

МБОУ «СОШ №92»

Среднее общее образование 10 классы, реализующие ФГОС СОО 2020-2021 учебный год

Аннотации к рабочим программам

Обучение в 10-х классах школы ведется по образовательным программам среднего общего образования. Нормативный срок освоения основной образовательной программы среднего общего образования составляет 2 года. Рабочие программы для учащихся 10-х классов, составлены на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования; требований к результатам освоения основной образовательной программы среднего общего образования и обеспечивают достижение планируемых результатов освоения основной образовательной программы среднего общего образования.

Общеобразовательные учебные предметы на базовом и углубленном уровнях, элективные учебные предметы

Русский язык

Ведущая цель обучения русскому языку – развитие и совершенствование навыков грамотного письма, тех практических умений, которые обеспечивают свободное владение нормами литературного языка в его устной и письменной форме. **Обязательный базовый учебный предмет «Русский язык»** в 10-х классах изучается 1 час в неделю на базовом уровне.

Литература

Обязательный базовый учебный предмет «Литература» принадлежит эстетическому, гуманитарному, коммуникативному пласту знаний, интегрирует художественное, историческое, географическое, речевое, обществоведческое образование, определяет характер и направленность гражданского и нравственного воспитания. Ведущая цель литературного образования – формирование художественного сознания обучающихся, приобщение к миру искусства, формирование культуры восприятия художественного произведения. В 10-х классах литература изучается на базовом уровне 3 часа в неделю.

Родной язык и родная литература

Изучение предметной области **«Родной язык и родная литература»** должно обеспечить достижение у обучающихся сформированности представлений о роли родного языка в жизни человека, общества, государства, способности свободно общаться на родном языке в различных формах и на разные темы, что позволит обеспечить воспитание ценностного отношения к родному языку и родной литературе как хранителю культуры.

На изучение учебного предмета **«Родной (русский) язык»** отводится по 1 часу в каждом классе. Планируемые результаты учебного предмета **«Родная (русская) литература»** достигаются в рамках изучения учебного предмета **«Литература»**.

Иностранный язык

Основной целью обучения иностранному языку является формирование и развитие у школьников коммуникативной компетенции, в которую помимо коммуникативных умений включаются социокультурная, языковая, учебно-познавательная и компенсаторная составляющие. В процессе обучения решаются следующие задачи:

- развитие коммуникативных умений учащихся в говорении, чтении, понимании на слух и письме на английском языке;

- приобщение учащихся к культуре стран, говорящих на английском языке;
- развитие интеллектуальной и эмоциональной сферы школьников;
- формирование умений представлять свою собственную страну, её культуру в условиях межкультурного общения;
- развитие умений пользоваться современными информационными технологиями с опорой на английский язык.

Обязательный базовый учебный предмет «Иностранный язык» в 10-х классах изучается по 3 часа в неделю в каждом классе (базовый уровень).

Математика

Задачи математического образования:

- овладение конкретными математическими знаниями, необходимыми для применения в практической деятельности, для изучения смежных дисциплин, для продолжения образования;
- интеллектуальное развитие учащихся, формирование качеств мышления, характерных для математической деятельности и необходимых человеку для полноценного функционирования в обществе;
- формирование представлений об идеях и методах математики, о математике как форме описания и методе познания действительности;
- формирование представлений о математике, как части общечеловеческой культуры, понимания значимости математики для общественного прогресса.

В 10-11-х классах лицея предусмотрено углубленное изучение математики, формирование устойчивого интереса к предмету у учащихся, развитие их математических способностей, ориентация на профессии, существенно связанные с математикой.

Углубленный учебный предмет «Математика» в 10А (естественно-научный профиль), 10Б (технологический профиль), 10В (социально-экономический профиль, экономика-математическая траектория) изучается по 4 часов в неделю, в том числе 4 часа отводится на изучение тем алгебры и начала анализа, 2 часа - на изучение тем геометрии, в 10 Г (социально-экономический профиль, экономика-правовая траектория)-7 часов.

В 10-х БВГ классах вводится курс по выбору: «Практикум по математике» (1час), который предполагает углубленное изучение отдельных тем математики, разносторонние подходы к решению задач, систематизацию методов их решения. Курс имеет прикладную направленность, которая обеспечивается систематическим обращением к примерам, раскрывающим возможности применения математики к решению практических задач.

Информатика и ИКТ

Целью учебного предмета «Информатика и ИКТ» является приобретение обучающимися компьютерной грамотности, развитие у них информационной культуры, привитие элементов логического мышления, выражающегося в умении рассуждать, доказывать, обосновывать предлагаемые решения, использование специальных компьютерных программ для более эффективного усвоения знаний по другим учебным предметам.

Базовый учебный предмет «Информатика и ИКТ» изучается на базовом уровне 1 час в неделю и на углубленном уровне 4 часа в неделю.

С целью дальнейшей специализации учащихся в рамках выбранного профиля в 10В классе вводится **элективный учебный предмет: «Математические основы информатики и алгоритмизация»** по 1 часу.

Важнейшая специфическая функция обучения истории – это функция социальной памяти. Она делает человека гражданином именно этой страны, последователем её традиций и обычаев. В процессе обучения истории формируется историческое мышление личности, её историческое сознание.

Институтом общеобразовательной школы определены следующие важнейшие цели обучения истории:

- овладение учащимися основами знаний об историческом пути человечества с древнейших времен до нашего времени;

- развитие способности осмысливать события и явления действительности на основе исторического знания;
- формирование целостных ориентаций и убеждений учащихся на основе осмысления идей гуманизма, опыта истории, патриотизма;
- развитие интереса и уважения к истории и культуре народов.

Обязательный базовый учебный предмет «Россия в мире» в 10-х классах изучается 2 часа в неделю на базовом уровне. В 10Г классе (социально-экономический профиль) вводится **учебный предмет по выбору: «История в лицах»** (1 час)

Обществознание

Базовый учебный предмет «Обществознание» является интегрированным и включает модули (разделы): «Обществоведение», «Экономика» и «Право», предназначен содействовать воспитанию свободной и ответственной личности, ее социализации, познанию окружающей действительности, самопознанию и самореализации. Преподавание рассчитано 2 часа в неделю в 10-х классах на базовом уровне.

В 10ВГ классах (социально-экономический профиль) вводится **учебный предмет по выбору: «Тенденции развития современного мира: обществоведческие аспекты»** (1 час).

Право

Углубленный учебный предмет «Право» в 10Г классе изучается 2 часа в неделю.

Экономика

Углубленный учебный предмет «Экономика» в 10ВГ классе изучается 2 часа в неделю

География

Цель школьного географического образования сводится к решению следующих основных задач:

- способствовать формированию географического мышления школьников, развитию свободно и творчески мыслящей личности;
- передать учащимся систематические знания по географии, обладание которыми поможет им ориентироваться в современном мире;
- формирование у учащихся представления о целостности окружающего мира при его территориальном многообразии, сложных проблемах, встающих перед человечеством, имеющих свои специфические особенности в разных странах;

Базовый учебный предмет «География» изучается на базовом уровне 1 час в неделю в 10-х классах.

Физика

Значение физики в школьном образовании определяется ролью физической науки в жизни современного общества, ее влиянием на темпы развития научно-технического прогресса. В задачи обучения входят: освоение знаний о фундаментальных физических законах и принципах, лежащих в основе современной физической картины мира; о наиболее важных открытиях в области физики, оказавших определяющее влияние на развитие техники и технологии; о методах научного познания природы; использование приобретенных знаний и умений для решения практических задач повседневной жизни, обеспечения безопасности жизнедеятельности человека и общества, рационального природопользования и охраны окружающей среды.

Базовый учебный предмет «Физика» в 10-х классах рассчитан на 2 часа в неделю. **Углубленный учебный предмет «Физика»** изучается в 10Б классе 6 часов в неделю.

С целью дальнейшей специализации учащихся в рамках выбранного профиля в 10Б классе вводится **элективный учебный предмет: «Методы решения физических задач»** (1 час).

Химия

Содержание курса химии обеспечивает выпускнику достаточный объем химических знаний, умений и навыков, необходимый современному человеку. В курсе химии излагаются вопросы истории развития химии, объективно отражается приоритет открытий, сотрудничество ученых-химиков при решении жизненно важных для человечества проблем

При изучении химии одной из важнейших задач является формирование широкого кругозора в области применения органических и неорганических веществ, их практической значимости; роли органической и неорганической химии в осуществлении научно-технического прогресса.

Базовый учебный предмет «Химия» в 10-х классах рассчитан на 1 часа в неделю.

Углубленный учебный предмет «Химия» изучается в 10А классе (естественно-научный профиль (химико-биологическая траектория) - 4 часа в неделю. Задачи углубленного изучения курса органической химии – дать учащимся глубокие систематические знания по предмету, обеспечить максимальное развитие их самостоятельности, творческих способностей в соответствии с интересами и склонностями.

Курс по выбору: «Практикум по химии» (1час) в 10А естественно-научного профиля классе вводятся с целью усиления профильной подготовки учащихся и получения дополнительной подготовки для сдачи единого государственного экзамена по химии.

Биология

Курс биологии призван развивать у учащихся понимание величайшей ценности жизни, ценности биологического разнообразия, развивать экологическую культуру, нацелен на установление гармонических отношений школьников с природой.

Базовый учебный предмет «Биология» в 10-х классах рассчитан на 1 час в неделю.

Углубленный учебный предмет «Биология» изучается в 10А - 4 часа в неделю.

Курс по выбору «Решение задач по генетике» (1час в неделю) в 10А классе предполагает углубленное изучение тем с целью качественной подготовки к ЕГЭ по биологии.

Астрономия

Целью учебного предмета «Астрономия» является формирование представлений о строении Солнечной системы, эволюции звезд и Вселенной, пространственно-временных масштабах Вселенной, понимание сущности наблюдаемых во Вселенной явлений, осознание роли отечественной науки в освоении и использовании космического пространства и развитии международного сотрудничества в этой области.

Обязательный учебный предмет «Астрономия» изучается на базовом уровне в 10-х классах 1 час в неделю.

Физическая культура

Целью физического воспитания в лицее является содействие всестороннему развитию личности посредством формирования физической культуры личности школьника, укреплению здоровья, содействию воспитанию нравственных и волевых качеств.

Обязательный базовый учебный предмет «Физическая культура» в 10- 11-х классах преподается 2 часа в неделю.

Основы безопасности жизнедеятельности

С целью обеспечения личной безопасности и сохранения здоровья; знакомства с государственной системой обеспечения безопасности населения; основами обороны государства и воинской обязанностью вводится изучение **базового учебного предмета «Основы безопасности жизнедеятельности»** в 10- 11-х классах отводится 1 час в неделю.