

АННОТАЦИИ
К РАБОЧИМ ПРОГРАММАМ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН
В 10-11 КЛАССАХ

Русский язык
(Базовый уровень)

Рабочая программа учебного предмета «Русский язык» составлена на основе требований Федерального государственного стандарта среднего общего образования, авторской программы «Русский язык» А.И. Власенковой, Л.М. Рыбченковой.

Содержание учебного предмета направлено на:

-расширение знаний о единстве и многообразии языкового и культурного пространства России и мира; приобщение через изучение родного языка к ценностям национальной и мировой культуры; понимание роли русского языка в развитии ключевых компетенций, необходимых для успешной самореализации, для овладения будущей профессией, самообразования и социализации в обществе;

- овладение основными понятиями и категориями практической и функциональной стилистики, обеспечивающими совершенствование речевой культуры, коммуникативными умениями в разных сферах общения; выявление специфики использования языковых средств в текстах разной функционально-стилевой и жанровой принадлежности;

- формирование активных навыков нормативного употребления языковых единиц в разных сферах общения; совершенствование орфографической и пунктуационной грамотности; воспитание способности к самоанализу и самооценке на основе наблюдений за речью; совершенствование навыков чтения, аудирования, говорения и письма;

- приобретение опыта анализа текста с точки зрения явной и скрытой, основной и второстепенной информации; овладение разными способами информационной переработки текста;

- расширение круга используемых языковых и речевых средств; формирование умений активного владения синонимическими средствами языка (лексическими, грамматическими) для точного и свободного выражения мыслей, знаний, представлений и чувств в соответствии с содержанием, сферой и условиями речевого общения;

- развитие языкового вкуса, потребности в совершенствовании коммуникативных умений в области родного языка для осуществления межличностного и межкультурного общения; осознание роли русского языка в

получении высшего образования по избранному профилю, готовности использования разных форм учебно-познавательной деятельности в вузе.

В соответствии с учебным планом лицея на изучение данной программы на базовом уровне выделено:

69 часов в группах с углубленным изучением математики и с углубленным изучением математики, экономики и права (два года обучения): 35 ч. (10кл.), 34 ч. (11 кл.);

34, 5 часа в группах с углубленным изучением математики, физики, информатики и с углубленным изучением математики, физики, химии (два года обучения): 17,5 ч. (10 кл.), 17 ч. (11 кл.).

Литература **(Базовый уровень)**

Рабочая программа учебного предмета «Литература» составлена на основе требований Федерального государственного стандарта среднего общего образования, авторской программы «Литература» В.Ф. Чертова, Л.А. Трубина и др.

Содержание учебного предмета направлено на:

- воспитание духовно развитой личности, готовой к самопознанию и самосовершенствованию, способной к созидательной деятельности в современном мире; формирование гуманистического мировоззрения, национального самосознания, гражданской позиции, чувства патриотизма, любви и уважения к литературе и ценностям отечественной культуры;

- развитие представлений о специфике литературы в ряду других искусств; культуры читательского восприятия художественного текста, понимания авторской позиции, исторической и эстетической обусловленности литературного процесса; образного и аналитического мышления, литературно-творческих способностей, читательских интересов, художественного вкуса; устной и письменной речи учащихся;

- освоение текстов художественных произведений в единстве формы и содержания, историко-литературных сведений и теоретико-литературных понятий; создание общего представления об историко-литературном процессе и его основных закономерностях, о множественности литературно-художественных стилей;

- совершенствование умений анализа и интерпретации литературного произведения как художественного целого в его историко-литературной

обусловленности и культурном контексте с использованием понятийного языка литературоведения; выявления взаимообусловленности элементов формы и содержания литературного произведения; формирование умений сравнительно-сопоставительного анализа различных литературных произведений и их научных, критических и художественных интерпретаций; па-писания сочинений различных типов; определения и использования необходимых источников, включая работу с книгой, поиск информации в библиотеке, в ресурсах Интернета и др.

В соответствии с учебным планом школы на изучение данной программы на базовом уровне выделено 207 часов (два года обучения): 35 ч. (10кл.), 34 ч. (11 кл.).

Родной язык (русский)

Базовый уровень

Рабочая программа учебного предмета «Родной язык (русский)» составлена на основе требований Федерального государственного стандарта среднего общего образования.

Обучение родному языку (русскому) совершенствует нравственную и коммуникативную культуру ученика. Будучи формой хранения и усвоения различных знаний, русский язык неразрывно связан со всеми школьными предметами, имеет особый статус: является не только объектом изучения, но и средством обучения. Он влияет на качество усвоения всех других школьных предметов, а в дальнейшем способствует овладению будущей профессией.

Важнейшими задачами курса являются приобщение обучающихся к фактам русской языковой истории в связи с историей русского народа, формирование представлений обучающихся о сходстве и различиях русского и других языков в контексте богатства и своеобразия языков, национальных традиций и культур народов России и мира; расширение представлений о русской языковой картине мира, о национальном языке как базе общезначимых нравственно-интеллектуальных ценностей, поведенческих стереотипов и т.п., что способствует воспитанию патриотического чувства, гражданственности, национального самосознания и уважения к языкам и культурам других народов нашей страны и мира.

В соответствии с учебным планом лицея на изучение данной программы на базовом уровне выделено 34,5 часа (два года обучения): 17,5 ч. (10 кл.), 17 ч. (11 кл.).

Иностранный язык (английский язык)

Базовый уровень

Рабочая программа учебного предмета «Иностранный язык (английский язык)» составлена на основе требований Федерального государственного стандарта среднего общего образования, авторской программы «Литература» А.А.Миролюбова, И.Л. Бима.

Программа нацелена на реализацию личностно-ориентированного, коммуникативно-когнитивного, социокультурного деятельностного подхода к обучению английскому языку.

Содержание учебного предмета направлено на:

- формирование у обучающихся потребности изучения иностранных языков и овладения ими как средством общения, познания, самореализации и социальной адаптации в поликультурном полиэтническом мире в условиях глобализации на основе осознания важности изучения иностранного языка и родного языка как средства общения и познания в современном мире;

- формирование общекультурной и этнической идентичности как составляющих гражданской идентичности личности; воспитание качеств гражданина, патриота; развитие национального самосознания, стремления к взаимопониманию между людьми разных сообществ, толерантного отношения к проявлениям иной культуры; лучшее осознание своей собственной культуры;

- развитие стремления к овладению основами мировой культуры средствами иностранного языка;

- умение оценивать правильность выполнения учебной задачи, собственные возможности ее решения;

- умение организовывать учебное сотрудничество и совместную деятельность с учителем и сверстниками, работать индивидуально и в группе: находить общее решение и разрешать конфликты на основе согласования позиций и учета интересов, формулировать, аргументировать и отстаивать свое мнение;

- умение осознанно использовать речевые средства в соответствии с задачей коммуникации для выражения своих чувств, мыслей и потребностей, планирования и регуляции своей деятельности, владение устной и письменной речью, монологической контекстной речью.

В соответствии с учебным планом лица на изучение данной программы на базовом уровне выделено 207 часов (два года обучения): 105 ч. (10кл.), 102 ч. (11 кл.).

Математика Углубленный уровень

Рабочая программа учебного предмета «Математика» составлена на основе требований Федерального государственного стандарта среднего общего образования, авторских программ «Алгебра и начала математического анализа» Ю.М. Колягина, М.В. Ткачевой и др. и «Геометрия» Л.С. Атанасяна, В.Ф. Бутузова

Содержание учебного предмета направлено на:

- формирование представлений о математике как универсальном языке науки, средстве моделирования явлений и процессов, об идеях и методах математики;

- развитие логического мышления, пространственного воображения, алгоритмической культуры, критичности мышления на уровне, необходимом для будущей профессиональной деятельности, а также последующего обучения в высшей школе;

- овладение математическими знаниями и умениями, необходимыми в повседневной жизни, для изучения школьных естественнонаучных дисциплин на базовом уровне, для получения образования в областях, не требующих углубленной математической подготовки;

- воспитание средствами математики культуры личности, понимания значимости математики для научно-технического прогресса, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры через знакомство с историей развития математики, эволюцией математических идей.

В соответствии с учебным планом лицея на изучение данной программы на углубленном уровне выделено 414 часов (два года обучения): 210 ч. (10кл.), 204 ч. (11кл.).

Информатика Базовый уровень

Рабочая программа учебного предмета «Информатика» составлена на основе требований Федерального государственного стандарта среднего общего образования, авторской программы «Информатика» А.Г. Гейна, А.В. Ливчака

Содержание учебного предмета направлено на:

- понимание роли информационных процессов в современном мире;
- формирование алгоритмической и информационной культуры; формирование представления о компьютере как универсальном устройстве обработки информации; развитие основных навыков и умений использования компьютерных устройств;

- формирование представления об основных изучаемых понятиях: информация, алгоритм, модель – и их свойствах;

- развитие алгоритмического мышления, необходимого для профессиональной деятельности в современном обществе; развитие умений составить и записать алгоритм для конкретного исполнителя; формирование знаний об алгоритмических конструкциях, логических значениях и операциях; знакомство с одним из языков программирования и основными алгоритмическими структурами – линейной, условной и циклической;

- формирование умений структурирования и формализации информации, умения выбирать способ представления данных в соответствии с поставленной задачей – таблицу, схему, график, диаграмму, с использованием соответствующих программных средств обработки данных;

- формирование навыков и умений безопасного и целесообразного поведения при работе с компьютерными программами в Интернете, умения соблюдать нормы информационной этики и права.

В соответствии с учебным планом лица на изучение данной программы на базовом уровне выделено 138 часов (два года обучения): 105 ч. (10 кл.), 102 ч. (11 кл.).

Информатика **Углубленный уровень**

Рабочая программа учебного предмета «Информатика» составлена на основе требований Федерального государственного стандарта среднего общего образования, авторской программы «Информатика» К.Ю. Полякова, Е.А. Еремина.

Содержание учебного предмета направлено на:

- развитие интереса обучающихся к изучению новых информационных технологий и программирования;

- изучение фундаментальных основ современной информатики;

- формирование навыков алгоритмического мышления;

- формирование самостоятельности и творческого подхода к решению задач с помощью средств современной вычислительной техники;

- приобретение навыков работы с современным программным обеспечением.

В соответствии с учебным планом лица на изучение данной программы на углубленном уровне выделено:

276 часов в группах с углубленным изучением математики, физики, информатики (два года обучения): 140 ч. (10 кл.), 136 ч. (11 кл.);

138 часов в группах с углубленным изучением математики, физики, химии (два года обучения): 70 ч. (10 кл.), 68 ч. (11 кл.).

История **Базовый уровень**

Рабочая программа учебного предмета «История» составлена на основе требований Федерального государственного стандарта среднего общего образования, авторских программ «История России и мира» Д.Д.Данилова, А.В. Кузнецова и «История России XX – начала XXI века» А.В. Торкунова.

Содержание учебного предмета направлено на:

- воспитание патриотизма, уважения к истории и традициям народов, правам и свободам человека, демократическим принципам общественной жизни, толерантное отношение к представителям других народов и стран;

– формирование представления о важнейших событиях, процессах всемирной истории в их взаимосвязи и хронологической преемственности;

– овладение обучающимися элементарными методами исторического познания, формирование умения работать с различными источниками исторической информации, участие в межкультурном взаимодействии;

– формирование ценностных ориентаций в ходе ознакомления с исторически сложившимися культурными, религиозными, этнонациональными традициями;

– обучение применению знаний и представлений об исторически сложившихся системах социальных норм и ценностей для жизни в поликультурном, полиэтничном и многоконфессиональном обществе.

В соответствии с учебным планом лица на изучение данной программы на базовом уровне выделено 138 часов (два года обучения): 70 ч. (10кл.), 68 ч. (11кл.).

Обществознание **Базовый уровень**

Рабочая программа учебного предмета «Обществознание» составлена на основе требований Федерального государственного стандарта среднего общего образования, авторской программы «Обществознание» Л.Н. Боголюбова, Л.Ф. Ивановой, Н.И. Городецкой.

Содержание учебного предмета направлено на:

- развитие личности в период ранней юности, её духовно-нравственной, политической, правовой и экономической культуры, социального поведения,

основанного на уважении закона и правопорядка, способности к личному самоопределению и самореализации, интереса к изучению социальных гуманитарных дисциплин;

- воспитание общероссийской идентичности, гражданской ответственности, правового самосознания, толерантности, приверженности гуманистическим и демократическим ценностям, закрепленным в Конституции Российской Федерации;

- освоение системы знаний об обществе, о его сферах, различных видах деятельности людей, моральном и правовом регулировании общественных отношений, необходимых для взаимодействия с социальной средой для выполнения типичных социальных ролей человека и гражданина, для следующего изучения социально-экономических и гуманитарных дисциплин в учреждениях системы среднего и высшего профессионального образования или для самообразования;

- овладение умениями получать и критически осмысливать социальную (в том числе экономическую и правовую) информацию, анализировать, систематизировать полученные данные; освоение способов познавательной, коммуникативной, практической деятельности, необходимых для участия в жизни гражданского общества и государства;

- совершенствование опыта применения полученных знаний и умений для решения типичных задач в области социальных отношений, гражданской и общественной деятельности, межличностных отношений, отношений между людьми различных национальностей и вероисповеданий, в семейно-бытовой сфере; для соотнесения своих действий и действий других людей с нормами поведения, установленными законом.

В соответствии с учебным планом школы на изучение данной программы на базовом уровне выделено:

138 часов в группах с углубленным изучением математики, с углубленным изучением математики, экономики, права, с углубленным изучением математики, физики, химии (два года обучения): 70 ч. (10 кл.), 68 ч. (11 кл.);

69 часов в группах с углубленным изучением математики, физики, информатики (два года обучения): 35 ч.(10 кл.), 34 ч. (11 кл.).

География

Базовый уровень

Рабочая программа учебного предмета «География» составлена на основе требований Федерального государственного стандарта среднего общего образования, авторской программы «География» В.П. Максаковского.

Содержание учебного предмета направлено на:

- освоение системы географических знаний о целостном, многообразном и динамично изменяющемся мире, взаимосвязи природы, населения и хозяйства на всех территориальных уровнях, географических аспектах глобальных проблем человечества и путей их решения; методах изучения географического пространства, разнообразии его объектов и процессов;

- овладение умениями сочетать глобальный, региональный и локальный подходы для описания и анализа природных, социально-экономических и геоэкологических процессов и явлений;

- развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей посредством ознакомления с важнейшими географическими особенностями и проблемами мира, его регионов и крупнейших стран;

- воспитание патриотизма, толерантности, уважения к другим народам и культурам; бережного отношения к окружающей среде;

- использование в практической деятельности и повседневной жизни разнообразных географических методов, знаний и умений, а также географической информации.

В соответствии с учебным планом лицея на изучение данной программы на базовом уровне выделено 69 часов (два года обучения): 35 ч. (10 кл.), 34 ч. (11 кл.).

Экономика

Базовый уровень

Рабочая программа учебного предмета «Экономика» составлена на основе требований Федерального государственного стандарта среднего общего образования, авторской программы «Экономика» С.И.Иванова, М.А. Склера

Содержание учебного предмета направлено на:

- формирование целостной социально-экономической картины мира у учащихся 10-11 классов;

- обучение исследовательскому подходу к экономической действительности.

Программа курса «Экономика» на базовом уровне включает основы экономики как научной дисциплины, предметом изучения которой является рыночная экономическая система. Изучение экономики обеспечивает формирование у обучающихся базового уровня экономической грамотности, культуры экономического мышления и способности к самообразованию и самопознанию. Полученные знания помогут лицеистам составить целостное представление о сути экономических явлений и их взаимосвязи.

В соответствии с учебным планом лицея на изучение данной программы на базовом уровне выделено 69 часов (два года обучения): 35 ч. (10 кл.), 34 ч. (11 кл.).

Экономика **Углубленный уровень**

Рабочая программа учебного предмета «Экономика» составлена на основе требований Федерального государственного стандарта среднего общего образования, авторской программы «Экономика» С.И.Иванова, М.А. Склера

Содержание учебного предмета направлено на:

- формирование целостной социально-экономической картины мира у учащихся 10-11 классов;
- обучение исследовательскому подходу к экономической действительности;
- освоение системы знаний об экономической деятельности, домашних хозяйств, фирм и государства, об экономике России;
- овладение умениями находить, анализировать и самостоятельно применять необходимую информацию, выносить аргументированные суждения по экономическим вопросам;
- развитие экономического образа мышления, способности критически осмысливать информацию об экономике, применять полученные знания для реализации экономически рационального поведения в конкретных ситуациях;
- воспитание ответственности за экономические решения, уважения к труду и предпринимательской деятельности;
- формирование готовности использовать полученные знания и умения для решения типовых экономических задач.

В соответствии с учебным планом лицея на изучение данной программы на углубленном уровне выделено 138 часов (два года обучения): 70 ч. (10 кл.), 68 ч. (11 кл.).

Физика

Базовый уровень

Рабочая программа учебного предмета «Физика» составлена на основе требований Федерального государственного стандарта среднего общего образования, авторской программы «Физика» Г.Б. Мякишева, Б.Б. Буховцева, Н.Н. Сотского.

Содержание учебного предмета направлено на:

- формирование у обучающихся умения видеть и понимать ценность образования, значимость физического знания для каждого человека; умений различать факты и оценки, сравнивать оценочные выводы, видеть их связь с критериями оценок и связь критериев с определенной системой ценностей, формулировать и обосновывать собственную позицию;

- освоение знаний о фундаментальных физических законах и принципах, лежащих в основе современной физической картины мира; наиболее важных открытиях в области физики, оказавших определяющее влияние на развитие техники и технологии; методах научного познания природы;

- овладение умениями проводить наблюдения, планировать и выполнять эксперименты, выдвигать гипотезы и строить модели, применять полученные знания по физике для объяснения разнообразных физических явлений и свойств веществ; практического использования физических знаний; оценивать достоверность естественнонаучной информации;

- развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе приобретения знаний и умений по физике с использованием различных источников информации и современных информационных технологий;

- воспитание убежденности в возможности познания законов природы; использования достижений физики на благо развития человеческой цивилизации; необходимости сотрудничества в процессе совместного выполнения задач, уважительного отношения к мнению оппонента при обсуждении проблем естественнонаучного содержания; готовности к морально-этической оценке использования научных достижений, чувства ответственности за защиту окружающей среды;

- использование приобретенных знаний и умений для решения практических задач повседневной жизни, обеспечения безопасности собственной жизни, рационального природопользования и охраны окружающей среды.

В соответствии с учебным планом лицея на изучение данной программы на базовом уровне выделено 138 часов (два года обучения): 70 ч. (10 кл.), 68 ч. (11 кл.)

Физика **Углубленный уровень**

Рабочая программа учебного предмета «Физика» на углубленном уровне составлена на основе требований Федерального государственного стандарта среднего общего образования, авторской программы «Физика» Г.Б. Мякишева, Б.Б. Буховцева, Н.Н. Сотского.

Содержание учебного предмета направлено на развитие интеллектуального потенциала, расширение технического кругозора и становления мировоззрения учащихся, т.е. формирование личности, способной ориентироваться в потоке информации в условиях непрерывного образования.

Концепция (основная идея) программы: физика как наука о наиболее общих законах природы, выступая в качестве учебного предмета в лицее, вносит существенный вклад в систему знаний об окружающем мире. Она раскрывает роль науки в экономическом и культурном развитии общества, способствует формированию современного научного мировоззрения. Ознакомление обучающихся с методами научного познания предполагается проводить при изучении всех разделов курса физики, а не только при изучении специального раздела «Физика и методы научного познания».

В соответствии с учебным планом лицея на изучение данной программы на углубленном уровне выделено 345 часов (два года обучения): 175 ч. (10 кл.), 170 ч. (11 кл.).

Химия **Базовый уровень**

Рабочая программа учебного предмета «Химия» на базовом уровне составлена на основе требований Федерального государственного стандарта среднего общего образования, авторской программы «Химия» Г.Е. Рудзитиса, Ф.Г. Фельдмана.

Содержание учебного предмета направлено на:

- освоение знаний о химической составляющей естественно - научной картины мира, важнейших химических понятиях, законах и теориях;
- овладение умениями применять полученные знания для объяснения разнообразных химических явлений и свойств веществ, оценки роли химии в развитии современных технологий и получении новых материалов;

- развитие познавательных интересов и интеллектуальных способностей в процессе самостоятельного приобретения химических знаний с использованием различных источников информации, в том числе компьютерных;

- воспитание убеждённости в позитивной роли химии в жизни современного общества, необходимости химически грамотного отношения к своему здоровью и окружающей среде;

- применение полученных знаний и умений для безопасного использования веществ и материалов в быту, сельском хозяйстве и на производстве, решения практических задач в повседневной жизни, предупреждения явлений, наносящих вред здоровью человека и окружающей среде.

В соответствии с учебным планом лица на изучение данной программы на базовом уровне выделено:

138 часов в группах с углубленным изучением математики (два года обучения): 70 ч. (10 кл.), 68 ч. (11 кл.);

104 часов в группах с углубленным изучением математики, экономики, права (два года обучения): 70 ч. (10 кл.), 34 ч. (11 кл.);

69 часов в группах с углубленным изучением математик, физики, информатики (два года обучения): 35 ч. (10 кл.), 34 ч. (11 кл.).

Химия

Углубленный уровень

Рабочая программа учебного предмета «Химия» на углубленном уровне составлена на основе требований Федерального государственного стандарта среднего общего образования, авторской программы «Химия» О.С. Габриеляна

Содержание учебного предмета направлено на:

- сформированность представлений о месте химии в современной научной картине мира; понимание роли химии в формировании кругозора и функциональной грамотности человека для решения практических задач;

- владение основополагающими химическими понятиями, теориями, законами и закономерностями; уверенное пользование химической терминологией и символикой;

- владение основными методами научного познания, используемыми в химии: наблюдение, описание, измерение, эксперимент; умение обрабатывать, объяснять результаты проведённых опытов и делать выводы; готовность и способность применять методы познания при решении практических задач;

- сформированность умения давать количественные оценки и проводить расчёты по химическим формулам и уравнениям;

- владение правилами техники безопасности при использовании химических веществ;

- сформированность собственной позиции по отношению к химической информации, получаемой из разных источников.

Особое внимание уделено химическому эксперименту, который является основой формирования теоретических знаний.

В соответствии с учебным планом лицея на изучение данной программы на углубленном уровне выделено 207 часов (два года обучения): 105 ч. (10 кл.), 102 ч. (11 кл.).

Биология **Базовый уровень**

Рабочая программа учебного предмета «Биология» на базовом уровне составлена на основе требований Федерального государственного стандарта среднего общего образования, авторской программы «Биология» А.А. Каменского, Е.А. Криксунова, В.В. Пасечника.

Содержание учебного предмета направлено на:

- освоение знаний о биологических системах (клетка, организм, вид, экосистема); истории развития современных представлений о живой природе; выдающихся открытиях в биологической науке; роли биологической науки в формировании современной естественной картины мира; методах научного познания;

- овладение умениями обосновывать место и роль биологических знаний в практической деятельности людей, развитии современных технологий; проводить наблюдения за экосистемами с целью их описания и выявления естественных и антропогенных изменений; находить и анализировать информацию о живых объектах;

- развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе изучения выдающихся достижений биологии, вошедших в общечеловеческую культуру; сложных и противоречивых путей развития современных научных взглядов, идей, теорий, концепций, различных гипотез (о сущности и происхождении жизни, человека) в ходе работы с различными источниками информации;

- воспитание убежденности в возможности познания живой природы, необходимости бережного отношения к природной среде, собственному

здоровью; уважения к мнению оппонента при обсуждении биологических проблем;

- использование приобретенных знаний и умений в повседневной жизни для оценки последствий своей деятельности по отношению к окружающей среде, здоровью других людей и собственному здоровью; обоснования и соблюдения мер профилактики заболеваний.

В соответствии с учебным планом лицея на изучение данной программы на базовом уровне выделено 69 часов (два года обучения): 35 ч. (10кл.), 34 ч. (11 кл.).

Право **Углубленный уровень**

Рабочая программа учебного предмета «Право» на углубленном уровне составлена на основе требований Федерального государственного стандарта среднего общего образования, авторской программы «Право» А.И. Матвеева.

Содержание учебного предмета направлено на:

- развитие личности, направленное на формирование правосознания и правовой культуры, социально-правовой активности, внутренней убежденности в необходимости соблюдения норм права, на осознание себя, полноправным членом общества, имеющим гарантированные законом права и свободы; содействие развитию профессиональных склонностей;

- воспитание гражданской ответственности и чувства собственного достоинства, дисциплинированности, уважения к правам и свободам другого человека, демократическим правовым ценностям и институтам, правопорядку;

- освоение системы знаний о праве как науке, о принципах, нормах и институтах права, необходимых для ориентации в российском и мировом нормативно- правовом материале, эффективной реализации прав и законных интересов; ознакомление с содержанием профессиональной юридической деятельности и основными юридическими профессиями;

- овладение умениями, необходимыми для применения освоенных знаний и способов деятельности для решения практических задач в социально – правовой сфере, продолжения обучения в системе профильного образования;

- формирование способности и готовности к сознательному и ответственному действию в сфере отношений, урегулированных правом, оценке явлений и событий с точки зрения соответствия закону, к самостоятельности принятию решений, правомерной реализации гражданской позиции и несению ответственности.

В соответствии с учебным планом лицея на изучение данной программы на углубленном уровне выделено 138 часов (два года обучения): 70 ч. (10 кл.), 68 ч. (11 кл.).

Основы безопасности жизнедеятельности **Базовый уровень**

Рабочая программа учебного предмета «Основы безопасности жизнедеятельности» на базовом уровне составлена на основе требований Федерального государственного стандарта среднего общего образования, авторской программы «Основы безопасности жизнедеятельности» А.Т. Смирнова, Б.О. Хренникова.

Содержание учебного предмета направлено на:

- воспитание у обучающихся ответственности за личную безопасность, безопасность общества и государства; ответственного отношения к личному здоровью как индивидуальной и общественной ценности; ответственного отношения к сохранению окружающей природной среды как основы в обеспечении безопасности жизнедеятельности личности, общества и государства;

- развитие духовных и физических качеств личности, обеспечивающих безопасное поведение человека в условиях опасных и чрезвычайных ситуаций природного, техногенного и Социального характера; потребности вести здоровый образ жизни; необходимых моральных, физических и психологических качеств для выполнения конституционного долга и обязанности гражданина России по защите Отечества;

- освоение знаний о безопасном поведении человека в опасных и чрезвычайных ситуациях природного, техногенного и социального характера; о здоровье и здоровом образе жизни; о государственной системе защиты населения от опасных и чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени; об обязанностях граждан по защите государства;

- формирование умений оценки ситуаций, опасных для жизни и здоровья; безопасного поведения в опасных и чрезвычайных ситуациях; использования средств индивидуальной и коллективной защиты; оказания первой медицинской помощи при неотложных состояниях.

В соответствии с учебным планом лицея на изучение данной программы на базовом уровне выделено 69 часов (два года обучения): 35 ч. (10кл.), 34 ч. (11 кл.).

Физическая культура

Базовый уровень

Рабочая программа учебного предмета «Физическая культура» на базовом уровне составлена на основе требований Федерального государственного стандарта среднего общего образования, авторской программы «Физическая культура» В.И. Ляха.

Содержание учебного предмета направлено на:

- развитие физических качеств и способности, совершенствование функциональных возможностей организма, укрепление индивидуального здоровья;

- воспитание бережного отношения к собственному здоровью, потребности в занятиях физкультурно-оздоровительной деятельностью;

- овладение технологиями современных оздоровительных систем физического воспитания, обогащение индивидуального опыта занятий специально-прикладными физическими упражнениями и базовыми видами спорта;

- освоение системы знаний о занятиях физической культурой, их роли и значении в формировании здорового образа жизни и социальных ориентаций.

- приобретение компетентности в физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности, овладение навыками творческого сотрудничества в коллективных формах занятий физическими упражнениями.

В соответствии с учебным планом лица на изучение данной программы на базовом уровне выделено 138 часов (два года обучения): 70 ч. (10 кл.), 68 ч. (11кл.).

Астрономия

Базовый уровень

Рабочая программа учебного предмета «Астрономия» на базовом уровне составлена на основе требований Федерального государственного стандарта среднего общего образования, авторской программы «Астрономия» Б.А. Воронцова-Вельяминова, Е.К. Страута.

Содержание учебного предмета направлено на:

- осознание принципиальной роли астрономии в познании фундаментальных законов природы и формировании современной естественнонаучной картины мира;

- приобретение знаний о физической природе небесных тел и систем, строении и эволюции Вселенной, пространственных и временных масштабах

Вселенной, наиболее важных астрономических открытиях, определивших развитие науки и техники;

- овладение умениями объяснять видимое положение и движение небесных тел принципами определения местоположения и времени по астрономическим объектам, навыками практического использования компьютерных приложений для определения вида звездного неба в конкретном пункте для заданного времени;

- развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе приобретения знаний по астрономии с использованием различных источников информации и современных информационных технологий;

- использование приобретенных знаний и умений для решения практических задач повседневной жизни;

- формирование научного мировоззрения;

- формирование навыков использования естественнонаучных и особенно физико-математических знаний для объективного анализа устройства окружающего мира на примере достижений современной астрофизики, астрономии и космонавтики.

В соответствии с учебным планом лица на изучение данной программы на базовом уровне выделено: 34 ч. (11кл.).