

МБОУ «СОШ №92»

Среднее общее образования

11 классы
2020-2021 учебный год

Аннотации к рабочим программам

Обучение в 11 классах ведется по образовательным программам среднего общего образования. Рабочие программы для учащихся 11 классов составлены на основе федерального компонента государственного образовательного стандарта среднего общего образования.

Общеобразовательные учебные предметы на базовом и профильном уровнях

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 11 классах изучается 2 часа в неделю на базовом уровне, в том числе 1 час вводится за счет часов регионального компонента.

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 11-х классах литература изучается на базовом уровне 3 часа в неделю.

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 11 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 11-х классах предусмотрено профильное изучение математики, формирование устойчивого интереса к предмету у учащихся, развитие их математических способностей, ориентация на профессии, существенным образом связанные с математикой.

Профильный учебный предмет «Математика» в 11бвг (физико-математический профиль) изучается по 7 часов в неделю, в 11а (химико-биологический профиль) изучается по 6 часов в неделю.

С целью подготовки обучающихся к сдаче ЕГЭ по математике в 11-х классах вводятся **элективные учебные предметы:** «Комбинаторика. Статистика. Вероятность», «Методы решения уравнений и неравенств с параметрами», «Решение задач по стереометрии», которые предполагают углубленное изучение отдельных тем математики, разносторонние подходы к решению задач, систематизацию методов их решения. Курсы имеют 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.

Учебный предмет «Информатика и ИКТ» изучается 2 часа в неделю в 11б классе, 11авг классах- 1 час в неделю.

С целью углубления знаний вводятся элективные курсы «Математические основы информатики и алгоритмизация/Язык Python: основы программирования»

История (Россия в мире)

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 «История» в 10-11-х классах изучается 2 часа в неделю на базовом уровне.

Обществознание

Базовый учебный предмет «Обществознание» предназначен содействовать воспитанию свободной и ответственной личности, ее социализации, познанию окружающей действительности, самопознанию и самореализации. Преподавание рассчитано 2 часа в неделю, в 11аб-х классах на базовом уровне, 11 г (социально-экономическом) 3 часа в неделю на профильном уровне, право и экономика по 2 часа.

С целью выработки у обучающихся способности самостоятельно ориентироваться в быстро изменяющемся мире, находить в нем свое место и для подготовки к ЕГЭ по обществознанию и истории в

11-х классах вводится **элективный учебный предмет: «Тенденции развития современного мира: обществоведческие аспекты»**, 1 час 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

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 11-х классах изучается 2 часа в неделю.

Профильный учебный предмет «Физика» изучается в 11Б классе (физико-математического профиля) 6 часов в неделю и вводится **элективный учебный предмет: «Методы решения физических задач»** (2 часа).

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 11бвг классах рассчитан на 1 час в неделю .

Профильный учебный предмет «Химия» изучается в 11а (химико-биологического профиля) классе 4 часа в неделю. Задачи профильного изучения курса органической химии – дать учащимся глубокие систематические знания по предмету, обеспечить максимальное развитие их самостоятельности, творческих способностей в соответствии с интересами и склонностями.

Элективный учебный предмет: «Практикум по химии» (1 час) в 11а классе вводится 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 11бвг классе (физико-математического и социально-экономического профиля) рассчитан на 1 час в неделю.

Профильный учебный предмет «Биология» изучается в 11а(химико-биологического профиля)4 часа в неделю.

Элективный учебный предмет «Решение задач по генетике» (1час в неделю) в 11а классе предполагает углубленное изучение тем с целью качественной подготовки к ЕГЭ по биологии.

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 3 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 11-х классах отводится 1 час в неделю.