

Аннотация к рабочим программам среднего общего образования

МБОУ «СОШ №86 г. Челябинска»

Русский язык

Рабочая программа по русскому языку для 10- 11 классов составлена на основе требований федерального компонента государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования, утвержденного Приказом Минобрнауки РФ от 05. 03. 2004 г. №1089; разработана на основе Примерной программы по русскому языку среднего полного (общего) образования. (базовый уровень) и авторской программы А.И. Власенкова (Программы общеобразовательных организаций. Русский язык 10-11 классы/ М.: «Просвещение», 2013.)

Рабочая программа определяет распределение учебных часов по разделам и темам курса.

Русский язык в старших классах средней школы – это курс, систематизирующий знания и умения, ранее приобретенные обучающимися с некоторым их расширением; курс, в котором уже известные обучающимся лингвистические понятия рассматриваются на более высоком уровне, с позиций системного устройства языка, его единиц и уровней, форм его существования, языковой (литературной) нормы, культуры речи.

Программа курса рассчитана на 140 часов:

10 класс-70 часов (2 час в неделю);

11 класс-70 часа (2 час в неделю).

Программно-методическое обеспечение

Примерная программа среднего(полного) общего образования по русскому языку.Сборник нормативных документов. Русский язык/ сост. Э.Д.Днепров, А.Г.Аркадьев.-2-е изд., стереотип.- М.:Дрофа,2006

Русский язык. Программы общеобразовательных организаций. Сборник. 10-11 классы/ сост. А.И.Власенков, Л.М.Рыбченкова. Н.А.Николина- М.: «Просвещение», 2013.

Учебно-методический комплект

А.И.Власенков,Л.М. Рыбченкова. Русский язык. Учебник для 10-11 кл. Базовый уровень- М.: Просвещение 2017.

Литература

Рабочая программа по литературе для 10-11 классов составлена на основе федерального компонента государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования, утверждённого Приказом Минобрнауки РФ от 05. 03. 2004 г. №1089, Примерной программы по литературе среднего полного (общего) образования. (базовый

уровень). Сборник нормативных документов. Литература / Сост. Э.Д.Днепров, А.Г.Аркадьев. – 3-е изд., стереотип.- М.: Дрофа, 2009.

Рабочая программа определяет распределение учебных часов по разделам и темам курса.

Содержание курса литературы в старших классах способствует созданию основы для формирования читательской компетентности и осознания учеником своих интересов и способностей; учит постигать общечеловеческий и конкретно-исторический смысл художественного произведения и давать самостоятельную оценку литературных произведений, а также формировать умения и навыки владения литературным языком.

На завершающей стадии содержанием литературного образования является изучение художественной литературы на историко-литературной основе, монографическое изучение творчества классиков русской литературы.

Программа курса рассчитана на 210 часов:

10 класс-105 часов (3 часа в неделю-35 учебных недели);

11 класс-105 часов (3 часа в неделю-35 учебных недели).

Программно-методическое обеспечение

Примерная программа среднего(полного) общего образования по литературе.

Сборник нормативных документов. Литература/ сост. Э.Д.Днепров, А.Г.Аркадьев.-3-е изд., стереотип.-М.:Дрофа,2009

В.Я. Коровин.

Программы общеобразовательных учреждений. Литература.- М.: Просвещение, 2009

Учебно-методический комплект

Ю.В.Лебедев. Русская литература XIX в. 10 кл. Учебник для общеобр-х учреждений, в 2 ч.- М.: Просвещение, 2017 + фонохрестоматия.

Русская литература 20 в.11 кл. Учебник для общеобразовательных учреждений. В 2 ч/В.А Чалмаев, О.Н.Михайлов;под ред.В.П.Журавлева.-М.;Просвещение, 2013.

Английский язык

Рабочая программа по английскому языку для 10- 11 классов составлена на основе требований федерального компонента государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования, утвержденного Приказом Минобразования РФ от 05. 03. 2004 г. №1089; разработана на основе Примерной программы среднего (полного) общего образования по иностранным языкам (базовый уровень) . Сборник нормативных документов. Иностранный язык / Сост. Э.Д.Днепров, А.Г.Аркадьев. – М.: Дрофа, 2007.

Рабочая программа служит ориентиром при тематическом планировании, конкретизирует содержание учебного курса, рекомендует последовательность изучения тем и языкового материала с учетом логики учебного процесса, возрастных особенностей обучающихся, межпредметных и внутрипредметных связей.

Программа курса рассчитана на 210 часов:

10 класс-105 часов (3 часа в неделю-35 учебных недели);

11 класс-105 часов (3 часа в неделю-35 учебных недели).

В программе конкретизируется содержание предметных тем образовательного стандарта, дается распределение учебных часов по темам курса, календарно-тематическое планирование курса «Английский язык» для 10-11 классов.

Программно-методическое обеспечение

Примерная программа среднего (полного) общего образования по иностранным языкам (базовый уровень) . Сборник нормативных документов. Иностранный язык / Сост.

Э.Д.Днепров, А.Г.Аркадьев. – М.: Дрофа, 2007

Учебно-методический комплект

Комарова Ю.А. Английский язык: учебник для 10 класса общеобразовательных учреждений/Ю.А. Комарова, И.В. Ларионова, К. Гренджер. –4 е изд.– М.: ООО «Русское слово – учебник»: Макмиллан, 2017

Комарова Ю.А. Английский язык: учебник для 11 класса общеобразовательных учреждений/Ю.А. Комарова, И.В. Ларионова, К. Гренджер. –3-е изд.– М.: ООО «Русское слово – учебник»: Макмиллан, 2018

Математика

Рабочая программа по математике для 10- 11 классов составлена на основе требований федерального компонента государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования, утвержденного Приказом Минобразования РФ от 05. 03. 2004 г. №1089; разработана на основе Примерной программы среднего (полного) общего образования по математике (базовый уровень). Сборник нормативных документов. Математика. / Сост. Э.Д.Днепров, А.Г.Аркадьев. – М.: Дрофа, 2008. Геометрия. Программы общеобразовательных учреждений. 10 - 11 классы. Составитель Бурмистрова Татьяна Антоновна. Москва, "Просвещение", 2011.

При изучении курса математики на базовом уровне продолжают и получают развитие содержательные линии: «Алгебра», «Уравнения и неравенства», «Геометрия», «Элементы комбинаторики, статистики и теории вероятностей» ,вводится линия «Начала математического анализа».

Программа курса рассчитана на 350 часов :

10 класс-175 часов (5 часов в неделю-35 учебных недель);

11 класс-175 часов (5 часов в неделю-35 учебных недель).

Программно-методическое обеспечение

Примерная программа основного общего образования по математике. Сборник нормативных документов. Математика /сост. Э.Д. Днепров, А.Г. Аркадьев, - М.: Дрофа, 2008 г.

Геометрия. Программы общеобразовательных учреждений. 10 - 11 классы. Составитель Бурмистрова Татьяна Антоновна. Москва, "Просвещение", 2011

Учебно-методический комплект

Математика : алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа. 10 класс: учеб. для общеобразоват. организаций : базовый и углубл. уровни / [С. М. Никольский, М. К. Потапов, Н. Н. Решетников и др.] – М.: Просвещение, 2017

Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Геометрия. 10-11 классы: учеб. для общеобразоват. организаций: базовый и углубл. уровни / [Л. С. Атанасян, В. Ф. Бутузов, С. Б. Кадомцев и др.]- М. : Просвещение, 2019

Никольский, С.М. Алгебра Математика : алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа. 11 класс: учеб. для общеобразоват. организаций : базовый и углубл. уровни / [С. М. Никольский, М. К. Потапов, Н. Н. Решетников и др.] – М.: Просвещение, 2017

Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Геометрия. 10-11 классы: учеб. для общеобразоват. организаций: базовый и углубл. уровни / [Л. С. Атанасян, В. Ф. Бутузов, С. Б. Кадомцев и др.]- М. : Просвещение, 2019

Информатика и ИКТ

Рабочая программа по информатике для 10- 11 классов составлена на основе требований федерального компонента государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования, утвержденного Приказом Минобрнауки РФ от 05. 03. 2004 г. №1089; разработана на основе Примерной программы среднего (полного) общего образования по информатике (базовый уровень). Сборник нормативных документов. Информатика / Сост. Э.Д.Днепров, А.Г.Аркадьев. – 3-е изд., стереотип.- М.: Дрофа, 2009.

Программа содержит требования к минимальному объему содержания образования по информатике учитывая возрастные особенности обучающихся 10-11 классов средней общеобразовательной школы.

Большое внимание уделяется формированию у обучающихся алгоритмического и системного мышления, а также практических навыков в области информационных и коммуникационных технологий.

Программа курса рассчитана на 140 часов :

10 класс-70 часов (2 часа в неделю-35 учебных недель);

11 класс-70 часов (2 часа в неделю-35 учебных недель).

Программно-методическое обеспечение

Примерная программа среднего (полного) общего образования по информатике для 10-11 классов (Сборник нормативных документов. Информатика / Сост. Э.Д.Днепров, А.Г.Аркадьев. – 3-е изд., стереотип.- М.: Дрофа, 2009.).

Бородин М.Н. Информатика. Программы для общеобразовательных учреждений: 2-11 классы. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2010.

Учебно-методический комплект

Семакин И.Г. Информатика. Базовый уровень: учебник для 10 класса/И.Г.Семакин,ЕК.Хеннер,Т.Ю.Шейна.-8-е изд.,стереотип.-М.: БИНОМ. Лаборатория знаний,2017

Семакин И.Г. Информатика. Базовый уровень: учебник для 11 класса/И.Г.Семакин,ЕК.Хеннер,Т.Ю.Шейна.-8-е изд.,стереотип.-М.: БИНОМ. Лаборатория знаний,2018

История

Рабочая программа по истории для 10- 11 классов составлена на основе требований федерального компонента государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования, утвержденного Приказом Минобрнауки РФ от 05. 03. 2004 г. №1089; разработана на основе Примерной программы среднего (полного) общего образования по истории (базовый уровень). Сборник нормативных документов. История / Сост. Э.Д.Днепров, А.Г.Аркадьев. – 3-е изд., стереотип.- М.: Дрофа, 2009.

Рабочая программа по учебному предмету «История 10 - 11 класс», рассчитана на 140 часов: 10 класс-70 часов (2 часа в неделю-35 учебных недель);

11 класс-70 часов (2 часа в неделю-35 учебных недель).

Программно-методическое обеспечение

Примерная программа среднего (полного) общего образования по истории для 10-11 классов (Сборник нормативных документов. История / Сост. Э.Д.Днепров, А.Г.Аркадьев. – 3-е изд., стереотип.- М.: Дрофа, 2009.).

Учебно-методический комплект

Сахаров А.Н., Загладин Н. В. История. Базовый уровень. 10 класс. – М.: «Русское слово», 2017.

Уколова В.И., Ревякин А.В. / под ред. Чубарьяна А.О. История. Всеобщая история. 10 кл. – М.: Просвещение, 2018.

Загладин Н.В., Петров А.Ю.История. 11 кл. – М.: Русское слово -2018.

Улуян А.А., Сергеев Е.Ю. / под ред. Чубарьянов А.О. История. Всеобщая история. – М.: Просвещение, 2018

Обществознание

Рабочая программа по обществознанию для 10- 11 классов составлена на основе требований федерального компонента государственного образовательного стандарта среднего

(полного) общего образования, утвержденного Приказом Минобразования РФ от 05. 03. 2004 г. №1089; разработана на основе Примерной программы среднего (полного) общего образования по обществознанию (базовый уровень). Сборник нормативных документов. Обществознание. / Сост. Э.Д.Днепров, А.Г.Аркадьев. – 3-е изд., стереотип.- М.: Дрофа, 2009.

Программа конкретизирует содержание предметных тем образовательного стандарта, дает примерное распределение учебных часов по темам курса.

Рабочая программа по учебному предмету «Обществознание 10 - 11 класс», рассчитана на 140 часов: 10 класс-70 часов (2 часа в неделю-35 учебных недель);

11 класс-70 часов (2 часа в неделю-35 учебных недель).

Программно-методическое обеспечение

Примерная программа среднего (полного) общего образования по обществознанию.(Сборник нормативных документов. Обществознание. / Сост. Э.Д.Днепров, А.Г.Аркадьев. – 3-е изд., стереотип.- М.: Дрофа, 2009.).

Учебно-методический комплект

Боголюбов Л. Н., Аверьянов Ю.И. и др./ под ред. Л. Н. Боголюбова, А. Ю. Лазебниковой, Телюкиной М.В. Обществознание. 10 кл. – М.: Просвещение, 2011

Обществознание. Глобальный мир в XXI веке. Учебник (с вкладышем). 11 класс. Под ред. Л.В. Полякова. – М.: Просвещение, 2014

Автономов В.С. Экономика: Учебник для 10,11 классов общеобразовательных учреждений.- М.: Вита-Пресс,2008

География

Рабочая программа по географии для 10- 11 классов составлена на основании федерального компонента государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования, утвержденный Приказом Министерства образования РФ от 05.03. 2004 года № 1089; Примерной программы для среднего (полного) общего образования по географии (базовый уровень). Сборник нормативных документов. География / сост. Э.Д. Днепров, А.Г.Аркадьев. - 3-е изд., стереотип. - М.: Дрофа, 2009.

Рабочая программа конкретизирует содержание блоков образовательного стандарта, дает распределение учебных часов по крупным разделам курса и последовательность их изучения. Программа содержит перечень практических работ по каждому разделу. Содержание курса призвано сформировать у обучающихся целостное представление о современном мире, о месте России в этом мире, а также развить у школьников познавательный интерес к другим народам и странам. Изучение географии в старшей школе на базовом уровне направлено на достижение следующих целей.

Федеральный базисный учебный план для общеобразовательных учреждений Российской Федерации отводит на изучение предмета 70 часов за два года обучения в старшей школе, т. е. в 10- классе – 35 часов, в 11 классе – 35 часа (1 час в неделю).

Программно-методическое обеспечение

Примерная программа среднего (полного) общего образования по географии. Сборник нормативных документов. География / сост. Э.Д. Днепров, А.Г. Аркадьев. - 3-е изд., стереотип. - М.: Дрофа, 2009

Учебно-методический комплект

Домогацких Е.М., Алексеевский Н.И. География: экономическая и социальная география мира: в 2 ч. Ч.1. Общая характеристика мира: учебник для 10-11 классов общеобразовательных организаций. Базовый уровень / Е.М. Домогацких, Н.И. Алексеевский. – 5-е изд., - М.: ООО «Русское слово- учебник», 2017. - 200 с.: ил., карт. – (Инновационная школа).

Домогацких Е.М., Алексеевский Н.И. География: Экономическая и социальная география мира: в 2ч. Ч. 2. Региональная характеристика мира: учебник для 10-11 классов общеобразовательных организаций /Е.М.Домогацких, Н.И.Алексеевский. – 4-е изд. –М.: ООО «Русское слово –учебник», 2017. - 200 с.: ил., карт. – (Инновационная школа).

Физика

Рабочая программа по физике для 10- 11 классов составлена на основании федерального компонента государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования, утвержденный Приказом Министерства образования РФ от 05.03. 2004 года № 1089; примерной программы для среднего (полного) общего образования по физике (базовый уровень). Сборник нормативных документов. Физика./ сост. Э.Д. Днепров, А.Г. Аркадьев. -. - М.: Дрофа, 2007.

На изучение физики в 10-11 классах средней школы на базовом уровне предусматривается 2 часа в неделю (140 часов за 2 года обучения). Рабочая программа конкретизирует содержание предметных тем образовательного стандарта, дает конкретное распределение учебных часов по разделам курса и последовательность изучения разделов физики с учетом межпредметных и внутрипредметных связей, логику учебного процесса, учитывает возрастные особенности обучающихся, определяет набор фронтальных лабораторных работ.

Изучение физики в 10 классах рассчитано на 70 часов (2 часа в неделю), в 11 классах – 70 часов (2 часа в неделю).

Программно-методическое обеспечение

Примерная программа среднего (полного) общего образования по физике. Сборник нормативных документов. Физика /сост. Э.Д. Днепров, А.Г. Аркадьев.-: М.: Дрофа, 2007 г.

Учебно-методический комплект

Касьянов В.А. Физика. 10 класс: учеб. для общеобразоват. Учреждений/ В.А. Касьянов,- М.: Дрофа, 2014

Касьянов В.А. Физика. 11 класс: учеб. для общеобразоват. Учреждений/ В.А. Касьянов,-

Химия

Рабочая программа по химии для 10- 11 классов составлена на основании федерального компонента государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования, утвержденный Приказом Министерства образования РФ от 05.03. 2004 года № 1089; примерной программы для среднего (полного) общего образования по химии (базовый уровень). Сборник нормативных документов. Химия./ сост. Э.Д. Днепров, А.Г.Аркадьев. -. - М.: Дрофа, 2008.

Содержание рабочей программы, а также формы и методы организации образовательного процесса направлены на реализацию целей и задач химического образования на базовом уровне и его основных приоритетов.

Данная программа предусматривает формирование у обучающихся общеучебных умений и навыков, универсальных способов деятельности и ключевых компетенций.

Рабочая программа определяет распределение учебных часов по разделам и темам курса. определяет набор практических и лабораторных работ.

Изучение химии в 10 классах рассчитано на 35 часов (1 час в неделю), в 11 классах – 35 часов (1 час в неделю).

Программно-методическое обеспечение

Примерная программа среднего (полного) общего образования по химии. Сборник нормативных документов. Химия./ сост. Э.Д. Днепров, А.Г.Аркадьев. -. - М.: Дрофа, 2008.

Учебно-методический комплект

О.С.Габриелян. Химия. 10 класс/ 3-е издание, переработанное –М.:Дрофа, 2013г

Габриелян О.С. Химия. 11 класс. Базовый уровень: учебник для общеобразовательных учреждений./О.С. Габриелян.– М.: Дрофа, 2013.

Биология

Рабочая программа по биологии для 10- 11 классов составлена на основании федерального компонента государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования, утвержденный Приказом Министерства образования РФ от 05.03. 2004 года № 1089; примерной программы для среднего (полного) общего образования по биологии (базовый уровень). Сборник нормативных документов. Биология./ сост. Э.Д. Днепров, А.Г.Аркадьев. -. - М.: Дрофа, 2009.

Рабочая программа конкретизирует содержание предметных тем образовательного стандарта, дает конкретное распределение учебных часов по разделам курса и последовательность изучения разделов физики с учетом межпредметных и внутрипредметных связей, логику учебного процесса, учитывает возрастные особенности обучающихся, определяет набор лабораторных и практических работ.

Изучение биологии в 10 классах рассчитано на 70 часов (2 часа в неделю), в 11 классах - на 70 часов (2 часа в неделю).

Программно-методическое обеспечение

Примерная программа среднего (полного) общего образования по биологии. Сборник нормативных документов. Биология./ сост. Э.Д. Днепров, А.Г. Аркадьев. - М.: Дрофа, 2009.

Учебно-методический комплект

Каменский, А. А. Общая биология. 10 -11 класс: учеб. для общеобразоват. учреждений / А. А.

Каменский, Е. А. Криксунов, В. В. Пасечник. – М.: Дрофа, 2011

МХК

Рабочая программа по мировой художественной культуре составлена на основе федерального компонента государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования, утвержденного Приказом Минобразования РФ от 05. 03. 2004 года № 1089, примерной программы для среднего (полного) общего образования по искусству, с учетом авторской программы Г.И. Даниловой «Искусство. Мировая художественная культура», 10-11 классы. (Программы образовательных учреждений МХК. 10-11 кл. Данилова Г.И.- М.: Просвещение, 2010).

Курс мировой художественной культуры систематизирует знания о культуре и искусстве, полученные в образовательных учреждениях, реализующих программы начального и основного общего образования, на уроках изобразительного искусства, музыки, литературы и истории, формирует целостное представление о мировой художественной культуре, логике её развития в исторической перспективе, о её месте в жизни общества и каждого человека. Изучение мировой художественной культуры развивает толерантное отношение к миру как единству многообразия, а восприятие собственной национальной культуры сквозь призму культуры мировой позволяет более качественно оценить её потенциал, уникальность и значимость. Проблемное поле отечественной и мировой художественной культуры как обобщённого опыта всего человечества предоставляет обучающимся неисчерпаемый «строительный материал» для самоидентификации и выстраивания собственного вектора развития, а также для более чёткого осознания своей национальной и культурной принадлежности.

Изучение мировой художественной культуры в 10 классах рассчитано на 35 часов (1 час в неделю), в 11 классах - на 35 часов (1 час в неделю).

Программно-методическое обеспечение

Г.И. Данилова «Искусство. Мировая художественная культура», 10-11 классы. Программы образовательных учреждений МХК. 10-11 кл./ Данилова Г.И.- М.: Просвещение, 2010.

Учебно-методический комплект

Искусство.10 кл. Базовый уровень: учебник / Г.И. Данилова - 4 –е изд., испр. - М.: Дрофа, 2018.

Искусство. Базовый уровень. 11кл. : учебник / Г.И. Данилова - 3 –е изд., стереотип. - М.: Дрофа, 2017.

Технология

Рабочая программа по технологии составлена на основе федерального компонента государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования, утвержденного Приказом Минобразования РФ от 05. 03. 2004 года № 1089, примерной программы для среднего (полного) общего образования по технологии (базовый уровень). Сборник нормативно- правовых документов и методических материалов./авт-сост. Т.Б. Васильева, И.Н.Иванова-М.: Вентана-Граф, 2008

Главная цель учебного предмета « Технология» - обеспечить усвоение обучающимися основ политехнических знаний и умений по элементам техники, технологий, материаловедения, информационных технологий в их интеграции с декоративно-прикладным искусством. Основными для программы по направлению «Технология (базовый уровень)» в 10 -11 классе являются разделы «Производство, труд и технологии», «Технология проектирования и создания материальных объектов и услуг», «Проектная деятельность».

Изучение технологии в 10 классах рассчитано на 70 часов (2 часа в неделю), в 11 классах – 70 часов (2 часа в неделю).

Программно-методическое обеспечение

Примерная программа среднего (полного) образования по технологии (базовый уровень) Сборник нормативно- правовых документов и методических материалов./авт-сост. Т.Б. Васильева, И.Н.Иванова-М.: Вентана-Граф, 2008

Технология. Трудовое обучение.1-4, 5-11 классы. Ю.Л. Хотунцев, В.Д. Симоненко.

Программы общеобразовательных учреждений. -М.: Просвещение, 2007

Учебно-методический комплект

Симоненко В.Д. Технология. Базовый уровень: 10-11класс/ Под ред. Симоненко В.Д.- М.: Вентана-Граф 2009

ОБЖ

Рабочая программа по ОБЖ для 10- 11 классов составлена на основании федерального компонента государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования, утвержденный Приказом Министерства образования РФ от 05.03. 2004 года № 1089; Программы по курсу «Основы безопасности жизнедеятельности» для 5 – 11 классов общеобразовательных учреждений под редакцией А.Т Смирнова, Б.О.Хренникова. - М., «Просвещение», 2010 год

В рабочей программе учебные вопросы распределяются с учётом возрастных и психологических особенностей обучающихся. Рабочая программа определяет набор себя практических работ, позволяющих закрепить и оценить теоретические знания.

Изучение ОБЖ в 10 классах рассчитано на 35 часов (1 час в неделю), в 11 классах – 35 часов (1 час в неделю).

Программно-методическое обеспечение

Основы безопасности жизнедеятельности. Программы общеобразовательных учреждений для 5 – 11 классов общеобразовательных учреждений под реакцией А.Т Смирнова, Б.О Хренникова. - М.: «Просвещение», 2011.

Учебно-методический комплект

Основы безопасности жизнедеятельности . 10 класс: учеб. для общеобразоват.учреждений / А.Т. Смирнов, Б.О. Хренников; под общей ред. А.Т. Смирнова.- М.: Просвещение, 2012.

Основы безопасности жизнедеятельности . 11 класс: учеб. для общеобразоват.учреждений / А.Т. Смирнов, Б.О. Хренников; под общей ред. А.Т. Смирнова.- М.: Просвещение, 2012.

Физическая культура

Рабочая программа по физической культуре для 10- 11 классов составлена на основании федерального компонента государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования, утвержденный Приказом Министерства образования РФ от 05.03. 2004 года № 1089; комплексной программы по физическому воспитанию для 1-11 классов. Автор: В.И.Лях, А.А.Зданевич.,- М. «Просвещение»2012 г.

Настоящая комплексная программа включает в себя содержание основных форм физической культуры, составляющих целостную систему физического воспитания в общеобразовательной школе. Она состоит из четырех взаимосвязанных частей (уроки физической культуры, внеклассных форм физического воспитания, физкультурно-массовых спортивных мероприятий, физкультурно-оздоровительной работы). В свою очередь, каждый раздел программы содержит специфические задачи, содержание и организационно - методические рекомендации относящиеся к проведению занятий с обучающимися 10-11 классов.

Программа рассчитана на 105 учебных часа в 10 классах, 105 часов в 11 классах (по три часа в неделю).

Программно-методическое обеспечение

Комплексная программа физического воспитания учащихся 1-11 классов. Для учителей общеобразовательных учреждений. – 9-е издание. Авторы: В. И. Лях, А. А. Зданевич.- М.: «Просвещение», 2012

Учебно-методический комплект

Лях В.И. Физическая культура: учеб. для учащихся 10-11 кл. общеобразоват. учреждений / В.И. Лях, А.А. Зданевич; под общ. ред. В.И. Ляха. – М.: Просвещение, 2014.

Астрономия

Преподавание астрономии в МБОУ «СОШ № 86 г. Челябинска» в 10-11 классе на базовом уровне осуществляется по Рабочей программе, разработанной на основе Примерной

программы «Астрономия» для 10-11 классов для общеобразовательных школ под редакцией В.М. Чаругина (Астрономия. Методическое пособие 10–11 классы. Базовый уровень : учеб. пособие для учителей общеобразоват. организаций. — М.: Просвещение, 2017. — 32 с. — (Сферы 1-11)).

Содержание курса отвечает таким критериям изложения материала, как научность и доступность. Учебное содержание направлено на формирование научных представлений об астрономических и физических законах, явлениях и основывается на достижениях современной астрономии и космологии. Реализовано практическое применение астрономии в реальной жизни. Усилена межпредметная интеграция: тесная связь астрономии с физикой. Курс астрономии призван способствовать формированию современной научной картины мира, раскрывая развитие представлений о строении Вселенной как одной из важнейших сторон длительного и сложного пути познания человечеством окружающей природы и своего места в ней.

В соответствии с учебным планом на изучение астрономии на базовом уровне отводится 0,5 часа в 10 классе и 0,5 часа в 11 классе, всего 35 часов: 1 час в неделю во втором полугодии 10 класса и 1 час в неделю в первом полугодии 11 класса.

Программно-методическое обеспечение

Примерная программа «Астрономия» для 10-11 классов для общеобразовательных школ под редакцией В.М. Чаругина (Астрономия. Методическое пособие 10–11 классы. Базовый уровень : учеб. пособие для учителей общеобразоват. организаций. — М.: Просвещение, 2017.

Учебно-методический комплект

Чаругин В.М. Астрономия. 10-11 классы : учеб. для общеобразоват. организаций : базовый уровень / В.М Чаругин. — 2-е изд., испр. — М.: Просвещение, 2018

