

**Актуальные вопросы
преподавания предметов
биология, химия в
условиях реализации
ФГОС ОО**

Нормативные документы

- Федеральный закон от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования» от 17.12.2010 г. № 1897;
- Приказ Минтруда России от 18.10.2013 г. № 544 н «Об утверждении профессионального стандарта «Педагог (педагогическая деятельность в сфере дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования) (воспитатель, учитель)» (Зарегистрировано в Минюсте России 06.12.2013 г. № 30550);
- Федеральный перечень учебников
- Приказ Министерства образования, науки и молодежной политики Забайкальского края «О подготовке и введении федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего образования в образовательных организациях Забайкальского края» от 28.11.2014 г. №1002;
- Концепция развития географического образования. – М., 2016
- Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования / [http:// standart.edu.ru/](http://standart.edu.ru/)
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования» от 17.12.2010 г. № 1897; Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 29.12.2014 г. №1644 «О внесении изменений в приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 г. №1897 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования» (Зарегистрировано в Минюсте Российской Федерации 6 февраля 2015 г. Регистрационный №35915 (с 21.02.2015 года).
- Примерные программы по учебным предметам. // Серия стандарты второго поколения. – М.: Просвещение
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 31.12.2015 г. № 1577 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 г. № 1897» (Зарегистрировано в Минюсте России 02.02.2016 г. № 40937).

Рабочая программа учебного предмета

Совокупность учебно-методической документации, которая самостоятельно разрабатывается педагогом на основе учебного плана ОО и примерных программ учебных курсов, рекомендованных Министерством образования РФ, авторских программ с учетом целей и задач основной образовательной программы начального, основного общего образования школы и отражает пути реализации содержания учебного предмета.

Структура рабочей программы

- Планируемые результаты освоения учебного предмета, курса,
- Содержание учебного предмета,
- Тематическое планирование с указанием количества часов [4].

Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 31.12.2015 г. № 1577 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования»

Компоненты рабочей образовательной программы

- **Предметный:** содержание программы, его объем и требования к уровню усвоения;
- **Процессуальный:** предметные технологии, формы, методы, средства обучения.
- **Технологический компонент:** обоснование соответствия целей, содержания, форм и методов обучения возможностям и потребностям учащихся.
- **Диагностический**

УМК биология

1.2.4.2

1.2.4.2.1.1	Викторов В.П., Никишов А.И.	Биология. Растения. Бактерии. Грибы и лишайники	7	Гуманитарный издательский центр «ВЛАДОС»
1.2.4.2.1.2	Никишов А.И., Шарова ИХ.	Биология. Животные	8	Гуманитарный издательский центр «ВЛАДОС»
1.2.4.2.1.3	Никишов А.И., Богданов Н.А.	Биология. Человек и его здоровье	9	Гуманитарный издательский центр «ВЛАДОС»
1.2.4.2.2.1	Пасечник ВВ.	Биология	5	ДРОФА
1.2.4.2.2.2	Пасечник В.В.	Биология	6	ДРОФА
1.2.4.2.2.3	Латюшин В.В., Шапкин В. А.	Биология	7	ДРОФА
1.2.4.2.2.4	Колесов Д.В. Маш Р.Д., Беляев И.Н.	Биология	8	ДРОФА
1.2.4.2.2.5	Пасечник В.В., Каменский А.А., Криксунов Е.А. и др.	Биология	9	ДРОФА
1.2.4.2.3.1	Пасечник В.В., Суматохин СВ., Калинова Г.С. и др. / Под ред. Пасечника В.В.	Биология	5 - 6	Издательство «Просвещение»
1.2.4.2.3.2	Пасечник В.В., Суматохин СВ., Калинова Г.С. / Под ред. Пасечника В.В.	Биология	7	Издательство «Просвещение»
1.2.4.2.3.3	Пасечник В.В., Каменский А.А., Швецов Г.Г. / Под ред. Пасечника В.В.	Биология	8	Издательство «Просвещение»
1.2.4.2.3.4	Пасечник В.В., Каменский А.А., Швецов Г.Г.и др. / Под ред. Пасечника В В	Биология	9	Издательство «Просвещение»

1.2.4.2.4.1	Плешаков А.А., Введенский Э.Л.	Биология. Введение в биологию	5	Русское слово
1.2.4.2.4.2	Исаева ТА., Романова Н.И.	Биология	6	Русское слово
1.2.4.2.4.3	Тихонова Е.Т., Романова Н.И.,	Биология	7	Русское слово
1.2.4.2.4.4	Жемчугова МБ., Романова Н.И.	Биология	8	Русское слово
1.2.4.2.4.5	Данилов СБ., Романова Н.И., Владимирская А.И.	Биология	9	Русское слово
1.2.4.2.5.1	Плешаков А.А., Сонин Н.И.	Биология	5	ДРОФА
1.2.4.2.5.2	Сонин Н.И., Сониная В.И.	Биология	6	ДРОФА
1.2.4.2.5.3	Сонин Н.И., Захаров В.Б.	Биология	7	ДРОФА
1.2.4.2.5.4	Сонин Н.И., Захаров В.Б.	Биология	8	ДРОФА
1.2.4.2.5.5	Сапин М.Р., Сонин Н.И.	Биология	9	ДРОФА

УМК химия

Габриелян О.С., Остроумов И.Г., Ахлебинин А.К.	Химия. Вводный курс	7	ООО «ДРОФА»
Габриелян О.С.	Химия	8 - 9	ООО «ДРОФА»
Габриелян О.С., Сивоглазов В.И., Сладков С.А.	Химия	8 - 9	ООО «ДРОФА»
Еремин В.В., Кузьменко Н.Е., Дроздов А.А. и др.	Химия	8 - 9	ООО «ДРОФА»
Жилин Д.М.	Химия, в 2-х ч.	8 - 9	ООО «БИНОМ. Лаборатория знаний»
Журин А.А.	Химия	8 - 9	ОАО Издатель- ство «Просвеще- ние»

Габриелян О.С., Остроумов И.Г., По- номарев С.Ю.	Химия. Углуб- ленный уровень	10	ООО «ДРОФА»
Габриелян О.С., Лы- сова Г.Г.	Химия. Углуб- ленный уровень	11	ООО «ДРОФА»
Еремин В.В., Кузьменко Н.Е., Теренин В.И. и др.	Химия. Углуб- ленный уровень	10	ООО «ДРОФА»
Еремин В.В., Кузь- менко Н.Е., Дроздов А.А. и др.	Химия. Углуб- ленный уровень	11	ООО «ДРОФА»
Н.Е. Кузнецова, Н.Н. Гара, И.М. Титова	Химия. Углуб- лённый уровень.	10	ООО Издатель- ский центр «ВЕНТАНА- ГРАФ»