

ПРИНЯТ

Педагогическим советом
МБУ «Школа № 90»
Протокол № 1 от 29.08.2022г.

УТВЕРЖДЕН

приказом директора
от 29.08.2022г. № 1

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
среднего общего образования

муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения
городского округа Тольятти
«Школа № 90»

на 2022-2023 учебный год
(приложение к основной образовательной программе
среднего общего образования)

Тольятти

Пояснительная записка
к учебному плану для обучающихся 10-11-х классов
муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения
городского округа Тольятти «Школа № 90»
на 2022-2023 учебный год

1. Нормативно-правовая основа формирования учебного плана

Учебный план для учащихся 10-11-х классов муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения городского округа Тольятти «Школа № 90» (далее Школа) разработан на основании следующих нормативных документов:

1. Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями);
2. Приказ Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. № 413 (ред. от 29.06.2017) «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»;
3. 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» (приказ действует до 01.09.2027);
4. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 20.05.2020 г. № 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» (в ред. Приказа от 23.12.2020 №766);
5. Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.09.2020 № 28 «Об утверждении санитарных правил СП 2.4. 3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи» (Зарегистрирован 18.12.2020 № 61573);
6. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 N 2 «Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»;
7. Письмо Минобрнауки России от 12.05.2011 №03-296 «Об организации внеурочной деятельности при введении федерального государственного образовательного стандарта общего образования»;
8. Письмо МОиН Самарской области от 17.02.2016 № 173 – ТУ «О внеурочной деятельности»;
9. Примерная основная образовательная программа среднего общего образования, одобренная решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол № 2/16-з от 28 июня 2016 г.);

10. Основная образовательная программа основного общего образования МБУ «Школа № 90».

2. Особенности содержания образования

Учебный план Школы направлен на решение следующих задач:

- обеспечение конституционного права на получение бесплатного образования, реализация федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования;
- осуществление индивидуального подхода к обучающимся, создание развивающей образовательной среды;
- обеспечение равных возможностей получения качественного среднего общего образования;
- создание условий для духовно-нравственного развития и воспитания обучающихся, становление их гражданской идентичности как основы развития гражданского общества;
- создание условий для укрепления физического и духовного здоровья обучающихся;
- формирование общих учебных умений и навыков, обобщенных способов учебной, познавательной, коммуникативной, практической, творческой деятельности, на получение учащимися опыта этой деятельности;
- формирование готовности обучающихся использовать усвоенные знания, умения и способы деятельности в реальной жизни для решения практических задач.

3. Структура учебного плана

Учебный план среднего общего образования разработан в соответствии с целями и задачами учебно-воспитательной работы Школы на 2022-2023 учебный год, призван осуществлять профильное обучение, которое позволяет более полно учитывать интересы, склонности и способности учащихся, создавать условия для обучения старшеклассников в соответствии с их профессионально направленными интересами и намерениями в отношении продолжения образования.

Профильное обучение позволяет:

- создать условия для дифференциации содержания обучения старшеклассников, построения индивидуальных образовательных траекторий;
- установить равный доступ к полноценному образованию разным категориям учащихся, расширить возможности их социализации;
- обеспечить преемственность между общим и профессиональным образованием.

Учебный план среднего общего образования ориентирован на предоставление учащимся возможности реализации **индивидуальной образовательной траектории** на основе выбора уровней освоения обязательных предметов и выбора для изучения отдельных предметов, не являющихся обязательными. Выбирая различные сочетания базового и углубленного уровней изучения учебных предметов и учитывая нормативы учебного времени, установленные действующими санитарно-эпидемиологическими правилами и нормативами, каждый учащийся вправе формировать собственный учебный план.

В каждом профиле система внеурочной деятельности и дополнительного

образования позволяет обучающимся получить востребованную предпрофессиональную подготовку. Таким образом, обеспечивается принцип вариативности и дифференциации общего среднего образования в пределах единого образовательного пространства Школы.

Показателем успешности данной модели профильного обучения является успешная сдача ЕГЭ выпускниками Школы и стабильно высокий процент поступления в ВУЗ по выбранному профилю.

Учебный план среднего общего образования определяет:

- нормативный срок освоения основной образовательной программы среднего общего образования - 2 года;
- количество учебных занятий за 2 года на одного обучающегося - не менее 2170 часов (31 час в неделю) и не более 2590 часов (37 часов в неделю).

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.

Формирование учебного плана для 10-11-х классов, в том числе профилей обучения и индивидуальных учебных планов обучающихся, осуществляется из числа учебных предметов из следующих обязательных предметных областей:

Предметная область **«Русский язык и литература»**, включающая учебные предметы:

«Русский язык» (базовый и углубленный уровни);

«Литература» (базовый уровень).

Предметная область **«Родной язык и родная литература»**, включающая учебный предмет:

«Родной (русский) язык» (базовый уровень).

Предметная область **«Иностранные языки»**, включающая учебные предметы:

«Иностранный язык (английский)» (базовый и углубленный уровни).

Предметная область **«Общественные науки»**, включающая учебные предметы:

«История» (базовый и углубленный уровни);

«Право» (углубленный уровень);

«Обществознание» (базовый уровень).

Предметная область **«Математика и информатика»**, включающая учебные предметы:

«Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия» (базовый и углубленный уровни);

«Информатика» (базовый и углубленный уровни).

Предметная область **«Естественные науки»**, включающая учебные предметы:

«Физика» (базовый и углубленный уровни);

«Химия» (углубленный уровень);

«Биология» (базовый и углубленный уровни).

Предметная область **«Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности»**, включающая учебные предметы:

«Физическая культура» (базовый уровень);

«Основы безопасности жизнедеятельности» (базовый уровень).

Общими для включения во все учебные планы являются учебные предметы: **«Русский язык»**, **«Литература»**, **«Иностранный язык (английский)»**, **«Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия»**, **«История»**, **«Физическая культура»**, **«Основы безопасности жизнедеятельности»**.

Учебный план, включает элективные курсы, дополнительные предметы и определяет время, отводимое на изучение содержания образования, обеспечивающего реализацию интересов и потребностей обучающихся, их родителей (законных представителей), педагогического коллектива, обеспечивает реализацию социального образовательного заказа и индивидуальное развитие обучающихся, в том числе на основе интеграции с внеурочной деятельностью.

В учебном плане предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта. Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством учителя, классного руководителя 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.

На основе запросов и потребностей участников образовательных отношений МБУ «Школа № 90» обеспечивает реализацию учебных планов **технологического, гуманитарного, естественнонаучного и универсального** профилей обучения. При этом учебный план указанных профилей содержит не менее трех учебных предметов на углубленном уровне изучения из соответствующей профилю обучения предметной области и (или) смежной с ней предметной области.

Гуманитарный профиль – 10 класс содержит следующие предметы:

- *На углубленном уровне:* Русский язык – 3 часа, Иностранный язык (английский) – 6 часов, История – 5 часов, Право – 2 часа;
- *На базовом уровне:* Литература – 3 часа, Родной (русский) язык – 1 час, Обществознание – 2 часа, Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия – 5 часов, Информатика – 1 час, Физическая культура – 3 часа, Основы безопасности жизнедеятельности – 1 час;
- Индивидуальный проект – 1 час;
- *Элективные курсы* по выбору участников образовательных отношений – 1 час.

Гуманитарный профиль – 11 класс содержит следующие предметы:

- *На углубленном уровне:* Русский язык – 3 часа, Иностранный язык (английский) – 6 часов, История – 5 часов, Право – 2 часа;
- *На базовом уровне:* Литература – 3 часа, Обществознание – 2 часа, Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия – 5 часов, Информатика – 2 часа, Физическая культура – 3 часа, Основы безопасности жизнедеятельности – 1 час;
- Индивидуальный проект – 1 час;
- *Элективные курсы* по выбору участников образовательных отношений – 1 час.

Технологический профиль – 10 класс содержит следующие предметы:

- *На углубленном уровне:* Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия – 6 часов, Информатика – 4 часа, Физика – 5 часов;
- *На базовом уровне:* Русский язык – 2 часа, Литература – 3 часа, Родной (русский) язык – 1 час, Иностранный язык (английский) – 3 часа, История – 2 часа, Биология – 2 часа, Физическая культура – 3 часа, Основы безопасности жизнедеятельности – 1 час;
- Индивидуальный проект – 1 час;
- *Элективные курсы* по выбору участников образовательных отношений – 1 час.

Технологический профиль – 11 класс содержит следующие предметы:

- *На углубленном уровне:* Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия – 7 часов, Информатика – 4 часа, Физика – 5 часов;
- *На базовом уровне:* Русский язык – 2 часа, Литература – 3 часа, Иностранный язык (английский) – 3 часа, История – 2 часа, Биология – 2 часа, Физическая культура – 3 часа, Основы безопасности жизнедеятельности – 1 час;
- Индивидуальный проект – 1 час;
- *Элективные курсы* по выбору участников образовательных отношений – 1 час.

Естественнонаучный профиль- 10 класс содержит следующие предметы:

- *На углубленном уровне:* Русский язык – 3 часа, Химия – 5 часов, Биология – 4 часа;
- *На базовом уровне:* Литература – 3 часа, Родной (русский) язык – 1 час, Иностранный язык (английский) – 3 часа, История – 2 часа, Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия – 5 часов, Физика – 2 часа, Физическая культура – 3 часа, Основы безопасности жизнедеятельности – 1 час;
- Индивидуальный проект – 1 час;
- *Элективные курсы* по выбору участников образовательных отношений – 1 час;

Естественнонаучный профиль – 11 класс содержит следующие предметы:

- *На углубленном уровне:* Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия – 6 часов, Химия – 5 часов, Биология – 5 часов;
- *На базовом уровне:* Русский язык – 2 часа, Литература – 3 часа, Иностранный язык (английский) – 3 часа, История – 2 часа, Физика – 2 часа, Физическая культура – 3 часа, Основы безопасности жизнедеятельности – 1 час;
- Индивидуальный проект – 1 час
- *Элективные курсы* по выбору участников образовательных отношений – 1 час.

Универсальный профиль– 10 класс содержит следующие предметы:

- *На углубленном уровне:* Русский язык – 3 часа, Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия – 6 часов, Право – 2 часа;
- *На базовом уровне:* Литература – 3 часа, Родной (русский) язык – 1 час, Иностранный язык (английский) – 3 часа, История – 2 часа, Обществознание – 3 часа, Информатика – 1 час, Физика – 2 часа, Биология – 2 часа, Физическая культура – 3 часа, Основы безопасности жизнедеятельности – 1 час;
- Индивидуальный проект – 1 час
- *Элективные курсы* по выбору участников образовательных отношений – 1 час;

Универсальный профиль – 11 класс содержит следующие предметы:

- *На углубленном уровне:* Русский язык – 3 часа, Право – 2 часа, Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия – 7 часов;
- *На базовом уровне:* Литература – 3 часа, Иностранный язык (английский) – 3 часа, История – 2 часа, Обществознание – 3 часа, Информатика – 3 часа, Физика – 2 часа, Физическая культура – 3 часа, Основы безопасности жизнедеятельности – 1 час;
- Индивидуальный проект – 1 час
- *Элективные курсы* по выбору участников образовательных отношений – 1 час.

4. Характеристика предметных областей.

Содержание образования.

Предметная область «Русский и литература»

В данную область включены предметы:

«Русский язык» – 3 часа в неделю на углубленном уровне и 2 часа в неделю на базовом уровне.

«Литература» – 3 часа в неделю на базовом уровне.

Русский язык

Русский язык – национальный язык русского народа и государственный язык Российской Федерации, являющийся также средством межнационального общения. Русский язык обеспечивает развитие личности обучающегося, участвует в создании единого культурно-образовательного пространства страны и формировании российской идентичности у ее граждан.

В системе общего образования русский язык является не только учебным предметом, но и средством обучения, поэтому его освоение неразрывно связано со всем процессом обучения на уровне среднего общего образования.

Литература

Программа по литературе воплощает идею внедрения в практику российской школы деятельностного подхода к организации обучения. Главным условием реализации данной идеи является уже заявленное в примерной образовательной программе средней школы принципиально новое осмысление результатов образовательной деятельности: освоение учебного предметного материала должно быть соотнесено с личностными и метапредметными результатами.

Предметная область «Родной язык и родная литература»

В данную область включены предметы:

«Родной (русский) язык» – 1 час в неделю в 10-х классах.

Родной (русский) язык

Изучение родного (русского) языка позволяет совершенствовать виды речевой деятельности (аудирования, чтения, говорения и письма), обеспечивающих эффективное овладение разными учебными предметами и взаимодействие с окружающими людьми в ситуациях формального и неформального межличностного и межкультурного общения.

Предметная область «Иностранные языки»

В данную область включены предметы:

«Иностранный язык (английский)» – 6 часов на углубленном уровне и 3 часа в неделю на базовом уровне.

«Второй иностранный язык»

Иностранный язык

Обучение иностранному языку рассматривается как одно из приоритетных направлений современного школьного образования. Специфика иностранного языка как учебного предмета заключается в его интегративном характере, а также в том, что он выступает и как цель, и как средство обучения. В рамках изучения предметов «Иностранный язык» и «Второй иностранный язык» могут быть реализованы самые разнообразные межпредметные связи.

Изучение предмета «Второй иностранный язык» в учебный план МБУ «Школа № 90» не включен, так как социального заказа со стороны участников образовательных отношений в 2022-2023 учебном году не поступало.

Предметная область «Общественные науки»

В данную область включены предметы:

«История» – 5 часов в неделю на углубленном уровне и 2 часа в неделю на базовом

уровне.

«Обществознание» – 2 или 3 часа в неделю на базовом уровне.

«Право» – 2 часа в неделю на углубленном уровне.

История

Примерная программа учебного предмета «История» на уровне среднего общего образования разработана на основе требований ФГОС СОО, а также Концепции нового учебно-методического комплекса по отечественной истории.

Обществознание

Учебный предмет «Обществознание» знакомит обучающихся с основами жизни общества, с комплексом социальных, общественных и гуманитарных наук, которые будут изучаться в ВУЗах.

Право

Право является одним из значимых гуманитарных предметов в системе среднего общего образования, поскольку призвано обеспечить формирование мировоззренческой, ценностно-смысловой сферы обучающихся, личностных основ российской гражданской идентичности, социальной ответственности, правового самосознания, толерантности, приверженности ценностям, установленным в Конституции РФ, гражданской активной позиции в общественной жизни при решении задач в области социальных отношений.

Предметная область «Математика и информатика»

В данную область включены предметы:

«Математика: Алгебра и начала математического анализа, геометрия» – 7 или 6 часов в неделю на углубленном уровне и 5 часов в неделю на базовом уровне.

«Информатика» – 4 часа в неделю на углубленном уровне и 1 или 2 часа в неделю на базовом уровне.

Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия

В соответствии с принятой Концепцией развития математического образования в Российской Федерации, математическое образование решает, в частности, следующие ключевые задачи:

- «предоставлять каждому обучающемуся возможность достижения уровня математических знаний, необходимого для дальнейшей успешной жизни в обществе»;
- «обеспечивать необходимое стране число выпускников, математическая подготовка которых достаточна для продолжения образования в различных направлениях и для практической деятельности, включая преподавание математики, математические исследования, работу в сфере информационных технологий и др.»;
- «в основном общем и среднем общем образовании необходимо предусмотреть подготовку обучающихся в соответствии с их запросами к уровню подготовки в сфере математического образования».

Информатика

Примерная программа учебного предмета «Информатика» на уровне среднего общего образования составлена в соответствии с требованиями ФГОС СОО; требованиями к результатам освоения основной образовательной программы. В ней соблюдается преемственность с ФГОСООО и учитываются межпредметные связи.

Предметная область «Естественные науки»

«Биология» – 4 или 5 часов в неделю на углубленном уровне и 1 час в неделю на

базовом уровне.

«Физика» – 5 часов в неделю на углубленном уровне и 2 часа в неделю на базовом уровне.

«Химия» – 5 часов в неделю на углубленном уровне.

Биология

Изучение биологии создает условия для формирования у обучающихся интеллектуальных, гражданских, коммуникационных и информационных компетенций.

Физика

В системе естественно - научного образования физика как учебный предмет занимает важное место в формировании научного мировоззрения и ознакомления обучающихся с методами научного познания окружающего мира, а также с физическими основами современного производства и бытового технического окружения человека; в формировании собственной позиции по отношению к физической информации, полученной из разных источников.

Астрономия

Астрономия – это предмет, формирующий не только единую естественнонаучную картину мира, но и познавательные интересы, интеллектуальные и творческие способности. Задача астрономии – формирование естественнонаучной грамотности.

Химия

В системе естественнонаучного образования химия как учебный предмет занимает важное место в познании законов природы, формировании научной картины мира, химической грамотности, необходимой для повседневной жизни, навыков здорового и безопасного для человека и окружающей его среды образа жизни, а также в воспитании экологической культуры, формировании собственной позиции по отношению к химической информации, получаемой из разных источников.

Предметная область «Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности»

«Физическая культура» – 3 час в неделю на базовом уровне,

«Основы безопасности жизнедеятельности» - 1 час в неделю на базовом уровне

Физическая культура

Общей целью образования в области физической культуры является формирование у обучающихся устойчивых мотивов и потребностей в бережном отношении к своему здоровью, целостном развитии физических и психических качеств, творческом использовании средств физической культуры в организации здорового образа жизни.

Основы безопасности жизнедеятельности

Учебный предмет «Основы безопасности жизнедеятельности» является обязательным для изучения на уровне среднего общего образования, осваивается на базовом уровне и является одной из составляющих предметной области «Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности».

5. Организация образовательной деятельности

Начало учебного года и образовательной деятельности - 1 сентября 2022 года.

Продолжительность образовательной деятельности – 34 недели.

Продолжительность каникул в течение образовательной деятельности – 30 дней.

Продолжительность летних каникул составляет 13 недель.

Учебные занятия проводятся в режиме пятидневной учебной недели в первую

смену. Продолжительность уроков в 10-11-х классах — 40 минут.

Промежуточные итоговые отметки в баллах выставляются в конце полугодий в 10-11 классах. В конце учебного года выставляются итоговые годовые отметки.

6. Годовая промежуточная аттестация

В Школе в конце 2022-2023 учебного года в 10-х классах применяются следующие формы оценки знаний обучающихся при годовой промежуточной аттестации:

Классы	Предметы	Формы оценки знаний при промежуточной аттестации	Сроки
10 (гуманитарный профиль)	Русский язык	Сочинение	По индивидуальному расписанию в период с 24.04.2023г. по 05.05.2023г.
10 (гуманитарный профиль)	Иностранный язык (английский)	Тестирование (устная и письменная части)	По индивидуальному расписанию в период с 24.04.2023г. по 05.05.2023г.
10 (гуманитарный профиль)	История	Устный ответ по билетам	По индивидуальному расписанию в период с 15.05.2023г. по 26.05.2023г.
10 (технологический профиль)	Математика: Алгебра и начала математического анализа, геометрия	Тестирование	По индивидуальному расписанию в период с 15.05.2023г. по 26.05.2023г.
10 (технологический профиль)	Информатика	Устный ответ по билетам	По индивидуальному расписанию в период с 24.04.2023г. по 05.05.2023г.
10 (технологический профиль)	Физика	Устный ответ по билетам	По индивидуальному расписанию в период с 15.05.2023г. по 26.05.2023г.
10 (естественнонаучный профиль)	Химия	Тестирование	По индивидуальному расписанию в период с 15.05.2023г. по 26.05.2023г.
10 (естественнонаучный профиль)	Математика: Алгебра и начала математического анализа, геометрия	Тестирование	По индивидуальному расписанию в период с 15.05.2023г. по 26.05.2023г.
10 (естественнонаучный профиль)	Биология	Устный ответ по билетам	По индивидуальному расписанию в период с 24.04.2023г. по

			05.05.2023г.
10 (универсальный профиль)	Математика: Алгебра и начала математического анализа, геометрия	Тестирование	По индивидуальному расписанию в период с 15.05.2023г. по 26.05.2023г.
10 (универсальный профиль)	Русский язык	Сочинение	По индивидуальному расписанию в период с 24.04.2023г. по 05.05.2023г.
10 (универсальный профиль)	Право	Устный ответ по билетам	По индивидуальному расписанию в период с 15.05.2023г. по 26.05.2023г.

Учебным планом может предусматриваться деление класса на подгруппы по Иностранному языку и по предметам, изучаемым на углубленном уровне.

**Учебный план гуманитарного профиля обучающихся 10-х классов
МБУ «Школа № 90» на 2022-2023 учебный год**

Предметная область	Учебный предмет	Уровень	Количество недельных часов
Русский язык и литература	Русский язык	У	3
	Литература	Б	3
Родной язык и родная литература	Родной (русский) язык	Б	1
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	У	6
Общественные науки	История	У	5
	Право	У	2
	Обществознание	Б	2
Математика и информатика	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия	Б	5
	Информатика	Б	1
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	3
	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	1
Итого:			32
Индивидуальный проект			1
Предметы по выбору, элективные курсы, курсы по выбору			
Элективные курсы	Элективные курсы	ЭК	1
Предельно допустимая нагрузка при пятидневной учебной неделе			34

**Учебный план технологического профиля обучающихся 10-х классов
МБУ «Школа № 90» на 2022-2023 учебный год**

Предметная область	Учебный предмет	Уровень	Количество недельных часов
Русский язык и литература	Русский язык	Б	2
	Литература	Б	3
Родной язык и родная литература	Родной (русский) язык	Б	1
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	Б	3
Общественные науки	История	Б	2
Математика и информатика	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия	У	6
	Информатика	У	4
Естественные науки	Физика	У	5
	Биология	Б	2
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	3
	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	1
Итого:			32
Индивидуальный проект			1
Предметы по выбору, элективные курсы, курсы по выбору			
Элективные курсы	Элективные курсы	ЭК	1
Предельно допустимая нагрузка при пятидневной учебной неделе			34

**Учебный план естественнонаучного профиля обучающихся 10-х классов
МБУ «Школа № 90» на 2022-2023 учебный год**

Предметная область	Учебный предмет	Уровень	Количество недельных часов
Русский язык и литература	Русский язык	У	3
	Литература	Б	3
Родной язык и родная литература	Родной (русский) язык	Б	1
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	Б	3
Общественные науки	История	Б	2
Математика и информатика	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия	Б	5
Естественные науки	Физика	Б	2
	Химия	У	5
	Биология	У	4
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	3
	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	1
Итого:			32
Индивидуальный проект			1
Предметы по выбору, элективные курсы, курсы по выбору			
Элективные курсы	Элективные курсы	ЭК	1
Предельно допустимая нагрузка при пятидневной учебной неделе			34

**Учебный план универсального профиля обучающихся 10-х классов
МБУ «Школа № 90» на 2022-2023 учебный год**

Предметная область	Учебный предмет	Уровень	Количество недельных часов
Русский язык и литература	Русский язык	У	3
	Литература	Б	3
Родной язык и родная литература	Родной (русский) язык	Б	1
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	Б	3
Общественные науки	История	Б	2
	Право	У	2
	Обществознание	Б	2
Математика и информатика	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия	У	6
	Информатика	Б	2
Естественные науки	Физика	Б	2
	Биология	Б	2
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	3
	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	1
Итого:			32
Индивидуальный проект			1
Предметы по выбору, элективные курсы, курсы по выбору			
Элективные курсы	Элективные курсы	ЭК	1
Предельно допустимая нагрузка при пятидневной учебной неделе			34

**Учебный план гуманитарного профиля обучающихся 11-х классов
МБУ «Школа № 90» на 2022-2023 учебный год**

Предметная область	Учебный предмет	Уровень	Количество недельных часов
Русский язык и литература	Русский язык	У	3
	Литература	Б	3
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	У	6
Общественные науки	История	У	5
	Право	У	2
	Обществознание	Б	2
Математика и информатика	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия	Б	5
	Информатика	Б	2
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	3
	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	1
Итого:			32
Индивидуальный проект			1
Предметы по выбору, элективные курсы, курсы по выбору			
Элективные курсы	Элективные курсы	ЭК	1
Предельно допустимая нагрузка при пятидневной учебной неделе			34

**Учебный план технологического профиля обучающихся 11-х классов
МБУ «Школа № 90» на 2022-2023 учебный год**

Предметная область	Учебный предмет	Уровень	Количество недельных часов
Русский язык и литература	Русский язык	Б	2
	Литература	Б	3
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	Б	3
Общественные науки	История	Б	2
Математика и информатика	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия	У	7
	Информатика	У	4
Естественные науки	Физика	У	5
	Биология	Б	2
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	3
	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	1
Итого:			32
Индивидуальный проект			1
Предметы по выбору, элективные курсы, курсы по выбору			
Элективные курсы	Элективные курсы	ЭК	1
Предельно допустимая нагрузка при пятидневной учебной неделе			34

**Учебный план естественнонаучного профиля обучающихся 11-х классов
МБУ «Школа № 90» на 2022-2023 учебный год**

Предметная область	Учебный предмет	Уровень	Количество недельных часов
Русский язык и литература	Русский язык	Б	2
	Литература	Б	3
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	Б	3
Общественные науки	История	Б	2
Математика и информатика	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия	У	6
Естественные науки	Физика	Б	2
	Химия	У	5
	Биология	У	5
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	3
	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	1
Итого:			32
Индивидуальный проект			1
Предметы по выбору, элективные курсы, курсы по выбору			
Элективные курсы	Элективные курсы	ЭК	1
Предельно допустимая нагрузка при пятидневной учебной неделе			34

**Учебный план универсального профиля обучающихся 11-х классов
МБУ «Школа № 90» на 2022-2023 учебный год**

Предметная область	Учебный предмет	Уровень	Количество недельных часов
Русский язык и литература	Русский язык	У	3
	Литература	Б	3
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	Б	3
Общественные науки	История	Б	2
	Право	У	2
	Обществознание	Б	3
Математика и информатика	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия	У	7
	Информатика	Б	3
Естественные науки	Физика	Б	2
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	3
	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	1
Итого:			32
Индивидуальный проект			1
Предметы по выбору, элективные курсы, курсы по выбору			
Элективные курсы	Элективные курсы	ЭК	1
Предельно допустимая нагрузка при пятидневной учебной неделе			34

Элективные курсы и курсы по выбору для обучающихся 10-11-х классов

1.	Иррациональные уравнения и неравенства
2.	Построение графиков функций элементарными способами
3.	Комплексный анализ текста
4.	Трудные вопросы изучения синтаксиса
5.	Личность на фоне российской истории 20 века
6.	История в лицах
7.	Решение задач повышенной сложности по химии
8.	Химия окружающей среды
9.	Методы решения задач по физике
10.	Термодинамика и электростатика
11.	Сквозь призму науки (биология)
12.	Культура Великобритании
13.	Современная грамматика английского языка
14.	История религиозных и философских учений
15.	Работа в растровом графическом редакторе
16.	Удивительное рядом...Практическая фразеология
17.	Беседы о русской стилистике и культуре речи
18.	Некоторые вопросы математики
19.	Элементы теории вероятностей
20.	Элементы комбинаторики
21.	Работа с историческими документами
22.	Выборы в демократическом обществе
23.	Механизмы реакции в органической химии
24.	Органическая химия. Дополнительные главы
25.	Мир органических веществ

**Учебный план для 10а класса
на 1 полугодие 2022-2023 учебного года**

Предметная область	Учебные предметы	Гуманитарный профиль	Технологический профиль
		Кол-во учебных часов в неделю/Уровень изучения	
Русский язык и литература	Русский язык	3/У	2/Б
	Родной (русский) язык	1/Б	
	Литература	3/Б	
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	6/У	3/Б
Общественные науки	История	5/У	2/Б
	Право	2/У	
	Обществознание	2/Б	
Математика и информатика	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия	5/Б	6/У
	Информатика	1/Б	4/У
Естественные науки	Физика		5/У
	Биология		2/Б
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	3/Б	
	Основы безопасности жизнедеятельности	1/Б	
Индивидуальный проект		1	
Элективные курсы		1	
ИТОГО:		34	

**Учебный план для 10б класса
на 1 полугодие 2022-2023 учебного года**

Предметная область	Учебные предметы	Технологический профиль	Универсальный профиль
		Кол-во учебных часов в неделю/Уровень изучения	
Русский язык и литература	Русский язык	2/Б	3/У
	Родной (русский) язык	1/Б	
	Литература	3/Б	
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	3/Б	3/Б
Общественные науки	История	2/Б	
	Право		2/У
	Обществознание		2/Б
Математика и информатика	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия	6/У	
	Информатика	4/У	2/Б
Естественные науки	Физика	5/У	2/Б
	Биология	2/Б	
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	3/Б	
	Основы безопасности жизнедеятельности	1/Б	
Индивидуальный проект		1	
Элективные курсы		1	
ИТОГО:		34	

**Учебный план для 10в класса
на 1 полугодие 2022-2023 учебного года**

Предметная область	Учебные предметы	Гуманитарный профиль	Естественнонаучный профиль
		Кол-во учебных часов в неделю/Уровень изучения	
Русский язык и литература	Русский язык	3/У	
	Родной (русский) язык	1/Б	
	Литература	3/Б	
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	6/У	3/Б
Общественные науки	История	5/У	2/Б
	Право	2/У/	
	Обществознание	2/Б	
Математика и информатика	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия	5/Б	
	Информатика	1/Б	
Естественные науки	Физика		2/Б
	Химия		5/У
	Биология		4/У
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	3/Б	
	Основы безопасности жизнедеятельности	1/Б	
Индивидуальный проект		1	
Элективные курсы		1	
ИТОГО:		34	

**Учебный план для 11а класса
на 1 полугодие 2022-2023 учебного года**

Предметная область	Учебные предметы	Гуманитарный профиль	Технологический профиль
		Кол-во учебных часов в неделю/Уровень изучения	
Русский язык и литература	Русский язык	3/У	2/Б
	Литература	3/Б	
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	6/У	3/Б
Общественные науки	История	5/У	2/Б
	Право	2/У	
	Обществознание	2/Б	
Математика и информатика	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия	5/Б	7/У
	Информатика	2/Б	4/У
Естественные науки	Физика		5/У
	Биология		2/Б
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	3/Б	
	Основы безопасности жизнедеятельности	1/Б	
Индивидуальный проект		1	
Элективные курсы		1	
ИТОГО:		34	

**Учебный план для 11б класса
на 1 полугодие 2022-2023 учебного года**

Предметная область	Учебные предметы	Технологический профиль	Универсальный профиль
		Кол-во учебных часов в неделю/Уровень изучения	
Русский язык и литература	Русский язык	2/Б	3/У
	Литература	3/Б	
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	3/Б	3/Б
Общественные науки	История	2/Б	
	Право		2/У
	Обществознание		3/Б
Математика и информатика	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия	7/У	
	Информатика	4/У	3/Б
Естественные науки	Физика	5/У	2/Б
	Биология	2/Б	
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	3/Б	
	Основы безопасности жизнедеятельности		1/Б
Индивидуальный проект		1	
Элективные курсы		1	
ИТОГО:		34	

**Учебный план для 11в класса
на 1 полугодие 2022-2023 учебного года**

Предметная область	Учебные предметы	Гуманитарный профиль	Естественнонаучный профиль
		Кол-во учебных часов в неделю/Уровень изучения	
Русский язык и литература	Русский язык	3/У	2/Б
	Литература	3/Б/29 (Шабанова)	
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	6/У	3/Б
Общественные науки	История	5/У	2/Б
	Право	2/У	
	Обществознание	2/Б	
Математика и информатика	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия	5/Б	6/У
	Информатика	2/Б	
Естественные науки	Физика		2/Б
	Химия		5/У
	Биология		5/У
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	3/Б	
	Основы безопасности жизнедеятельности	1/Б	
Индивидуальный проект		1	
Элективные курсы		1	
ИТОГО:		34	