОГО			1156	1156	2312

**Годовой учебный план среднего общего образования
МБОУ СШ № 45
(универсальный профиль, выпуск 2023 года)**

Предметные области	Учебные предметы Классы	Уровень	Количество часов в год		Всего
			X	XI	
Русский язык и литература	Русский язык	Б	34	34	68
	Литература	Б	136	136	272
Родной язык и родная литература	Родной язык	Б	34	34	68
Иностранные языки	Иностранный язык	Б	102	102	204
Общественные науки	История	Б	68	68	136
	Обществознание	Б	68	68	136
Математика и информатика	Математика	Б	170	170	340
Естественные науки	Естествознание	Б	102	102	204
	Астрономия	Б		34	34
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	68	68	136
	ОБЖ	Б	34	34	68
	Индивидуальный проект		34		34
	<i>Курсы по выбору</i>		306	306	612
ИТОГО			1156	1156	2312

**Годовой учебный план среднего общего образования
МБОУ СШ № 45
(группа с углубленным изучением права и изучением физики на базовом уровне,
выпуск 2024 года)**

Предметные области	Учебные предметы Классы	Уровень	Количество часов в год		Всего
			X	XI	
Русский язык и литература	Русский язык	Б	34	34	68
	Литература	Б	136	136	272
Родной язык и родная литература	Родной язык	Б	34	34	68
Иностранные языки	Иностранный язык	Б	102	102	204
Общественные науки	История	Б	68	68	136
	Обществознание	Б	68	68	136
	Право	У	68	68	136
Математика и информатика	Математика	Б	170	170	340
Естественные науки	Физика	Б	68	68	136
	Астрономия	Б		34	34
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	68	68	136
	ОБЖ	Б	34	34	68
	Индивидуальный проект		34		34
	<i>Курсы по выбору</i>		272	272	544
ИТОГО			1156	1156	2312

**Годовой учебный план среднего общего образования
МБОУ СШ № 45
(группа с углубленным изучением права и изучением химии на базовом уровне,
выпуск 2024 года)**

Предметные области	Учебные предметы Классы	Уровень	Количество часов в год		Всего
			X	XI	
Русский язык и литература	Русский язык	Б	34	34	68
	Литература	Б	136	136	272
Родной язык и родная литература	Родной язык	Б	34	34	68
Иностранные языки	Иностранный язык	Б	102	102	204
Общественные науки	История	Б	68	68	136
	Обществознание	Б	68	68	136
	Право	У	68	68	136
Математика и информатика	Математика	Б	170	170	340
Естественные науки	Химия	Б	68	68	136
	Астрономия	Б		34	34
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	68	68	136
	ОБЖ	Б	34	34	68
	Индивидуальный проект		34		34
	<i>Курсы по выбору</i>		272	272	544
ИТОГО			1156	1156	2312

**Годовой учебный план среднего общего образования
МБОУ СШ № 45
(группа с углубленным изучением химии, выпуск 2024 года)**

Предметные области	Учебные предметы Классы	Уровень	Количество часов в год		Всего
			X	XI	
Русский язык и литература	Русский язык	Б	34	34	68
	Литература	Б	136	136	272
Родной язык и родная литература	Родной язык	Б	34	34	68
Иностранные языки	Иностранный язык	Б	102	102	204
Общественные науки	История	Б	68	68	136
Математика и информатика	Математика	Б	170	170	340
Естественные науки	Физика	Б	68	68	136
	Химия	У	170	170	340
	Астрономия	Б		34	34
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	68	68	136
	ОБЖ	Б	34	34	68
	Индивидуальный проект		34		34
	<i>Курсы по выбору</i>		238	238	476
ИТОГО			1156	1156	2312

**Годовой учебный план среднего общего образования
МБОУ СШ № 45
(группа с углубленным изучением физики, выпуск 2024 года)**

Предметные области	Учебные предметы Классы	Уровень	Количество часов в год		Всего
			X	XI	
Русский язык и литература	Русский язык	Б	34	34	68
	Литература	Б	136	136	272
Родной язык и родная литература	Родной язык	Б	34	34	68
Иностранные языки	Иностранный язык	Б	102	102	204
Общественные науки	История	Б	68	68	136
Математика и информатика	Математика	Б	170	170	340
Естественные науки	Химия	Б	68	68	136
	Физика	У	170	170	340
	Астрономия	Б		34	34
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	68	68	136
	ОБЖ	Б	34	34	68
	Индивидуальный проект		34		34
	<i>Курсы по выбору</i>		238	238	476
ИТОГО			1156	1156	2312

**Годовой учебный план среднего общего образования
МБОУ СШ № 45
(с углубленным изучением информатики, выпуск 2024 года)**

Предметные области	Учебные предметы Классы	Уровень	Количество часов в год		Всего
			X	XI	
Русский язык и литература	Русский язык	Б	34	34	68
	Литература	Б	136	136	272
Родной язык и родная литература	Родной язык	Б	34	34	68
Иностранные языки	Иностранный язык	Б	102	102	204
Общественные науки	История	Б	68	68	136
Математика и информатика	Математика	Б	170	170	340
	Информатика	У	136	136	272
Естественные науки	Физика	Б	68	68	136
	Астрономия	Б		34	34
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	68	68	136
	ОБЖ	Б	34	34	68
	Индивидуальный проект		34		34
	<i>Курсы по выбору</i>		272	272	544
ИТОГО			1156	1156	2312

**Годовой учебный план среднего общего образования
МБОУ СШ № 45
(группа с углубленным изучением биологии, выпуск 2024 года)**

Предметные области	Учебные предметы Классы	Уровень	Количество часов в год		Всего
			X	XI	
Русский язык и литература	Русский язык	Б	34	34	68
	Литература	Б	136	136	272
Родной язык и родная литература	Родной язык	Б	34	34	68
Иностранные языки	Иностранный язык	Б	102	102	204
Общественные науки	История	Б	68	68	136
Математика и информатика	Математика	Б	170	170	340
Естественные науки	Химия	Б	68	68	136
	Биология	У	136	136	272
	Астрономия	Б		34	34
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	68	68	136
	ОБЖ	Б	34	34	68
	Индивидуальный проект		34		34
	<i>Курсы по выбору</i>		272	272	544
ИТОГО			1156	1156	2312

**Годовой учебный план среднего общего образования
МБОУ СШ № 45
(группа с углубленным изучением химии и биологии, выпуск 2024 года)**

Предметные области	Учебные предметы Классы	Уровень	Количество часов в год		Всего
			X	XI	
Русский язык и литература	Русский язык	Б	34	34	68
	Литература	Б	136	136	272
Родной язык и родная литература	Родной язык	Б	34	34	68
Иностранные языки	Иностранный язык	Б	102	102	204
Общественные науки	История	Б	68	68	136
Математика и информатика	Математика	Б	170	170	340
Естественные науки	Физика	Б	68	68	136
	Химия	У	170	170	340
	Биология	У	136	136	272
	Астрономия	Б		34	34
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	68	68	136
	ОБЖ	Б	34	34	68
	Индивидуальный проект		34		34
	<i>Курсы по выбору</i>		102	102	204
ИТОГО			1156	1156	2312

**Годовой учебный план среднего общего образования
МБОУ СШ № 45
(с углубленным изучением информатики и физики, выпуск 2024 года)**

Предметные области	Учебные предметы Классы	Уровень	Количество часов в год		Всего
			X	XI	
Русский язык и литература	Русский язык	Б	34	34	68
	Литература	Б	136	136	272
Родной язык и родная литература	Родной язык	Б	34	34	68
Иностранные языки	Иностранный язык	Б	102	102	204
Общественные науки	История	Б	68	68	136
Математика и информатика	Математика	Б	170	170	340
	Информатика	У	136	136	272
Естественные науки	Физика	У	170	170	340
	Химия	Б	68	68	136
	Астрономия	Б		34	34
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	68	68	136
	ОБЖ	Б	34	34	68
	Индивидуальный проект		34		34
	<i>Курсы по выбору</i>		102	102	204
ИТОГО			1156	1156	2312

**Годовой учебный план среднего общего образования
МБОУ СШ № 45
(с углубленным изучением информатики и химии, выпуск 2024 года)**

Предметные области	Учебные предметы Классы	Уровень	Количество часов в год		Всего
			X	XI	
Русский язык и литература	Русский язык	Б	34	34	68
	Литература	Б	136	136	272
Родной язык и родная литература	Родной язык	Б	34	34	68
Иностранные языки	Иностранный язык	Б	102	102	204
Общественные науки	История	Б	68	68	136
Математика и информатика	Математика	Б	170	170	340
	Информатика	У	136	136	272
Естественные науки	Химия	У	170	170	340
	Физика	Б	68	68	136
	Астрономия	Б		34	34
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	68	68	136
	ОБЖ	Б	34	34	68
	Индивидуальный проект		34		34
	<i>Курсы по выбору</i>		102	102	204
ИТОГО			1156	1156	2312

**Годовой учебный план среднего общего образования
МБОУ СШ № 45
(с углубленным изучением права и физики, выпуск 2024 года)**

Предметные области	Учебные предметы Классы	Уровень	Количество часов в год		Всего
			X	XI	
Русский язык и литература	Русский язык	Б	34	34	68
	Литература	Б	136	136	272
Родной язык и родная литература	Родной язык	Б	34	34	68
Иностранные языки	Иностранный язык	Б	102	102	204
Общественные науки	История	Б	68	68	136
	Обществознание	Б	68	68	136
	Право	У	68	68	136
Математика и информатика	Математика	Б	170	170	340
Естественные науки	Физика	У	170	170	340
	Химия	Б	68	68	136
	Астрономия	Б		34	34
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	68	68	136
	ОБЖ	Б	34	34	68
	Индивидуальный проект		34		34
	<i>Курсы по выбору</i>		102	102	204
ИТОГО			1156	1156	2312

**Недельный учебный план
среднего общего образования
(естественнонаучный профиль)
МБОУ СШ № 45 на 2022-2023 учебный год**

Предметные области	Учебные предметы	11 а класс	
		Уровень	Количество часов в неделю
Русский язык и литература	Русский язык	Б	1
	Литература	Б	4
Родной язык и родная литература	Родной язык	Б	1
Иностранные языки	Иностранный язык	Б	3
Общественные науки	История	Б	2
Математика и информатика	Математика	У	6
Естественные науки	Физика	Б	2
	Химия	У	5
	Биология	У	3
	Астрономия	Б	1
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	2
	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	1
	Индивидуальный проект		1
	Курсы по выбору		2
ИТОГО			34

**Недельный учебный план
среднего общего образования
(технологический профиль)
МБОУ СШ № 45 на 2022-2023 учебный год**

Предметные области	Учебные предметы	11 а класс	
		Уровень	Количество часов в неделю
Русский язык и литература	Русский язык	Б	1
	Литература	Б	4
Родной язык и родная литература	Родной язык	Б	1
Иностранные языки	Иностранный язык	Б	3
Общественные науки	История	Б	2
Математика и информатика	Математика	У	6
	Информатика	У	4
Естественные науки	Физика	У	5
	Химия	Б	1
	Астрономия	Б	1
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	2
	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	1
	Индивидуальный проект		1
	Курсы по выбору		2
ИТОГО			34

**Недельный учебный план
среднего общего образования
(универсальный профиль)
МБОУ СШ № 45 на 2022-2023 учебный год**

Предметные области	Учебные предметы	11 б класс	
		Уровень	Количество часов в неделю
Русский язык и литература	Русский язык	Б	1
	Литература	Б	4
Родной язык и родная литература	Родной язык	Б	1
Иностранные языки	Иностранный язык	Б	3
Общественные науки	История	Б	2
	Обществознание	Б	2
Математика и информатика	Математика	Б	5
Естественные науки	Естествознание	Б	3
	Астрономия	Б	1
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	2
	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	1
	Индивидуальный проект		1
	Курсы по выбору		8
ИТОГО			34

**Недельный учебный план
среднего общего образования
(группа с углубленным изучением права
и изучением физики на базовом уровне)
МБОУ СШ № 45 на 2022-2023 учебный год**

Предметные области	Учебные предметы	10 класс		11 класс	
		Уровень	Количество часов в неделю	Уровень	Количество часов в неделю
Русский язык и литература	Русский язык	Б	1	Б	1
	Литература	Б	4	Б	4
Родной язык и родная литература	Родной язык	Б	1	Б	1
Иностранные языки	Иностранный язык	Б	3	Б	3
Общественные науки	История	Б	2	Б	2
	Обществознание	Б	2	Б	2
	Право	У	2	У	2
Математика и информатика	Математика	Б	5	Б	5
Естественные науки	Физика	Б	2	Б	2
	Астрономия			Б	1
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	2	Б	2
	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	1	Б	1
	Индивидуальный проект		1		
	Курсы по выбору		8		8
ИТОГО			34		34

**Недельный учебный план
среднего общего образования
(группа с углубленным изучением права
и изучением химии на базовом уровне)
МБОУ СШ № 45 на 2022-2023 учебный год**

Предметные области	Учебные предметы	10 класс		11 класс	
		Уровень	Количество часов в неделю	Уровень	Количество часов в неделю
Русский язык и литература	Русский язык	Б	1	Б	1
	Литература	Б	4	Б	4
Родной язык и родная литература	Родной язык	Б	1	Б	1
Иностранные языки	Иностранный язык	Б	3	Б	3
Общественные науки	История	Б	2	Б	2
	Обществознание	Б	2	Б	2
	Право	У	2	У	2
Математика и информатика	Математика	Б	5	Б	5
Естественные науки	Химия	Б	2	Б	2
	Астрономия			Б	1
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	2	Б	2
	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	1	Б	1
	Индивидуальный проект		1		
	Курсы по выбору		8		8
ИТОГО			34		34

**Недельный учебный план
среднего общего образования
(группа с углубленным изучением информатики)
МБОУ СШ № 45 на 2022-2023 учебный год**

Предметные области	Учебные предметы	10 класс		11 класс	
		Уровень	Количество часов в неделю	Уровень	Количество часов в неделю
Русский язык и литература	Русский язык	Б	1	Б	1
	Литература	Б	4	Б	4
Родной язык и родная литература	Родной язык	Б	1	Б	1
Иностранные языки	Иностранный язык	Б	3	Б	3
Общественные науки	История	Б	2	Б	2
Математика и информатика	Математика	Б	5	Б	5
	Информатика	У	4	У	4
Естественные науки	Физика	Б	2	Б	2
	Астрономия			Б	1
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	2	Б	2
	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	1	Б	1
	Индивидуальный проект		1		
	Курсы по выбору		8		8
ИТОГО			34		34

**Недельный учебный план
среднего общего образования
(группа с углубленным изучением химии)
МБОУ СШ № 45 на 2022-2023 учебный год**

Предметные области	Учебные предметы	10 класс		11 класс	
		Уровень	Количество часов в неделю	Уровень	Количество часов в неделю
Русский язык и литература	Русский язык	Б	1	Б	1
	Литература	Б	4	Б	4
Родной язык и родная литература	Родной язык	Б	1	Б	1
Иностранные языки	Иностранный язык	Б	3	Б	3
Общественные науки	История	Б	2	Б	2
Математика и информатика	Математика	Б	5	Б	5
Естественные науки	Физика	Б	2	Б	2
	Химия	У	5	У	5
	Астрономия			Б	1
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	2	Б	2
	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	1	Б	1
	Индивидуальный проект		1		
	Курсы по выбору		7		7
ИТОГО			34		34

**Недельный учебный план
среднего общего образования
(группа с углубленным изучением физики)
МБОУ СШ № 45 на 2022-2023 учебный год**

Предметные области	Учебные предметы	10 класс		11 класс	
		Уровень	Количество часов в неделю	Уровень	Количество часов в неделю
Русский язык и литература	Русский язык	Б	1	Б	1
	Литература	Б	4	Б	4
Родной язык и родная литература	Родной язык	Б	1	Б	1
Иностранные языки	Иностранный язык	Б	3	Б	3
Общественные науки	История	Б	2	Б	2
Математика и информатика	Математика	Б	5	Б	5
Естественные науки	Химия	Б	2	Б	2
	Физика	У	5	У	5
	Астрономия			Б	1
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	2	Б	2
	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	1	Б	1
	Индивидуальный проект		1		
	Курсы по выбору		7		7
ИТОГО			34		34

**Недельный учебный план
среднего общего образования
(группа с углубленным изучением биологии)
МБОУ СШ № 45 на 2022-2023 учебный год**

Предметные области	Учебные предметы	10 класс		11 класс	
		Уровень	Количество часов в неделю	Уровень	Количество часов в неделю
Русский язык и литература	Русский язык	Б	1	Б	1
	Литература	Б	4	Б	4
Родной язык и родная литература	Родной язык	Б	1	Б	1
Иностранные языки	Иностранный язык	Б	3	Б	3
Общественные науки	История	Б	2	Б	2
Математика и информатика	Математика	Б	5	Б	5
Естественные науки	Химия	Б	2	Б	2
	Биология	У	4	У	4
	Астрономия			Б	1
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	2	Б	2
	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	1	Б	1
	Индивидуальный проект		1		
	Курсы по выбору		8		8
ИТОГО			34		34

**Недельный учебный план
среднего общего образования
(группа с углубленным изучением химии и биологии)
МБОУ СШ № 45 на 2022-2023 учебный год**

Предметные области	Учебные предметы	10 класс		11 класс	
		Уровень	Количество часов в неделю	Уровень	Количество часов в неделю
Русский язык и литература	Русский язык	Б	1	Б	1
	Литература	Б	4	Б	4
Родной язык и родная литература	Родной язык	Б	1	Б	1
Иностранные языки	Иностранный язык	Б	3	Б	3
Общественные науки	История	Б	2	Б	2
Математика и информатика	Математика	Б	5	Б	5
Естественные науки	Химия	У	5	У	5
	Биология	У	4	У	4
	Физика	Б	2	Б	2
	Астрономия			Б	1
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	2	Б	2
	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	1	Б	1
	Индивидуальный проект		1		
	Курсы по выбору		3		3
ИТОГО			34		34

**Недельный учебный план
среднего общего образования
(группа с углубленным изучением информатики и физики)
МБОУ СШ № 45 на 2022-2023 учебный год**

Предметные области	Учебные предметы	10 класс		11 класс	
		Уровень	Количество часов в неделю	Уровень	Количество часов в неделю
Русский язык и литература	Русский язык	Б	1	Б	1
	Литература	Б	4	Б	4
Родной язык и родная литература	Родной язык	Б	1	Б	1
Иностранные языки	Иностранный язык	Б	3	Б	3
Общественные науки	История	Б	2	Б	2
Математика и информатика	Математика	Б	5	Б	5
	Информатика	У	4	У	4
Естественные науки	Физика	У	5	У	5
	Химия	Б	2	Б	2
	Астрономия			Б	1
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	2	Б	2
	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	1	Б	1
	Индивидуальный проект		1		
	Курсы по выбору		3		3
ИТОГО			34		34

**Недельный учебный план
среднего общего образования
(группа с углубленным изучением информатики и химии)
МБОУ СШ № 45 на 2022-2023 учебный год**

Предметные области	Учебные предметы	10 класс		11 класс	
		Уровень	Количество часов в неделю	Уровень	Количество часов в неделю
Русский язык и литература	Русский язык	Б	1	Б	1
	Литература	Б	4	Б	4
Родной язык и родная литература	Родной язык	Б	1	Б	1
Иностранные языки	Иностранный язык	Б	3	Б	3
Общественные науки	История	Б	2	Б	2
Математика и информатика	Математика	Б	5	Б	5
	Информатика	У	4	У	4
Естественные науки	Химия	У	5	У	5
	Физика	Б	2	Б	2
	Астрономия			Б	1
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	2	Б	2
	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	1	Б	1
	Индивидуальный проект		1		
	Курсы по выбору		3		3
ИТОГО			34		34

**Недельный учебный план
среднего общего образования
(группа с углубленным изучением права и физики)
МБОУ СШ № 45 на 2022-2023 учебный год**

Предметные области	Учебные предметы	10 класс		11 класс	
		Уровень	Количество часов в неделю	Уровень	Количество часов в неделю
Русский язык и литература	Русский язык	Б	1	Б	1
	Литература	Б	4	Б	4
Родной язык и родная литература	Родной язык	Б	1	Б	1
Иностранные языки	Иностранный язык	Б	3	Б	3
Общественные науки	История	Б	2	Б	2
	Обществознание	Б	2	Б	2
	Право	У	2	У	2
Математика и информатика	Математика	Б	5	Б	5
Естественные науки	Физика	У	5	У	5
	Химия	Б	2	Б	2
	Астрономия			Б	1
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	2	Б	2
	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	1	Б	1
	Индивидуальный проект		1		
	Курсы по выбору		3		3
ИТОГО			34		34

Характеристика УМК

№	Класс	Предмет	Автор и название учеб. программы, на основе которой разраб. Программа ОУ, год издания	Автор, название учебника,издательство, год издания	Обеспеченность %
1.	10 класс	Русский язык (базовый уровень)	Гольцова Н. и др, Русский язык, 2020	Гольцова Н.Г., Шамшин И.В., Мищерина М.А., Русский язык. Русское слово, 2020	100
2.	11 класс	Русский язык (базовый уровень)	Гольцова Н. и др, Русский язык, 2020	Гольцова Н.Г., Шамшин И.В., Мищерина М.А., Русский язык. Русское слово,2020	100
3.	10 класс	Литература (базовый уровень)	В.Ю. Лебедев Литературное образование, 2020	В.Ю. Лебедев Литература в 2 частях Москва «Просвещение», 2020	100
4.	11 класс	Литература (базовый уровень)	В.П.Журавлева Литература, 2021	В.П. Журавлёва, «Русская литература XX в», Москва, Просвещение, 2021	100
5.	10 класс	Родной язык (базовый уровень)	Гольцова Н. и др, Русский язык, 2020	Гольцова Н.Г., Шамшин И.В., Мищерина М.А., Русский язык. Русское слово, 2020	100
6.	10 класс	Английский язык (базовый уровень)	О.В. Афанасьева, Английский язык, 2018	О.В. Афанасьева, Д. Дули и др. Английский в фокусе, Английский язык, Москва, Просвещение, 2018	100
7.	11 класс	Английский язык (базовый уровень)	О.В. Афанасьева, Английский язык, 2018	О.В. Афанасьева, Д. Дули и др. Английский в фокусе, Английский язык, Москва, Просвещение, 2018	100
8.	10 класс	Математика (базовый уровень)	Ш.А.Алимов, Алгебра, 2021 Л.С. Атанасян и др., Геометрия, 2021	Ш.А.Алимов, Ю.М.Колягин, Ю.В.Сидоров, Алгебра и начала анализа 10-11 класс, Москва, Просвещение, 2021 Л.С. Атанасян, Геометрия 10-11 класс, Москва, Просвещение, 2021	100
9.	11 класс	Математика (базовый уровень)	Ш.А.Алимов, Алгебра, 2021 Л.С. Атанасян и др., Геометрия, 2021	Ш.А.Алимов, Ю.М.Колягин, Ю.В.Сидоров, Алгебра и начала анализа 10-11 класс, Москва, Просвещение, 2021 Л.С. Атанасян, Геометрия 10-11 класс, Москва, Просвещение, 2021	100
10.	10 класс	Математика (углублённый уровень)	Ю.М. Колягин, Алгебра, 2021 Л.С. Атанасян и др., Геометрия, 2021	Ю.М.,Колягин, Ю.В.Сидоров, М.В. Ткачёва, Н.Е.Федорова, М.И.Шабунин. Алгебра и начала анализа 10 класс, Углубленный уровень. Москва, Просвещение, 2021 Л.С. Атанасян, Геометрия 10-11 класс, Москва,Просвещение, 2021	100

11.	11 класс	Математика (углублённый уровень)	Ю.М. Колягин, Алгебра, 2021 Л.С. Атанасян и др., Геометрия, 2021	Ю.М. Колягин, Ю.В.Сидоров, М.В. Ткачёва, Н.Е.Федорова, М.И. Шабунин. Алгебра и начала анализа 10 класс, Углубленный уровень. Москва, Просвещение, 2021 Л.С. Атанасян, Геометрия 10-11 класс, Москва, Просвещение, 2021	100
12.	10 класс	Информатика (углублённый уровень)	Информатика. 10-11 классы. Углублённый уровень. Программа для старшей школы. Семакин И.Г. 2021	Информатика. 10 класс. Углублённый уровень. Семакин И.Г., Шеина Т.Ю., Шестакова Л.В. Бином «Лаборатория знаний», 2021	100
13.	11 класс	Информатика (углублённый уровень)	Информатика. 10-11 классы. Углублённый уровень. Программа для старшей школы. Семакин И.Г. 2020	Информатика. 10 класс. Углублённый уровень. Семакин И.Г., Шеина Т.Ю., Шестакова Л.В. Бином «Лаборатория знаний», 2021	100
14.	10 класс	История (базовый уровень)	История России в двух частях под ред. А.А.В. Торкунова, 2020	под ред.А.В. Торкунова, История России в двух частях М. «Просвещение», 2020	100
15.	10 класс	История (базовый уровень)	Всеобщая история. О.С. Сороко- А.О. Цюпа,2020	"Новейшая история зарубежных стран 20- начало 21 веков" О.С. Сороко- А.О. Цюпа,, Москва Просвещение,2020.	100
16.	11 класс	История (базовый уровень)	История России в двух частях под ред. А.В. Торкунова, 2020	А.В. Торкунова, История России в двух частях, М. «Просвещение», 2019	100
17.	11 класс	История (базовый уровень)	Всеобщая история. О.С. Сороко - А.О. Цюпа,2020	"Новейшая история зарубежных стран 20- начало 21 веков" О.С. Сороко- А.О. Цюпа,, Москва Просвещение,2020.	100
18.	10 класс	Обществознание (базовый уровень)	Л. Н. Боголюбов и др. Обществознание, 2021	Л.Н. Боголюбов., А.Ю. Лазебникова, Е.А.Лукашева, Обществознание (базовый уровень). Москва. Просвещение, 2021	100
19.	10 класс	Право (углублённый уровень)	Л. Н. Боголюбов и др. Право, 2021	Л.Н. Боголюбов., А.Ю. Лазебникова, А.И. Матвеев, Право (углублённый уровень) Москва, Просвещение, 2021	100
20.	11 класс	Обществознание (базовый уровень)	Л. Н. Боголюбов и др. Обществознание, 2021	Л.Н. Боголюбов, Обществознание. Москва. Просвещение, 2021	100
21.	11 класс	Астрономия (базовый уровень)	Б.А.Воронцов – Вельяминов, Астрономия, 2018	Б.А.Воронцов – Вельяминов, «Астрономия», Вертикаль, Дрофа, 2018	100
22.	10 класс	Физика (базовый уровень)	Г.Я. Мякишев и др. Физика, 2022	Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Сотский Н.Н., физика, 10 класс, Просвещение, 2022	100

23.	10 класс	Физика (углублённый уровень)	Линия УМК В. А. Касьянова. Физика (10-11)) (У)	В.А. Касьянов, Физика. 10 класс. Углубленный уровень. Учебник. Вертикаль. ФГОС. - Москва, Дрофа, 2019.	100
24.	11 класс	Физика (базовый уровень)	Г.Я. Мякишев и др. Физика, 2018	Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Сотский Н.Н., физика, 11 класс, Просвещение, 2018	100
25.	11 класс	Физика (углублённый уровень)	Линия УМК В. А. Касьянова. Физика (10-11) (У)	В.А. Касьянов, Физика. 11 класс. Углубленный уровень. Учебник. Вертикаль. ФГОС. - Москва, Дрофа, 2019.	100
26.	10 класс	Химия (углублённый уровень)	В.В.Ерёмин, Химия. 2018	Ерёмин В.В. ,Химия.10 класс. Углублённый уровень, Дрофа, 2018	100
27.	10 класс	Химия (базовый уровень)	О.С. Габриелян, Химия. 2018	О.С. Габриелян, Химия, базовый уровень, Москва, Дрофа, 2018	100
28.	11 класс	Химия (углублённый уровень)	Ерёмин В.В., Химия, 2018	Ерёмин В.В. ,Химия.11класс. Углублённый уровень, Дрофа, 2018	100
29.	11 класс	Химия (базовый уровень)	О.С. Габриелян, Химия. 2018	О.С. Габриелян, Химия, базовый уровень, Москва, Дрофа, 2018	100
30.	10 класс	Биология (углублённый уровень)	Л.В.Высоцкая Биология, 2021	Л.В.Высоцкая, Г.М. Дымшиц А.О. Рувинский Биология (углублённый уровень), Москва, Просвещение, 2021	100
31.	11 класс	Биология (углублённый уровень)	П.М.Бородин Биология, 2021	П.М.Бородин, Г.М. Дымшиц А.О. Рувинский Биология (углублённый уровень), Москва, Просвещение, 2021	100
32.	10 класс	Естествознание (базовый уровень)	О.С. Габриелян, Естествознание, 2020	О.С. Габриелян, И.Г. Остроумов, Н.С. Пурышева Естествознание (базовый уровень), М., Дрофа, 2020	100
33.	11 класс	Естествознание (базовый уровень)	О.С. Габриелян, Естествознание, 2021	О.С. Габриелян, И.Г. Остроумов, Н.С. Пурышева Естествознание (базовый уровень), М., Дрофа, 2021	100
34.	10 класс	Физическая культура (базовый уровень)	А.П. Матвеев. Физическая культура, 2020	А.П. Матвеев. «Физическая культура». Москва, «Просвещение», 2020	100
35.	11 класс	Физическая культура (базовый уровень)	А.П. Матвеев. Физическая культура, 2020	А.П. Матвеев. «Физическая культура». Москва, «Просвещение», 2020	100
36.	10 класс	Основы безопасности жизнедеятельности (базовый уровень)	Ким С.В. Горский В.А. Основы безопасности жизнедеятельности. 2021	Ким С.В. Горский В.А., «Основы Безопасности жизнедеятельности» (базовый уровень) Москва, «Вентана - граф», 2021	100
37.	11 класс	Основы безопасности жизнедеятельности (базовый уровень)	Ким С.В. Горский В.А. Основы безопасности жизнедеятельности. 2020	Ким С.В. Горский В.А., «Основы Безопасности жизнедеятельности» (базовый уровень) Москва, «Вентана - граф», 2021	100