



**ОБЛАСТНОЕ АВГУСТОВСКОЕ СОВЕЩАНИЕ**  
«Региональное образование. Трансформация смыслов»

**ФОРУМ**

**РЕГИОНАЛЬНОГО УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ  
СЕКЦИЯ ОМО УЧИТЕЛЕЙ ХИМИИ, БИОЛОГИИ, ГЕОГРАФИИ**

**АКТУАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
УЧИТЕЛЯ БИОЛОГИИ, ХИМИИ, ГЕОГРАФИИ  
В УСЛОВИЯХ РЕАЛИЗАЦИИ  
ОБНОВЛЕННОГО ФГОС ООО**

**22 августа  
Смоленск  
2022**



ОБЛАСТНОЕ АВГУСТОВСКОЕ СОВЕЩАНИЕ  
«Региональное образование. Трансформация смыслов»

# Стратегия деятельности учителя химии, биологии, географии: НОВЫЕ ВЫЗОВЫ – НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

22 августа  
Смоленск  
2022

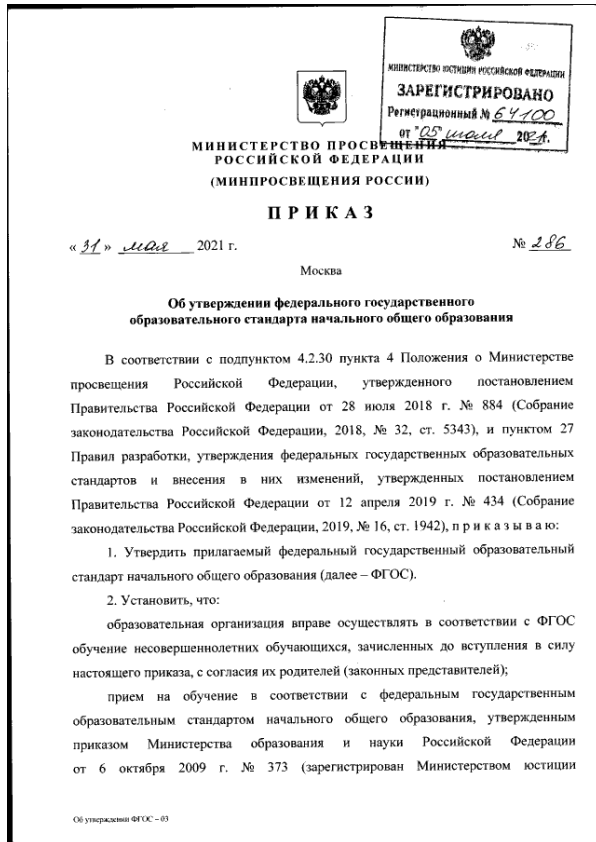
Руководитель ОМО учителей химии,  
биологии, географии,  
учитель биологии «МБОУ Гимназия №1  
им. Н.М. Пржевальского»  
Андрееску Ирина Вячеславовна

## СТРАТЕГИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УЧИТЕЛЯ: НОВЫЕ ВЫЗОВЫ – НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- ✓ **Национальный проект «Образование»**
- ✓ **Федеральные проекты:**
  - «Поддержка семей, имеющих детей»
  - «Учитель будущего»
  - «Школа Минпросвещения России»
  - «Моя школа»
  - «Разговоры о важном»



## ИЗМЕНЕНИЕ БИОЛОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ ПРИ ПЕРЕХОДЕ НА НОВЫЕ ФГОС ООО



- ✓ Освоение учебного предмета «Биология» на базовом и углубленном уровне

### Количество часов в учебных планах

УРОВЕНЬ	Количество часов в неделю					
	V	VI	VII	VIII	IX	Всего
Базовый	1	1	1	2	2	7
Углубленный	1	1	2	3	3	10





Министерство просвещения  
Российской Федерации



ИНСТИТУТ СТРАТЕГИИ  
РАЗВИТИЯ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ



ЕДИНОЕ СОДЕРЖАНИЕ  
ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Новости

Конструктор рабочих программ

Учебные предметы

Рабочие программы

Методические видеоролики



Главная - Примерные рабочие программы

## Примерные рабочие программы



Уважаемые коллеги!

В настоящее время Минпросвещения России ведет работу по внесению изменений во ФГОС среднего общего образования, в том числе в части конкретизации личностных, предметных и метапредметных образовательных результатов.

Проект приказа размещен для профессионально-общественного обсуждения на Федеральном портале проектов нормативных правовых актов.

На основе проекта внесения изменений во ФГОС СОО Институтом разработаны проекты примерных рабочих программ учебных предметов среднего общего образования (размещены на данной странице).

Уважаемые коллеги, приглашаем Вас принять участие в обсуждении проектов программ.

Мы очень дорожим Вашим профессиональным мнением.

**АНКЕТА ДЛЯ ОБСУЖДЕНИЯ.**

Примерная рабочая программа основного общего образования предмета «Биология» базовый уровень



Примерная рабочая программа основного общего образования предмета «Биология» углубленный уровень



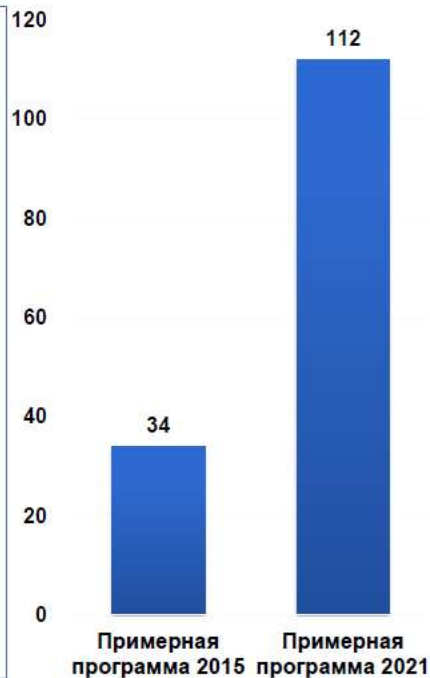
- ✓ Пояснительная записка: характеристика, цели, место предмета
- ✓ Содержание биологии в 5, 6, 7, 8, 9 кл.
- ✓ Планируемые результаты по биологии : личностные, метапредметные
- ✓ Предметные результаты по биологии: 5, 6, 7, 8, 9 кл.
- ✓ Тематическое планирование 5, 6, 7, 8, 9 кл.



# Лабораторные и практические работы по биологии в примерных программах

ОДОБРЕНА  
решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию  
(протокол от 8 апреля 2015 г. № 1/15)<sup>1</sup>

ПРИМЕРНАЯ  
ОСНОВНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
ОСНОВНОГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ



МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное учреждение науки «Институт  
ИНСТИТУТ СТРАТЕГИИ  
РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ ОБРАЗОВАНИЯ

ОДОБРЕНА РЕШЕНИЕМ ФЕДЕРАЛЬНОГО УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО  
ОБЪЕДИНЕНИЯ ПО ОБЩЕМУ ОБРАЗОВАНИЮ,  
протокол 3/21 от 27.09.2021 г.

ПРИМЕРНАЯ РАБОЧАЯ ПРОГРАММА  
ОСНОВНОГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

## БИОЛОГИЯ

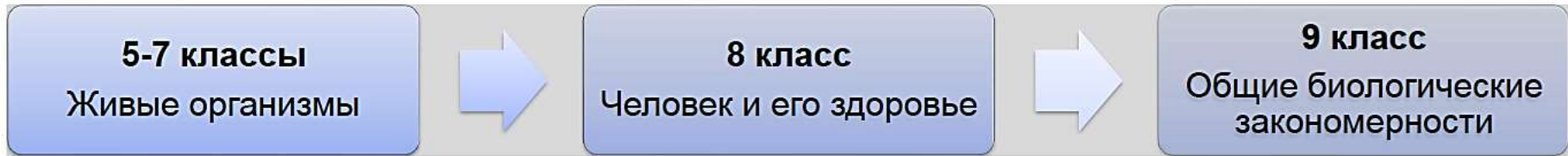
БАЗОВЫЙ УРОВЕНЬ

(для 5–9 классов образовательных организаций)

МОСКВА  
2021




Приведен  
«расширенный  
перечень  
лабораторных и  
практических работ,  
из которых учитель  
делает выбор по  
своему усмотрению».

## Биология 2015



## Биология 2022 **БАЗОВЫЙ УРОВЕНЬ**







**ЕДИНОЕ СОДЕРЖАНИЕ  
ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

[Новости](#)
[Конструктор рабочих программ](#)
[Учебные предметы](#)
[Рабочие программы](#)
[Материалы вебинаров](#)
[Личный кабинет](#)
[Выход](#)

Главная > Конструктор рабочих программ

## Конструктор рабочих программ



«Конструктор рабочих программ» – удобный бесплатный онлайн-сервис для быстрого создания рабочих программ по учебным предметам. Мы сделали его интуитивно понятным и простым в использовании.

«Конструктором рабочих программ» смогут пользоваться учителя 1-4 и 5-9 классов, завучи, руководители образовательных организаций, родители (законные представители) обучающихся.

Примерные рабочие программы одобрены решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию, протокол 3/21 от 27.09.2021 г.

[Видеоинструкция по работе с Конструктором рабочих программ](#)

Для начала работы с Конструктором выберите, пожалуйста, учебный предмет, для которого Вы составляете рабочую программу и необходимый шаблон.

Учебный предмет:

Биология

Шаблон рабочей программы:

Примерная рабочая программа основного общего образования предмета «Биология» 5 класс

[Создать рабочую программу](#)

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Департамент Смоленской области по образованию и науке

Наименование учредителя

МБОУ "Гимназия № 1 им. Н.М. Прижвальского"

Нажмите для выбора необходимых полей для блока "согласований"

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА  
(ID 2880789)**

учебного предмета  
«Биология»

для 5 класса основного общего образования  
на  учебный год

**ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ**

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Виды, формы контроля
		всего	контрольные работы	практические работы		
1.		1	Укажите часы	Укажите часы	Укажите дату	Выберите вид/форму контроля
2.		1	Укажите часы	Укажите часы	Укажите дату	Выберите вид/форму контроля
3.		1	Укажите часы	Укажите часы	Укажите дату	Выберите вид/форму контроля
4.		1	Укажите часы	Укажите часы	Укажите дату	Выберите вид/форму контроля
5.		1	Укажите часы	Укажите часы	Укажите дату	Выберите вид/форму контроля



## Новые УМК. Биология. Базовый уровень



Просвещение. Поддержка <https://uchitel.club>

«Просвещение». Межрегиональное совещание по переходу на ФГОС ООО. Биология. Содержание, структура программы, вопросы реализации. Методическая поддержка <https://uchitel.club/events/mezregionalnoe-soveshhanie-po-perexodu-na-fgos-ooo-biologiya-soderzanie-struktura-programmy-voprosy-realizacii-metodiceskaya-podderzka>

МЕТОДИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА УЧИТЕЛЕЙ

<https://uchitel.club/fgos/fgos-biologiya>

Как использовать учебники действующего ФГОУ

Рекомендации для учителей.  
Биология



ФГОС 000

Скачать



Примерная рабочая программа  
по биологии

Смотреть

Методические письма



УМК Биология и Жизнь  
жизни (5-9)

Подробнее



УМК Биология.  
Сивоглазов В.И. (5-9)

Подробнее



УМК Биология.  
Панарова И.Н. (5-9)

Подробнее



УМК Биология.  
Тернова А.В. и др. (5-9)

Подробнее

Тематическое планирование. 5 класс

Тема урока (по новой ПРП)	Основное содержание урока	Основные виды деятельности обучающихся	Материал для изучения из действующего учебника	Использование дополнительного материала (из другого учебника или научно-популярной литературы, материалов сети Интернет, словарей и справочников) если это необходимо для достижения результата
<b>Введение в биологию (4 ч)</b>				
1. Биология – наука о живой природе	Биология — система наук о живой природе. Основные разделы биологии (ботаника, зоология, экология, цитология, анатомия, физиология и др.). Профессии, связанные с биологией: врач, ветеринар, психолог, агроном, животновод и др.	Ознакомление с объектами изучения биологии, её разделами. <b>Раскрытие</b> роли биологии в практической деятельности людей, значения различных организмов в жизни человека. <b>Применение</b> биологических терминов и понятий: живые тела, биология, экология, цитология, анатомия, физиология и др. <b>Ознакомление</b> с профессиями, связанными с биологией	§ 1, рис. 1	
2. Живая и неживая природа — единой целое	Понятие о жизни. Признаки живого (клеточное строение, питание, дыхание,	<b>Ознакомление</b> с признаками живого. <b>Раскрытие</b> сущности понятия «Жизнь»	§ 1, рис. 2, 3. § 4, с.14-15. Отличие живого от не живого	

**Контакты:**

**Соколова Светлана Ивановна**, старший преподаватель кафедры методики преподавания предметов основного и общего образования ГАУ ДПО СОИРО  
[svetlana-sokolova510@rambler.ru](mailto:svetlana-sokolova510@rambler.ru)

**Андрееску Ирина Вячеславовна**, председатель ОМО учителей химии, биологии, географии, региональный методист, учитель биологии МБОУ «Гимназия № 1 имени Н.М. Пржевальского»  
[irinavasilevich@yandex.ru](mailto:irinavasilevich@yandex.ru)

**Гаврилова Татьяна Витальевна**, региональный методист, учитель биологии МБОУ «Печерская СШ»  
[taniavit@list.ru](mailto:taniavit@list.ru)

**Офицерова Нина Викторовна**, региональный методист, учитель химии МБОУ «Печерская СШ»  
[oficerovanina@mail.ru](mailto:oficerovanina@mail.ru)

**Игнатова Ирина Федоровна**, региональный методист, учитель географии МБОУ «СШ № 16» г. Смоленска  
[ira.ignatova2012@yandex.ru](mailto:ira.ignatova2012@yandex.ru)

**Струженкова Лариса Анатольевна**, региональный методист, учитель географии МБОУ «СШ № 26»  
[la.struzhenkova@yandex.ru](mailto:la.struzhenkova@yandex.ru)

QR-коды для загрузки программ и проектов резолюций мероприятий  
Августовского совещания

ОМО учителей химии, биологии, географии



Программа



Резолюция





**Спасибо за внимание!**