



ОСОБЕННОСТИ ПРЕПОДАВАНИЯ ПРЕДМЕТА (на примере биологии) С 1 СЕНТЯБРЯ 2023г.

МБОУ «Гатчинская СОШ № 7» учитель биологии
Сляпцова Т.Н. руководитель НМР



Нормативно-правовая база

Документ	Что внутри
Федеральный закон от 24.09.2022 № 371-ФЗ	Фиксирует понятие «федеральная основная общеобразовательная программа» в Законе об образовании
Приказ Минпросвещения от 16.11.2022 № 992	Утверждает ФОП НОО
Приказ Минпросвещения от 16.11.2022 № 993	Утверждает ФОП ООО
Приказ Минпросвещения от 23.11.2022 № 1014	Утверждает ФОП СОО
Приказ Минпросвещения от 24.11.2022 № 1026	Утверждает ФАООП УО для всех уровней образования
Письмо Минпросвещения от 16.01.2023 № 03-68	Информация о введении федеральных образовательных программ



1. Что такое ФОП (или ФООП)

ФОП (или ФООП) — федеральные образовательные программы. Такие программы разработали для каждого уровня образования: начального общего, основного общего и среднего общего.

2. Какая цель у внедрения ФОП

Создание единого образовательного пространства во всей стране.



3. Что входит в ФОП

Учебно-методическая документация:

- федеральные учебные планы;
- федеральный план внеурочной деятельности;
- федеральный календарный учебный график;
- федеральный календарный план воспитательной работы;
- федеральная рабочая программа воспитания;
- федеральные рабочие программы учебных предметов;
- программа формирования УУД;
- программа коррекционной работы.

4. Что будет обязательным для всех школ

Обязательными для применения станут федеральные рабочие программы по предметам гуманитарного цикла: «Русский язык», «Литературное чтение» и «Окружающий мир» в начальных классах и «Русский язык», «Литература», «История», «Обществознание», «География» и «Основы безопасности жизнедеятельности» для основного общего и среднего общего образования.

Обязательной к выполнению станет и федеральная рабочая программа воспитания, и федеральный календарный план воспитательной работы.





5. Как будут применять ФОП

Школы смогут непосредственно применять ФОП или отдельные компоненты ФОП без составления собственных рабочих программ. При этом школы сохраняют право разработки собственных образовательных программ, но их содержание и планируемые результаты должны быть не ниже, чем в ФОП.

6. Что будет с углубленным обучением

Школы вправе перераспределить часы в федеральных учебных планах на изучение учебных предметов, по которым не проводится ГИА, в пользу изучения иных учебных предметов, в том числе на организацию их углубленного изучения.



7. Когда школы перейдут на ФОР

Переход школ на ФОР запланирован к 1 сентября 2023 года. Школы должны привести ООП в соответствие с ФОР до 1 сентября 2023 года (Федеральный закон от 24.09.2022 № 371-ФЗ).



Методические рекомендации Минпросвещения по введению ФГОС НОО, ООО и СОО

Класс	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2022-2023	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
2023-2024	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
2024-2025	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■



ФОП и ПООП: сравнение документов

• Целевой раздел

Раздел ООП	ФОП (ФООП)	ПООП
Планируемые результаты	<p>Не дают готовых формулировок планируемых результатов. В разделе представлена общая характеристика планируемых результатов. Школа формулирует личностные, метапредметные и предметные результаты самостоятельно на основе ФГОС уровня образования в соответствии с ФОП (п. 6.1 ст. 1 Федерального закона от 24.09.2022 № 371-ФЗ).</p> <p>Планируемые результаты в ООП должны быть не ниже планируемых результатов ФОП (п. 6.2 ст. 1 Федерального закона от 24.09.2022 № 371-ФЗ).</p> <p>В содержательном разделе ФОП планируемые результаты прописаны только в федеральных рабочих программах. Для уровней ООО и СОО - по шести учебным предметам: «Русский язык», «Литература», «История», «Обществознание», «География», «Основы безопасности жизнедеятельности»</p>	<p>Не дают готовых формулировок планируемых результатов. В разделе представлены общая характеристика планируемых результатов. Школа формулирует личностные, метапредметные и предметные результаты самостоятельно на основе ФГОС уровня образования и с учетом ПООП.</p> <p>Планируемые результаты прописаны в содержательном разделе ПООП по каждому учебному предмету. Содержат личностные, метапредметные и предметные результаты. Предметные результаты разделены на классы по уровням образования.</p> <p>Школа формулирует личностные, метапредметные и предметные результаты самостоятельно на основе ФГОС уровня образования и с учётом ПООП</p>

ФОП и ПООП: сравнение документов

• Содержательный раздел

Раздел ООП	ФОП (ФООП)	ПООП
<p>Рабочие программы учебных предметов, учебных курсов (в том числе внеурочной деятельности), учебных модулей</p>	<p>Содержат федеральные рабочие программы учебных предметов. Включают рабочие программы только по нескольким учебным предметам. Для уровня НОО по трем учебным предметам: «Русский язык», «Литературное чтение», «Окружающий мир». Для уровней ООО и СОО - по шести учебным предметам: «Русский язык», «Литература», «История», «Обществознание», «География», «Основы безопасности жизнедеятельности».</p> <p>Одно из нововведений - модуль «Элементы начальной военной подготовки» в федеральной рабочей программе по ОБЖ для уровня СОО. Его предлагают в одном из вариантов содержания предмета. Модуль предполагает, что старшеклассники будут изучать строевую подготовку, правила обращения с оружием, действия и способы передвижения в бою, средства индивидуальной защиты и сооружения для защиты личного состава</p>	<p>Содержат примерные рабочие программы по всем учебным предметам, которые обязательны для изучения на уровне образования</p>



ФОП и ПООП: сравнение документов

• Содержательный раздел

Раздел ООП	ФОП (ФООП)	ПООП
Программа формирования/развития УУД	ФОП всех уровней образования содержат программы формирования УУД у школьников. В программах описываются взаимосвязи УУД с содержанием учебных предметов. А также особенности реализации основных направлений и форм учебно-исследовательской деятельности в рамках урочной и внеурочной деятельности	ПООП ООО включает примерные программы формирования УУД. В ПООП СОО - примерная программа развития УУД



ФОП и ПООП: сравнение документов

• Содержательный раздел

Раздел ООП	ФОП (ФООП)	ПООП
Рабочая программа воспитания	В ФОП всех уровней обучения содержится федеральная рабочая программа воспитания, которая соответствует обновлённой <u>примерной рабочей программе воспитания</u>	В ПООП всех уровней образования – <u>примерные программы воспитания</u> в соответствии с ФГОС уровня образования



ФОП и ПООП: сравнение документов

• Организационный раздел

Раздел ООП	ФОП (ФООП)	ПООП
Учебный план	<p>ФОП всех уровней образования содержат несколько вариантов федеральных учебных планов.</p> <p>В ФОП ООО - шесть вариантов. В ФОП СОО - 19 вариантов федеральных учебных планов по профилям обучения</p>	<p>В ПООП всех уровней включены варианты примерных учебных планов.</p> <p>В ПООП ООО - шесть вариантов примерных учебных планов.</p> <p>ПООП СОО содержит восемь вариантов примерных учебных планов:</p> <ul style="list-style-type: none">• по одному варианту для технологического, естественно-научного, социально-экономического и гуманитарного профилей;• четыре варианта для универсального профиля

ФОП и ПООП: сравнение документов

• Организационный раздел

Раздел ООП	ФОП (ФООП)	ПООП
Календарный учебный график	<p>Федеральные календарные учебные графики в программах всех уровней образования конкретизированы. КУГ представлены по учебным четвертям. Однако школам оставили право организовать учебный год по триместрам. ФОП не содержат конкретной формы федерального календарного учебного графика, только его описание. В описании указаны конкретные сроки начала и окончания учебного года для всех уровней образования: это 1 сентября и 20 мая. Если на 1 сентября приходится выходной день, то учебный год начинается в первый, следующий за ним рабочий день. Если выходной выпадает на 20 мая, то учебный год заканчивается в предыдущий день. Для 9-х и 11-х классов окончание учебного года определяется графиком ГИА.</p> <p>Также зафиксировали продолжительность учебных четвертей и каникул для всех уровней образования. В начальной школе закрепили неделю дополнительных каникул для первоклассников. Ранее это регламентировали только санитарные требования (п. 3.4.16 СП 2.4.3648-20, таблица 6.6 СанПиН 1.2.3685-21)</p>	<p>ПООП не содержат конкретной формы календарного учебного графика, только его описание. В описании указано, что календарный учебный график реализации ООП образовательная организация составляет самостоятельно с учетом требований санитарных правил и мнения участников образовательных отношений. График составляется с учетом системы организации учебного года: четвертной, триместровой, биместровой, модульной и др.</p> 

ФОП и ПООП: сравнение документов

• Организационный раздел

Раздел ООП	ФОП (ФООП)	ПООП
Календарный план воспитательной работы	<p>Федеральный календарный план воспитательной работы содержит единый для всех школ перечень основных государственных и народных праздников, памятных дат.</p> <p>Школа вправе проводить иные мероприятия. Главное, чтобы они соответствовали федеральной рабочей программе воспитания и ключевым направлениям воспитания и дополнительного образования детей.</p> <p>Федеральный календарный план воспитательной работы может быть реализован в рамках урочной и внеурочной деятельности</p>	<p>В ПООП приведена примерная структура плана. Возможно построение плана по основным направлениям воспитания, по календарным периодам — месяцам, четвертям, триместрам — или в иной форме</p>



Какие классы нужно обучать на основании ФОП с сентября 2023 года?

- К сентябрю 2023 года школам нужно переделать под ФОП образовательные программы для всех классов с 1-го по 11-й. При этом неважно, по какому ФГОС обучаются ученики: второго или третьего поколения.
- В 2023/24 учебном году 11-е классы могут доучиваться по старым учебным планам без учёта обновлённого ФГОС СОО и федеральных учебных планов СОО.



Могут ли родители отказаться от того, чтобы их детей обучали по федеральным образовательным программам?

- Нет, не могут.
- Отказаться от обучения по федеральным образовательным программам нельзя. По закону с 1 сентября 2023 года все будут учиться по ФОП ([Федеральный закон от 24.09.2022 № 371-ФЗ](#)). Минпросвещения также разъяснило, что введение федеральных ООП с сентября 2023 года является обязательным для всех классов, в том числе и для 11-х ([письмо от 16.01.2023 № 03-68](#)).



Как провести проверку фонда учебников при переходе на ФОТ?

- Проверьте по [новому ФПУ](#), не исключили ли из него учебники, по которым вы работаете. Если некоторые из них исключили, проверьте предельные сроки – возможно, учебник можно использовать в 2023/24 и 2024/25 учебных годах. Еще [в новом ФПУ](#) может не быть учебника по предмету или комплектного пособия. Как поступать в такой ситуации, Минпросвещения разъяснило [в письме от 21.02.2023 № АБ-800/03](#). После проверки составьте перспективный перечень учебников, которые надо закупить, чтобы обучать по ФОТ.
- В новом ФПУ значительно сократили количество линеек учебников ([приказ от 21.09.2022 № 858](#)). Для большинства предметов в списке изданий, допущенных к использованию в российских школах, остался один учебник по предмету. Вместе с тем в список добавили учебники для детей с ОВЗ, которые можно использовать в адаптированных образовательных программах.

Как провести проверку фонда учебников при переходе на ФОТ?

- Кроме того, по закону школа должна использовать не только учебники, но и разработанные в комплекте с ними учебные пособия ([Федеральный закон от 24.09.2022 № 371-ФЗ](#)). Брать их нужно из нового ФТУ, который утвержден [приказом Минпросвещения от 21.09.2022 № 858](#). Однако сейчас в новом ФТУ не хватает учебников по некоторым предметам, также нет комплектных пособий для учебников. Это связано с тем, что разработка, экспертиза, апробация, доработка и включение в ФТУ нового учебника занимает не меньше двух лет.



Ситуация 1: для учебника из ФПУ нет комплектного пособия.

- В такой ситуации Минпросвещения разрешает использовать пособия, которые выпускают организации из перечня, утверждённого приказом Минобрнауки от 09.06.2016 № 699.



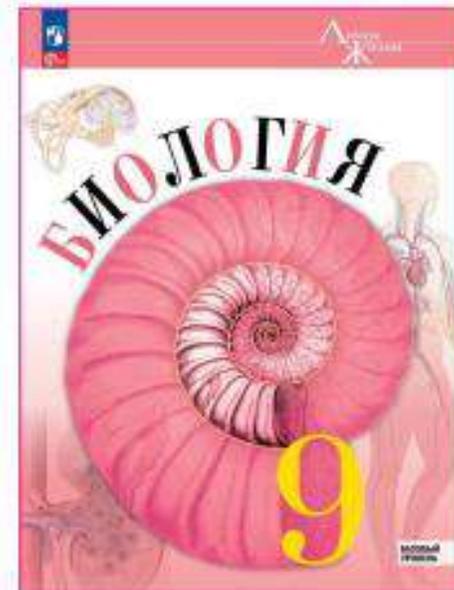
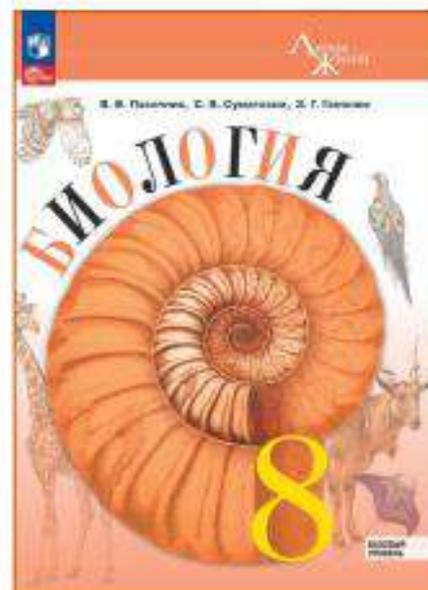
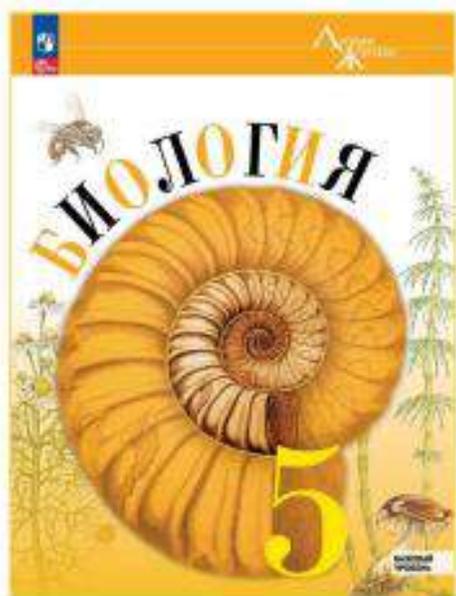
Ситуация 2: учебника нет в новом ФПУ

- У исключённых учебников из «старого» ФПУ есть предельный срок использования. Это означает, что до окончания срока вы можете использовать эти учебники в реализации образовательных программ. Если учебника нет ни в новом, ни в «старом» ФПУ, то вместо учебника школа может использовать пособия, которые выпускают организации из перечня, утвержденного приказом Минобрнауки от 09.06.2016 № 699.

Учебники по биологии


ПРОСВЕЩЕНИЕ
ОСНОВАНО В 1923

УМК «Биология» под ред. Пасечника В.В. «Линия жизни»
(Приложение 1)



Учебники по биологии

№ФПУ	НАИМЕНОВАНИЕ УЧЕБНИКА	КЛАССЫ	НОМЕР ИЗДАНИЯ	АВТОРЫ
1.1.2.6.3. 1.1.	Биология: 5-й класс: базовый уровень : учебник	5	1-е издание	Пасечник В.В. Суматохин С.В. Гапонюк З.Г. Швецов Г.Г.; под ред. Пасечника В.В.
1.1.2.6.3. 1.2	Биология: 6-й класс: базовый уровень : учебник	6	1-е издание	Пасечник В.В. Суматохин С.В. Гапонюк З.Г. Швецов Г.Г.; под ред. Пасечника В.В.
1.1.2.6.3. 1.3	Биология: 7-й класс: базовый уровень : учебник	7	1-е издание	Пасечник В.В. Суматохин С.В. Гапонюк З.Г. Швецов Г.Г.; под ред. Пасечника В.В.
1.1.2.6.3. 1.4	Биология: 8-й класс: базовый уровень : учебник	8	1-е издание	Пасечник В.В. Суматохин С.В. Гапонюк З.Г. Швецов Г.Г. ;под ред. Пасечника В.В.
1.1.2.6.3. 1.5	Биология: 9-й класс: базовый уровень : учебник	9	1-е издание	Пасечник В.В. Каменский А.А. Швецов Г.Г. и др.; под ред. Пасечника В.В.



Переход на ФОП с концентрической программы

	Линейная программа	Концентрическая программа
5	Введение в биологию	Введение в биологию
6	Растения	Растения
7	Многообразие растений	Животные
8	Животные	Человек и его здоровье
9	Человек и его здоровье	Введение в общую биологию

Класс	Кол-во часов
5	1
6	1
7	1
8	2
9	2



Переход на ФОР с концентрической программы

Трудности возникнут с 7 классами, поскольку по линейной системе учащиеся должны изучать раздел «Систематические группы растений. Грибы. Лишайники. Бактерии», который они уже прошли в 6 классе. В связи с этим преподавание биологии в 7 классе будет таким:

- Переход на линейную модель и повторное изучение данного раздела.



Переход на ФОП с концентрической программы

Трудности возникнут и с 8 классами, поскольку по линейной системе учащиеся должны изучать зоологию, которую они уже прошли в 7 классе. В связи с этим может быть два варианта преподавания биологии в 8 классе:

- 1. Перейти на линейную модель и повторить изучение зоологии (можно использовать для классов, которые изучали зоологию 1 час в 7 классе).
- 2. Осуществлять обучение в 8 классе по концентрической системе: изучать анатомию и физиологию человека (можно использовать для классов, которые изучали зоологию в 7 классе 2 часа в неделю).

При выборе второго варианта эти классы необходимо будет доучивать до 9 класса по концентрической модели.

5 — 7 классы обучаются по линейной модели.

9 классы обучаются по концентрической модели (изучают общую биологию).





Главная

Новости

Конструктор рабочих программ

Рабочие программы

Методические материалы

Рабочие программы

НАЧАЛЬНОЕ ОБЩЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ

ОСНОВНОЕ ОБЩЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ

СРЕДНЕЕ ОБЩЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ

ВНЕУРОЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Федеральная рабочая программа по учебному предмету
«Русский язык»

 Скачать PDF



Федеральная рабочая программа по учебному предмету
«Литература»

 Скачать PDF



Федеральная рабочая программа по учебному предмету
«Биология» базовый уровень

 Скачать PDF



Федеральная рабочая программа по учебному предмету
«Биология» углублённый уровень

 Скачать PDF



Рабочая программа



ЕДИНОЕ СОДЕРЖАНИЕ



ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ



[Главная](#)

[Новости](#)

[Конструктор рабочих программ](#)

[Рабочие программы](#)

[Методические материалы](#)

Инструкция по работе с конструктором

[Скачать PDF](#)

Конструктор рабочих программ

Уважаемые коллеги!

Конструктор рабочих программ обновлен в соответствии с ФООП в части шаблонов учебных программ по предметам, выходящим на итоговую аттестацию.

Шаблоны остальных предметов будут загружены в Конструктор до 1 сентября 2023 года.

Обращаем внимание, что конструктор предназначен для создания рабочих программ **только** в рамках обновленных ФГОС.

[Вход в конструктор](#)

По всем вопросам можно обращаться на



Обращаем внимание, что обновленная версия конструктора требует регистрации (логины и пароли от предыдущей версии не работают)

Нормативное правовое обеспечение



- ✓ **Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с последующими изменениями);**
- ✓ **приказ Минобрнауки России от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (с последующими изменениями в ред. от 11.12.2020) – далее ФГОС СОО;**
- ✓ **приказ Минпросвещения России от 12.08.2022 № 732 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 № 413», зарегистрирован 12.09.2022 № 70034, вступает в силу 23 сентября 2022 года, далее – изменения ФГОС СПО**

Учебные планы ФГОС среднего общего образования

Уровень обучения	Нормативный срок освоения	Минимальный объем (часов)	Максимальный объем (часов)
ФГОС СОО, утв. приказом Минобрнауки России от 17.05.2012 № 413	2	2170	2590 (не более 37 часов/нед.)
Изменения ФГОС СОО, утв. приказом Минпросвещения России от 12.08.2022 № 732	2	2170	2516 (не более 37 часов/нед.)

Обязательные предметные области ФГОС СОО , учебные предметы на базовом или углубленном уровне (п. 18.3.1)

№	Предметные области	Учебные предметы ФГОС СОО	Учебные предметы изменения ФГОС СОО 12.08.2022 № 732
6	Естественные науки	Физика (б/у), Астрономия (б), Химия (б/у), Биология (б/у), Естествознание (б/у)	Физика (б/у), Химия (б/у), Биология (б/у),
		22 учебных предмета	16 учебных предметов
		+ Индивидуальный проект (учебный курс)	+ Индивидуальный проект (учебный курс)



Список учебных предметов, обязательных для изучения на базовом или углубленном уровне

Изменения ФГОС СОО

1. Русский язык
2. Литература
3. Иностранный язык
4. Математика
5. Информатика
6. История
7. Обществознание
8. География
9. Физика
10. Химия
11. Биология
12. Физическая культура
13. Основы безопасности жизнедеятельности

ФГОС СОО

1. Русский язык
2. Литература
3. Иностранный язык
4. Математика
5. История (или Россия в мире)
6. Физическая культура
7. Основы безопасности жизнедеятельности
8. Астрономия



Предметы на углублённом уровне изучения

Изменения ФГОС СОО
Не менее 2-х учебных
предметов на углубленном
уровне из соответствующей
профилю обучения
предметной области и (или)
смежной с ней предметной
области.

ФГОС СОО
3(4) учебных предмета
на углубленном уровне
изучения из
соответствующей профилю
обучения предметной
области
(кроме универсального)



Профили обучения ФГОС СОО

1. Естественно-научный		Изменени. ФГОС СОО	Изменения ФГОС СОО
2. Гуманитарный			
3. Социально-экономический		<u>Не менее 2-ух учебных предметов на углубленном уровне</u>	<u>Не менее 13 учебных предметов</u> (русский язык, литература, математика, иностранный язык,
4. Технологический		из соответствующей профилю обучения предметной области и (или)	инф орматика, ф изика, химия, биология, история,
5. Универсальный		смежной с ней предметной области	обществознание, географ ия, ф изическая культура, ОБЖ)



Профили обучения

Социально-экономический профиль

(социальная сфера, финансы, экономика, обработка информации, управление, предпринимательство и др.)

- предметы для изучения на углубленном уровне из предметных областей «Математика и информатика» (математика; информатика), «Общественные науки» (история, обществознание, география) и предметы (курсы) по выбору обучающихся

Технологический

(сферы деятельности: производственная, инженерная, информационная)

- предметы для изучения на углубленном уровне из предметных областей «Математика и информатика» (математика; информатика), «Естественные науки» (физика, химия, биология) и предметы (курсы) по выбору обучающихся

Универсальный профиль ориентирован, в первую очередь, на обучающихся чей выбор «не вписывается» в рамки заданных выше профилей

Универсальны й

С одной стороны он позволяет ограничиться базовым уровнем изучения по большинству предметов, с другой - ученик может изучать ряд учебных предметов и на углубленном уровне с точки зрения удовлетворения индивидуальных образовательных интересов или с целью подготовки к ЕГЭ для поступления по соответствующему профилю в ВУЗ



Структура учебного плана профиля обучения по ФГОС СОО

Предметные области	Учебные предметы ФГОС СОО	Учебные предметы изменения ФГОС СОО
Обязательная часть		
Русский язык и литература	11 (12) учеб. предметов: не менее 1 учеб. предмета из каждой предметной области, в т. ч. учеб. предметы общие для всех профилей; 3 (4) учеб. предмета на углублен. уровне	Не менее 13 учебных предметов, не менее 2 учебных предметов на углубленном уровне
Родной язык и родная литература		
Математика и информатика		
Иностранные языки		
Естественные науки		
Общественные науки		
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности		
	Индивидуальный проект	Индивидуальный проект
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	Доп. учеб. предметы, курсы по выбору обуч-ся	Доп. учеб. предметы, курсы по выбору обуч-ся
Максим. допустимая аудитор. учеб. нагрузка при 6 (5)-днев. учеб. неделе		

Рабочие программы



ЕДИНОЕ СОДЕРЖАНИЕ



ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ



Главная

Новости

Конструктор рабочих программ

Рабочие программы

Методические материалы

Рабочие программы

НАЧАЛЬНОЕ ОБЩЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ

ОСНОВНОЕ ОБЩЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ

СРЕДНЕЕ ОБЩЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ

ВНЕУРОЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Федеральная рабочая программа по учебному предмету «Русский язык»

Скачать PDF



Федеральная рабочая программа по учебному предмету «Биология» базовый уровень

Скачать PDF

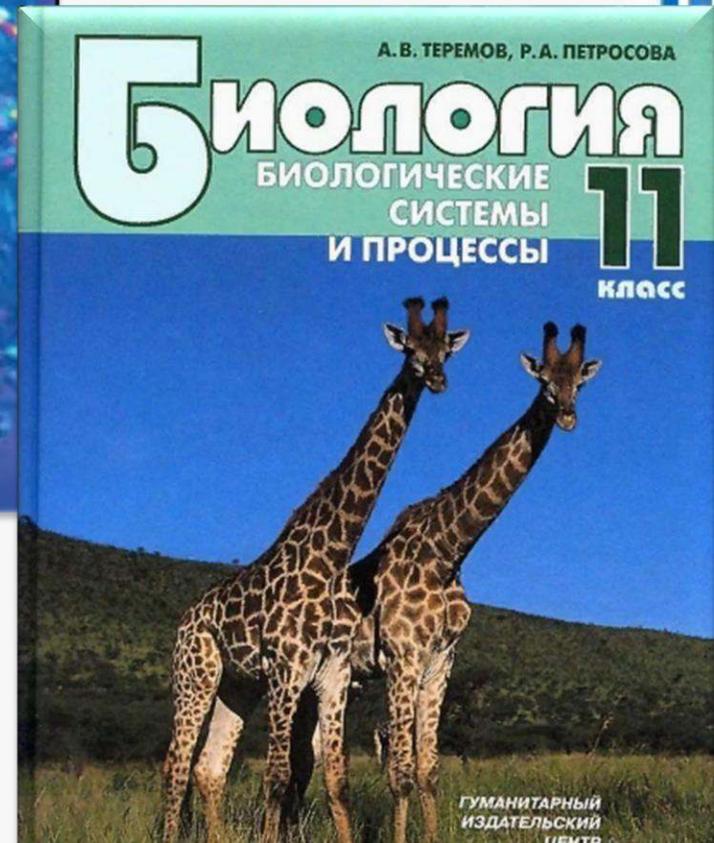
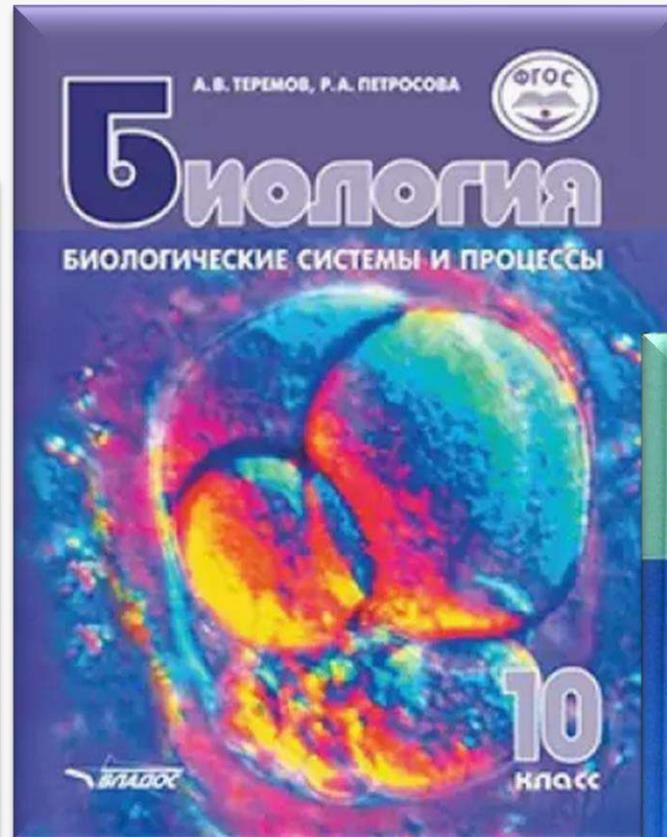
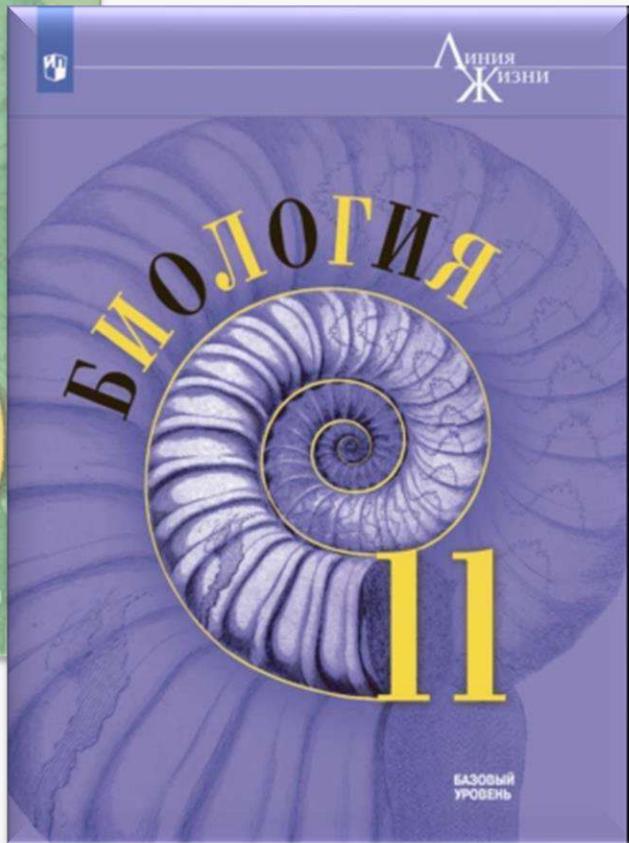


Федеральная рабочая программа по учебному предмету «Биология» углублённый уровень

Скачать PDF



Учебники по биологии



Методическая поддержка педагогов в условиях введения обновлённых ФГОС

- рабочие программы по учебным предметам - https://edsoo.ru/Rabochie_programmi_po_uch.htm
- методические пособия и рекомендации по биологии - https://edsoo.ru/Predmet_Biologiya.htm
- график методических семинаров (и записи к ним) - https://edsoo.ru/Metodicheskaya_podderzhka_uchitelej_biologii_pri_vvedenii_i_realizacii_obnovlennogo_FGOS_OOO.htm
- виртуальные лабораторные работы на углубленном уровне ООО - <https://content.edsoo.ru/lab/subject/1/>
- виртуальные лабораторные работы на углубленном уровне СОО - <https://content.edsoo.ru/lab/subject/6/>
- методические кейсы для ООО: сложные вопросы преподавания учебных предметов - <https://content.edsoo.ru/case/subject/1/>
- методические кейсы по формированию гражданско-патриотических ценностей на уроках биологии - <https://content.edsoo.ru/case/item/121/>



**Рабочая программа по предмету
первична,
а учебник вторичен**



Трудовое воспитание

В июле Госдума приняла поправки к закону о трудовом воспитании школьников. Они закрепляют обязанность учеников трудиться (сажать деревья на школьной территории)



Новые правила ЕГЭ и ОГЭ

- Теперь подать заявление на участие в итоговой аттестации можно дистанционно, итоговое собеседование тоже можно будет пройти онлайн. Дату последнего перенесут с первого рабочего понедельника мая на третий понедельник апреля. Ученики девятых и одиннадцатых классов при наличии уважительной причины смогут изменить перечень предметов и сроки сдачи экзаменов.
- Согласно изменениям, ученики, которые сдавали экзамен в основной период, обязаны получить результаты не позднее чем через десять календарных дней после его проведения. В дополнительный период и в резервные сроки это ограничение составит пять календарных дней.
- Девятиклассники, которые не смогли сдать ОГЭ в срок последней сентябрьской пересдачи, в следующем году смогут изменить предметы. Одиннадцатиклассники, которым предстоит ЕГЭ, смогут менять уровень экзамена по математике с базового на профильный либо наоборот. Также можно будет менять и пополнять список предметов для сдачи, но аттестацию по ним придется проходить в резервные сроки.

Возвращение медалей

- возвращение в школы серебряных медалей — «За особые успехи в обучении» II степени. Их смогут получить ученики, в аттестатах которых было не более двух четверок, а все остальные оценки — «отлично».



*Важные изменения ЕГЭ по
биологии 2024*

1. В ЛИНИИ 4 будут только моногибридные скрещивания и родословные.
 2. Уберут линию 20 (задание на последовательность).
 3. В линии 28 (если уберут линию 20, теперь это будет линия 27) убирают циклы развития растений. Но задания с циклами могут быть в линиях 25 и 26.
- САМАЯ ГЛАВНАЯ НОВОСТЬ: ВО 2 ЧАСТИ ПО ГЕНЕТИКЕ (ПОСЛЕДНЯЯ ЗАДАЧКА) МОГУТ БЫТЬ ЗАДАЧКИ НА ЗНАНИЕ УРАВНЕНИЯ ХАРДИ-ВАЙНБЕРГА.**
- Еще обещали, что базовых заданий будет столько, чтобы хватило набрать 36 баллов, некоторые вопросы упрощают.





СКИДКА 30%
НА ВСЕ ПОСОБИЯ ПО БИОЛОГИИ
ИЗДАТЕЛЬСТВА «ЛЕГИОН»
ДЕЙСТВУЕТ ДО 28.08.2023
ПРИ ЗАКАЗЕ В НАШЕМ ИНТЕРНЕТ-
МАГАЗИНЕ
ВВЕСТИ ПРОМОКОД: **БИОЛОГИЯ2024**



Спасибо за внимание

