

## Пошаговая инструкция по реализации ФОП

### БИОЛОГИЯ

1. Изучить нормативные документы по указанным ссылкам:
  - федеральные нормативные документы (ФГОС, ФОП (по уровням образования), федеральный перечень электронных образовательных ресурсов): <https://edsoo.ru/normativnye-dokumenty/>
  - Федеральные рабочие программы (по предметам и уровням образования): <https://edsoo.ru/rabochie-programmy/>
  - Письмо Минпросвещения России от 22.05.2023 N 03-870 "О направлении информации".
2. С целью качественного методического сопровождения педагогического сообщества по вопросам введения обновленных ФГОС и ФООП обеспечена разработка необходимых методических материалов и их систематическая публикация на портале "Единое содержание общего образования": <https://edsoo.ru/>
3. Рекомендуется составлять рабочие программы по предметам в классах, перешедших на обновленные ФГОС ООО и СОО, в Конструкторе рабочих программ. Инструкция по работе с Конструктором: <https://edsoo.ru/konstruktor-rabochih-programm/> .
4. Использовать методические рекомендации «Преподавание учебного предмета «Биология» в 5-6 классах в условиях обновления содержания общего образования: методические материалы для педагогов, внедряющих обновленный ФГОС ООО (<http://bipkro.ru:65000/wp-content/uploads/2023/10/Methodicheskie-materialy-Biologiya.pdf>)

# Пошаговая инструкция по составлению рабочих программ по биологии

## в 2023-2024 учебном году

номер шага	что делать	ссылка ресурса
1	<p>Изучить ФРП по биологии: --планируемые результаты --содержание образования</p> <p><b>Для 5 и 6 класса</b> полностью брать ФРП без изменений и составлять рабочую программу (см. шаг 2)</p> <p><b>Для 7, 8, 9 классов:</b> Определиться, в каких классах требуется выравнивание содержания образования: найти темы, которые в предыдущем классе НЕ были изучены.</p> <p>1) Если школа работает по линейной программе, то 7,8,9 классы тоже брать без изменений.</p> <p>2) Если школа шла по концентрической программе, то в 7,8,9 классе обучение идёт с опережением на один раздел (класс освоения по ФРП): --на момент 7 класса 2023-2024 уч. года уже изучена вся ботаника --на момент 8 класса 2023-2024 уч. года уже изучена вся зоология --на момент 9 класса 2023-2024 уч. года уже изучена вся анатомия и физиология человека; то есть минимальное содержание ФООП ООО по биологии полностью освоено уже в предыдущем учебном году.</p> <p>Поэтому в этих классах (7,8,9) с целью преемственности образования и расширения содержания ФООП допускается освоение следующего раздела, в том числе для 9 класса освоение курса введения в общую биологию. Это нужно обязательно указать в пояснительной записке к рабочей программе.</p> <p>Следует учесть, что освоение курса зоологии по ФООП рассчитано на 68 часов, поэтому, если учреждение оставило 1 час в неделю (34 часа в год) в 7 классе, то осваивать этот раздел нельзя (ФООП запрещает уменьшение часов на предмет в рамках класса освоения), и следует расширить изучение курса ботаники.</p>	<p><a href="https://edsoo.ru/wp-content/uploads/2023/08/24_ФРП-Биология_5-9-классы_база.pdf">https://edsoo.ru/wp-content/uploads/2023/08/24_ФРП-Биология_5-9-классы_база.pdf</a></p> <p>или</p> <p><a href="https://edsoo.ru/wp-content/uploads/2023/08/25_ФРП-Биология_7-9-классы_угл.pdf">https://edsoo.ru/wp-content/uploads/2023/08/25_ФРП-Биология_7-9-классы_угл.pdf</a></p>
2	<p><b>Для класса выравнивания:</b></p> <p>1. Сравнить ФРП для этого класса с той, по которой работал учитель в прошлом году, в предыдущем классе. Если какие-то темы не были пройдены, то включить в рабочую программу нынешнего класса.</p> <p>Поскольку биология не является предметом непосредственного применения ФООП ООО, то количество часов на темы можно менять. Поэтому следует «сжать» содержание ФРП по часам и в сэкономленные часы включить эту самую неизученную тему.</p> <p>Если же какая-то тема была уже изучена в прошлом году, то в нынешнем классе следует оставить эту тему в качестве повторения в начале года, сократив на неё часы.</p>	
3	<p>Рабочая программа для 5,6 и далее (по линейной) будет одна, рассчитана на 5 лет освоения, если никакое выравнивание содержания по классам не требуется.</p> <p>Если потребовалось выравнивание, то срок освоения такой рабочей программы будет 1 год.</p> <p>В школе, работавшей по концентрическим программам таким образом будет ДВЕ рабочие программы: --для 5-9 классов на 5 лет освоения (2023-2028 гг)</p>	

	<p>--для 7-9 классов на 1 год освоения (2023-2024 уч. год), далее каждый год её нужно будет обновлять, пока не выпустится этот класс (ныне 7-ой), то есть до 2025/26 уч.года.</p>	
4	<p><b>РАБОТАЕМ В КОНСТРУКТОРЕ РАБОЧИХ ПРОГРАММ</b>  --изучаем инструкцию по работе в Конструкторе (pdf слева)  --регистрируемся или входим  --нажимаем слева «Рабочие программы»  --нажимаем кнопку справа «Создать»  --заполняем форму для создания шаблона и создаём шаблон  --слева появляется панель разделов документа, редактируем каждый раздел под требования, которые предъявляет школьное Положение о рабочей программе  --закончив редактирование, нажимаем сверху кнопку «Опубликовать», ждём  --нажимаем рядом появившуюся кнопку «Сгенерировать docx», долго ждём, сохраняем документ  --если получился окончательный вариант рабочей программы, то можно оставить на публикации, а если будете редактировать далее скачанный документ на своём компьютере, то можно снять с публикации.</p>	<p><a href="https://edsoo.ru/konstruktor-rabochih-programm/">https://edsoo.ru/konstruktor-rabochih-programm/</a></p>
5	<p>Далее все изменения производятся в документе, который скачан. Например, вставляется титульный лист или нумеруются практические работы, вставляются даты по плану и фактически – всё это должно соответствовать школьному Положению о рабочей программе.  Рекомендуется вставить из ФРП <i>характеристику основных видов деятельности</i> по каждой теме, потому что в Конструкторе они не включены в шаблон, а по ФГОС ООО в рабочих программах они должны быть. Сделать это можно так:  ...или включить в таблицу «Тематическое планирование»,  ...или создать тут же вторую таблицу, где первая колонка – тема, а вторая – характеристика основных видов деятельности.</p> <p>Скопировать основные виды деятельности нужно из ФРП (лучше открыть её в браузере и копировать частями, по отдельной теме).</p> <p><b>Для классов выравнивания, в том числе и с концентрической программой,</b>  --создаём копию скачанного из Конструктора документа  --оставляем неизменными «Планируемые результаты»  --корректируем «Содержание образования» каждого класса.  Например, если в 7 классе начинается освоение зоологии, то дописать, что этот раздел для 8 класса 2023/24 уч. года; для 8 класса тоже делаем такую пометку. Если в 9 классе будет введение в общую биологию, то копируется содержание авторской программы (например, Пономарёвой, Пасечника)  --корректируем «Тематическое планирование».</p> <p>Для «концентрических» классов опять делаем пометки по освоению разделов, добавляем тематическое планирование по авторской программе.  --корректируем поурочное планирование в соответствии с тематическим и школьным Положением о рабочей программе.</p> <p>Примерная формулировка <b>пояснительной записки</b> для «концентрических классов» выравнивания и для расширения по причине выделения школьного компонента:</p>	

