

Программно-методическое обеспечение образовательного процесса на кафедре естественнонаучных дисциплин

Предметы: биология, физика, химия.

Класс	Наименование программы, автор, год издания	Автор (составитель) учебника, название Издательство	Используемый учебно-методический комплекс (УМК)
5кл Биология.	Программно-методические материалы. Биология. Введение в биологию. А.А.Плешаков, Э.Л.Введенский. М. ; «Русское слово», 2015	Биология. Введение в биологию. А.А.Плешаков, Э.Л.Введенский. М. ; «Русское слово», 2015	<i>Для учителя:</i> 1. Биология. Изд. «1Сентября» - периодическое издание 2. Методические разработки издательства «Русское слово»
6 кл Биология	Программно-методические материалы. Биология. А.А.Плешаков, Э.Л.Введенский. М. ; «Русское слово», 2015	Биология. Введение в биологию. А.А.Плешаков, Э.Л.Введенский. М. ; «Русское слово», 2016	<i>Для учителя:</i> 1. Биология. Изд. «1Сентября» - периодическое издание 2. Методические разработки издательства «Русское слово»
7кл Биология	Программно-методические материалы. Биология, 6 – 11 кл. М.: Дрофа, 2012 Авт. Пакулова В.М., Пасечник В.В., Латюшин В.В.	Латюшин В.В., Шапкин В. А., Биология. Животные. - М.: Дрофа, 2015	<i>Для учителя:</i> 1. Активные формы и методы обучения биол./ А.Е.Богоявленская 2. Контрольные и проверочные работы по биологии./ Сухова Г. С 3. Биология животных. Г.И.Лернер. 4. Экология./Н.М.Чернова 5. Животные Нижнего Поволжья. Кубанцев Б,
Биология 8	Программно-методические материалы. Биология, 6 – 11 кл. Авт. Пакулова В.М., Пасечник В.В., Латюшин В.В.	Колесов Д.В. и др. Биология. Человек: учебник для 8 кл. общеобразоват. учреждений. М.: Дрофа, 2015	<i>Для учителя:</i> 1. Активные формы и методы обучения биологии./Г.М. Муртазин 2. Контрольные и проверочные работы по биологии. / Сухова Г.С 3. Биология, Человек./ Батуев В. С.
Биология 9	Программно-методические материалы. Биология, 6 – 11 кл. Авт. Пакулова В.М., Пасечник В.В., Латюшин В.В.	Каменский А.а., Криксунов Е.А., Пасечник в.В. Биология. Введение в общую биологию и экологию: Учеб. для общеобразоват. учеб. заведений. – М.: Дрофа, 2015	Биология. Изд. «1Сентября» - периодическое издание
Биология 10 (базовый)	Программа для общеобразовательных учреждений. Природоведение 5 класс. Биология 6 – 11 классы. – М.: Дрофа, 2012, авторы – Агафонова И.Б., Сивоглазов В.И.	Сивоглазов В.И., Агафонова И.Б., Захарова Е.Т. Общая биология, 10-11 классы. Базовый уровень. М.: Дрофа, 2015	УМК: Сивоглазов В.И., Агафонова И.Б., Захарова Е.Т. 1. Учебник Общая биология, 10-11 классы. Базовый уровень. М.: Дрофа 2. Рабочая тетрадь

Биология	Программа для общеобразовательных учреждений.	Сивоглазов В.И., Агафонова И.Б.,	УМК: Сивоглазов В.И., Агафонова И.Б., Захарова
----------	---	----------------------------------	--

11(базовый)	Природоведение 5 класс. Биология 6 – 11 классы. – М.: Дрофа, 2012, авторы – Агафонова И.Б., Сивоглазов В.И.	Захарова Е.Т. Общая биология, 10-11 классы. Базовый уровень. М.: Дрофа, 2015	Е.Т. 1. Учебник Общая биология, 10-11 классы. Базовый уровень. М.: Дрофа 2. Рабочая тетрадь
Биология 10 (профильный)	Авторская, авт.Захаров В.Б. Примерные программы по биологии. Новый образовательный стандарт, 2004 Рабочие программы по биологии. Базовый и профильный уровень. Глобус, 2012	Захаров В.Б., Мамонтов С.Г., Сонин Н.И. Общая биология, 10-11 кл. Учебник для общеобразовательных заведений. Изд. дом «Дрофа», 2015	УМК Общая биология, 10-11 кл. Захаров В.Б., Мамонтов С.Г., Сонин Н.И. Учебник для общеобразовательных учреждений.
Биология 11 (профильный)	Авторская, авт.Захаров В.Б.Примерные программы по биологии. Новый образовательный стандарт, 2004 Рабочие программы по биологии. Базовый и профильный уровень. Глобус, 2012	Захаров В.Б., Мамонтов С.Г., Сонин Н.И. Общая биология, 10-11 кл. Учебник для общеобразовательных заведений. Изд. дом «Дрофа», 2014	УМК Общая биология, 10-11 кл. Захаров В.Б., Мамонтов С.Г., Сонин Н.И. Учебник для общеобразовательных учреждений.

Класс	Наименование программы, автор, год издания	Автор (составитель) учебника, название Издательство	Используемый учебно-методический комплекс (УМК)
Физика 7 2 ч/нед	Программы для общеобразовательных школ, лицеев. Физика, 7 – 9 кл. Составители Е.М.Гутник, А.В.Перышкин. – М.: Дрофа, 2014	Физика: Учебник для 7кл. средней школы./ А.В. Перышкин – М.: «Дрофа», 2014 Лукашик В.И. Сборник задач по физике. 7 – 9 кл. – М.: Просвещение, 2016	1) Поурочное и тематическое планирование к учебнику А. В. Перышкина «Физика. 7 класс» / Под ред. Е. М. Гутник . 2). Павленко Н. И., Павленко К. П. Тестовые задания по физике 7 кл. – М. Школьная пресса 3) Учебно-методическое пособие / А. Е. Марон, Е. А. Марон
Физика 8 2 ч/нед		Физика: Учебник для 8кл. средней школы./ А.В. Перышкин – М.: «Дрофа», 2014 Лукашик В.И. Сборник задач по физике. 7 – 9 кл. – М.: Просвещение, 2015	1) Поурочное и тематическое планирование к учебнику А. В. Перышкина «Физика. 7 класс» / Под ред. Е. М. Гутник . – М. Дрофа 2). Павленко Н. И., Павленко К. П. Тестовые задания по физике 7 кл. – М. Школьная пресса 3) Сборник задач по физике. 7 – 9 кл./Сост. А.В.Перышкин, Н.В.Филанович. – М.: Экзамен 4) Учебно-методическое пособие / А. Е. Марон, Е. А. Марон. – М. Дрофа
Физика 9 2 ч/нед		Физика: Учебник для 9кл. средней школы./ А.В. Перышкин – М.: «Дрофа», 2014 Лукашик В.И. Сборник задач по физике. 7 – 9 кл. – М.: Просвещение, 2015	1) Поурочное и тематическое планирование к учебнику А. В. Перышкина «Физика. 7 класс» / Под ред. Е. М. Гутник . – М. Дрофа 2) Оценка качества подготовки выпускников основной школы по физике/ Сост. В. А. Коровин.-М.: Дрофа, 2001. 3). Павленко Н. И., Павленко К. П. Тестовые задания по физике 7 кл. – М. Школьная пресса 4) Сборник задач по физике. 7 – 9 кл./Сост. А.В.Перышкин, Н.В.Филанович. – М.: Экзамен
Физика 10 (базовый) 2 ч/нед	Физика для общеобразовательных учреждений. 10 – 11 классы. Авт. Л.Э.Генденштейн, Ю.И.Дик, Л.А.Кирик	Физика. 10 класс. В 2 ч. Ч.1. Учебник для общеобразовательных учреждений (базовый уровень)/Л.Э. Генденштейн, Ю.И.Дик - М.: «Мнемозина», 2014 Физика. 10 класс. В 2 ч. Ч.2. Задачник для общеобразовательных учреждений (базовый уровень)/ Л.Э. Генденштейн, Л.А.Кирик, И.М.Гельфгафт, И.Ю.Ненашев - М.: «Мнемозина», 2014	1). Физика. 10 класс: Сборник заданий и самостоятельных работ. – М.: Илекса2) Физика. 10 кл.: Методические материалы для учителя. – М.: Илекса 3) компакт-диск с электронной поддержкой к учебнику.

<p>Физика 10 (профильный) 5 ч/нед</p>	<p>Физика для общеобразовательных учреждений. 10 – 11 классы. Примерная программа Авт. Г.Я.Мякишев</p>	<p>Физика. 10 класс. Учеб. для общеобразоват. Учреждений: базовый и профил. уровни/Г.Я.Мякишев, Б.Б.Буховцев, Н.Н.Сотский; под ред.В.И.Николаева, Н.А.Парфентьевой. - М.: Просвещение, 2014</p> <p>Сборник задач по физике. 10-11 классы: пособие для учащихся общеобразовательных учреждений: базовый и профил. уровни/ Н.А.Парфентьева - М.: Просвещение, 2014</p>	<p>1). Физика. 10 класс: Сборник заданий и самостоятельных работ. – М.: Илекса 2) Физика. 10 кл.: Методические материалы для учителя. – М.: Илекса 3) компакт-диск с электронной поддержкой к учебнику; 4) Физика-10 класс. Лабораторные работы. – Саратов: Лицей</p>
<p>Физика 11 (базовый) 2 ч/нед</p>	<p>Физика для общеобразовательных учреждений. 10 – 11 классы. Авт. Л.Э.Генденштейн, Ю.И.Дик, Л.А.Кирик С учетом Примерной программы по физике для общеобразовательных учреждений</p>	<p>Физика. 11 класс. В 2 ч. Ч.1. Учебник для общеобразовательных учреждений (базовый уровень)/Л.Э. Генденштейн, Ю.И.Дик - М.: «Мнемозина», 2014</p> <p>Физика. 11 класс. В 2 ч. Ч.2. Задачник для общеобразовательных учреждений (базовый уровень)/ Л.Э. Генденштейн, Л.А.Кирик, И.М.Гельфгафт, И.Ю.Ненашев - М.: «Мнемозина», 2014</p>	<p>1). Физика. 10 класс: Дидактические материалы/ А.Е.Марон, Е.А.Марон. – М.: Дрофа 2) Физика. 10 кл.: Разноуровневые самостоятельные и контрольные работы. – М.: Илекса</p>
<p>Физика 11 (профильный) 5 ч/нед</p>	<p>Физика для общеобразовательных учреждений. 10 – 11 классы. 1) Примерная программа 2) Авт. Г.Я.Мякишев</p>	<p>Физика. 11 класс. Учеб. для общеобразоват. Учреждений: базовый и профил. уровни/Г.Я.Мякишев, Б.Б.Буховцев, Н.Н.Сотский; под ред.В.И.Николаева, Н.А.Парфентьевой. - М.: Просвещение, 2014</p> <p>Сборник задач по физике. 10-11 классы: пособие для учащихся общеобразовательных учреждений: базовый и профил. уровни/ Н.А.Парфентьева - М.: Просвещение, 2014</p>	<p>1). Физика. 11 класс: Сборник заданий и самостоятельных работ. – М.: Илекса 2) Физика. 11 кл.: Методические материалы для учителя. – М.: Илекса 3) компакт-диск с электронной поддержкой к учебнику; 4) Физика-11 класс. Лабораторные работы. – Саратов: Лицей</p>

Класс	Наименование программы, автор, год издания	Автор (составитель) учебника, название Издательство	Используемый учебно-методический комплекс (УМК)
Химия 8 2 ч/нед	Программы для общеобразовательных учреждений. Химия. М.: Дрофа, 2015 Авт. Габриелян О.С.	Габриелян О.С. Химия, 8 класс.: учеб. для общеобразоват. учреждений./О.С.Габриелян. - М.: Дрофа, 2015	УМК Габриелян О.С. Химия, 8-11 кл., Дрофа
Химия 9 2 ч/нед	Программы для общеобразовательных учреждений. Химия. М.: Дрофа, 2015 Авт. Габриелян О.С.	Габриелян О.С. Химия, 9 класс.: учеб. для общеобразоват. учреждений. М.: Дрофа, 2014	УМК Габриелян О.С. Химия, 8-11 кл., Дрофа
Химия 10А, 10Б (физ.-мат. группа) (базовый)	Габриелян О.С.. Химия, 11 класс	Габриелян О.С.. Химия, 10 класс. Базовый уровень: учебник для общеобразовательных учреждений/ О.С.Габриелян. - М.: Дрофа, 2014	УМК Габриелян О.С. Химия, 8-11 кл., Дрофа
Химия 10Б(хим.-биол. группа) (профильный)	Габриелян О.С.. Химия, 10 класс	Габриелян О.С. и др. Химия, 10 класс. Углубленный уровень/ О.С.Габриелян, И.Г.Остроумов С.Ю.Пономарев,- М.: Дрофа, 2014	УМК Габриелян О.С. Химия, 8-11 кл., Дрофа
Химия 11А, Б, В (базовый)	Габриелян О.С.. Химия, 11 класс	Габриелян О.С.. Химия, 11 класс. Базовый уровень: учебник для общеобразовательных учреждений/ О.С.Габриелян. - М.: Дрофа, 2015	УМК Габриелян О.С. Химия, 8-11 кл., Дрофа
Химия 11Б (профильный)	Габриелян О.С.. Химия, 10 класс	Габриелян О.С. и др. Химия, 11 класс. Углубленный уровень/ О.С.Габриелян, Г.Г. Лысова. - М.: Дрофа, 2015	УМК Габриелян О.С. Химия, 8-11 кл., Дрофа