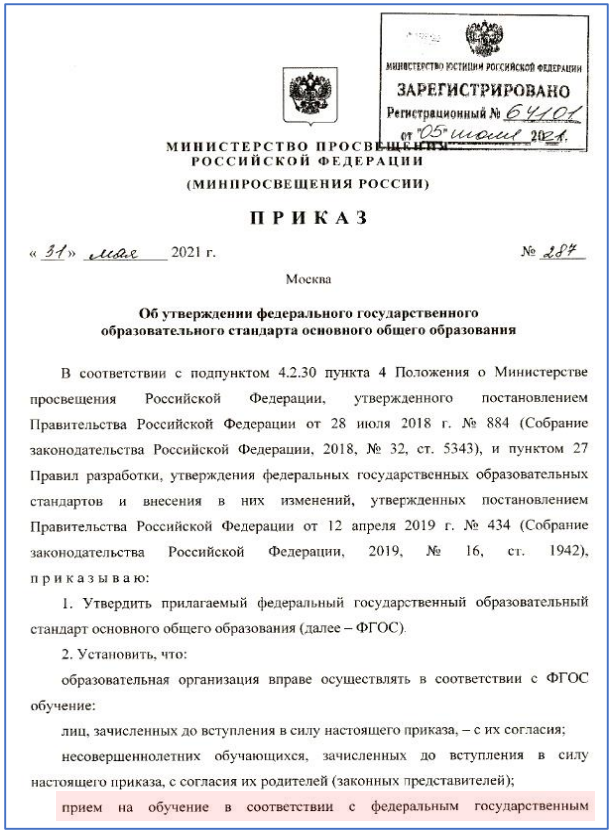
КОИРО
КОСТРОМСКОЙ ОБЛАСТНОЙ ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ

Методическое пособие

Биология 5 класс (ФГОС ООО)

Антонова Анна Александровна, заведующая отделом сопровождения естественно-математических дисциплин

Обновленный ФГОС ООО 2021г



МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
Регистрационный № 64101
от 05 июля 2021

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИИ)

П Р И К А З

« 31 » мая 2021 г. № 287

Москва

Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования

В соответствии с подпунктом 4.2.30 пункта 4 Положения о Министерстве просвещения Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 28 июля 2018 г. № 884 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2018, № 32, ст. 5343), и пунктом 27 Правил разработки, утверждения федеральных государственных образовательных стандартов и внесения в них изменений, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 12 апреля 2019 г. № 434 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2019, № 16, ст. 1942), п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить прилагаемый федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования (далее – ФГОС).

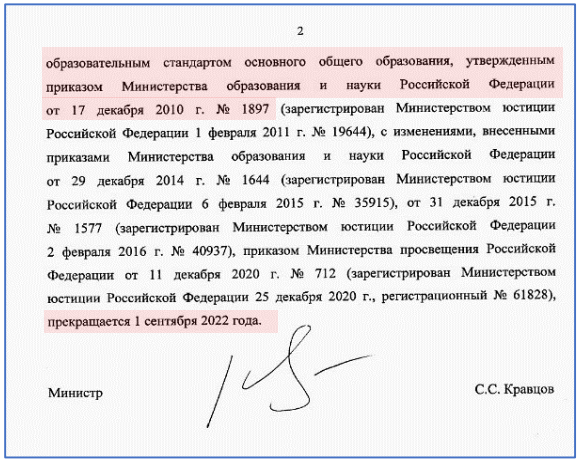
2. Установить, что:

образовательная организация вправе осуществлять в соответствии с ФГОС обучение:

лиц, зачисленных до вступления в силу настоящего приказа, – с их согласия;

несовершеннолетних обучающихся, зачисленных до вступления в силу настоящего приказа, с согласия их родителей (законных представителей);

прием на обучение в соответствии с федеральным государственным



2

образовательным стандартом основного общего образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 г. № 1897 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 1 февраля 2011 г. № 19644), с изменениями, внесенными приказами Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 декабря 2014 г. № 1644 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 6 февраля 2015 г. № 35915), от 31 декабря 2015 г. № 1577 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 2 февраля 2016 г. № 40937), приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 11 декабря 2020 г. № 712 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 25 декабря 2020 г., регистрационный № 61828), прекращается 1 сентября 2022 года.

Министр С.С. Кравцов

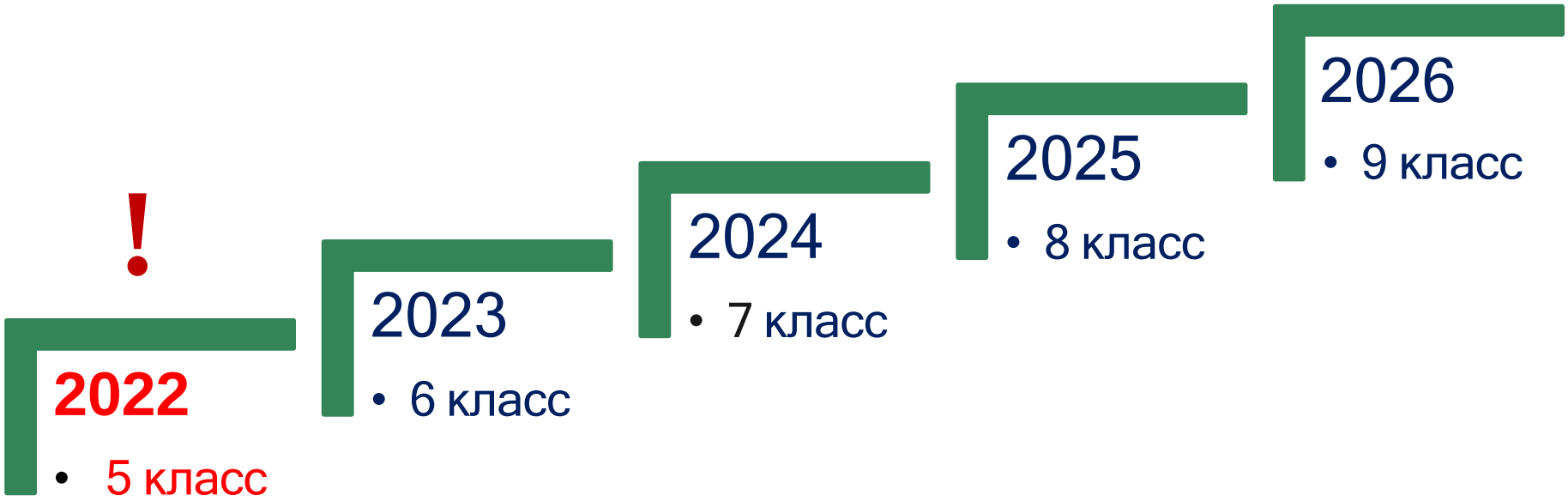
- ✓ Освоение учебного предмета **«Биология»** на базовом и **углубленном** уровнях.
- ✓ Требования к предметным результатам по учебному предмету **«Биология»** на базовом и **углубленном** уровнях.

Биология в обновленном ФГОС ООО 2021г

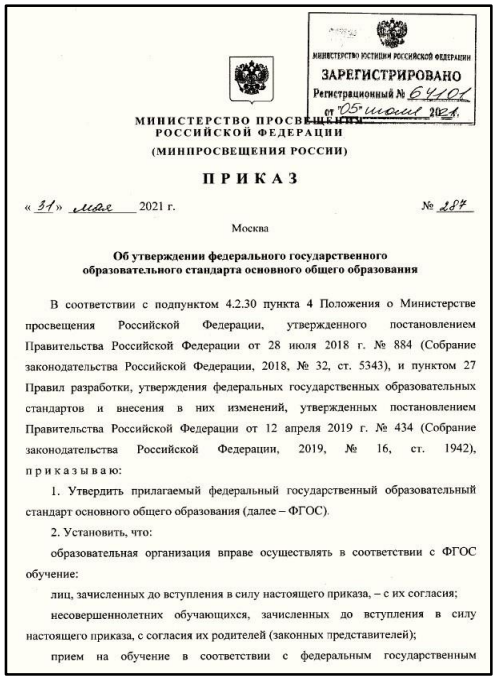
Количество часов в обязательной части учебного плана

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

Этапы перехода на обновленный ФГОС ООО



Примерная рабочая программа основного общего образования по биологии



МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
Регистрационный № 64101
от 05 июля 2021 г.

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИИ)

ПРИКАЗ

«31» мая 2021 г. № 287

Москва

Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования

В соответствии с подпунктом 4.2.30 пункта 4 Положения о Министерстве просвещения Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 28 июля 2018 г. № 884 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2018, № 32, ст. 5343), и пунктом 27 Правил разработки, утверждения федеральных государственных образовательных стандартов и внесения в них изменений, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 12 апреля 2019 г. № 434 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2019, № 16, ст. 1942), п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить прилагаемый федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования (далее – ФГОС).

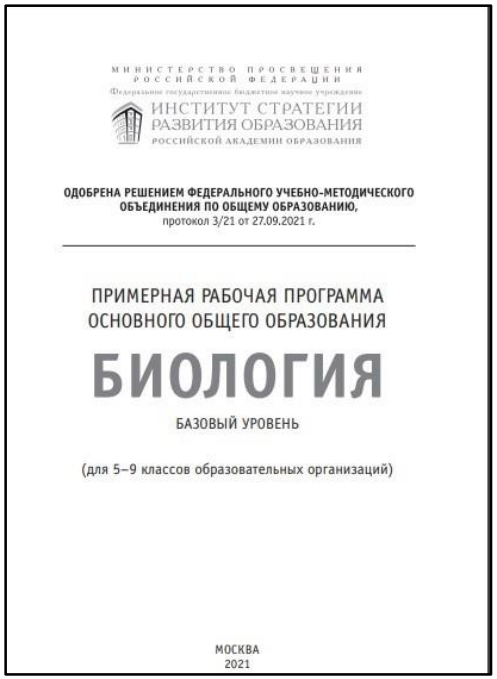
2. Установить, что:

образовательная организация вправе осуществлять в соответствии с ФГОС обучение:

лиц, зачисленных до вступления в силу настоящего приказа, – с их согласия;

несовершеннолетних обучающихся, зачисленных до вступления в силу настоящего приказа, с согласия их родителей (законных представителей);

прием на обучение в соответствии с федеральным государственным



МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
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

- Пояснительная записка: общая характеристика, цели, место биологии в учебном плане.
- Содержание по биологии в 5, 6, 7, 8, 9 классах.
- Планируемые результаты по биологии: личностные, метапредметные, предметные.
- Предметные результаты по биологии: 5, 6, 7, 8, 9 кл.
- Тематическое планирование:

5 (34 ч), 6 (34 ч), 7 (34 ч), 8 (68 ч), 9 (68 ч) кл.

Портал единое содержание общего образования

https://edsoo.ru/Rabochie_programmi_po_uch.htm

Комментарии из пояснительной записки ПРП по биологии

«…Программа включает распределение содержания учебного материала по классам и примерный объём учебных часов для изучения разделов и тем курса, а также рекомендуемую последовательность изучения тем, основанную на логике развития предметного содержания с учётом возрастных особенностей обучающихся. Программа имеет примерный характер и может стать основой для составления учителями биологии своих рабочих программ и организации учебного процесса…»

Содержание линейного курса биологии 5-9 класса (базовый уровень) по ПРП (ФГОС ООО 2021г)

Класс	Основное содержание	Часы в неделю
5 класс	1. Биология — наука о живой природе 2. Методы изучения живой природы 3. Организмы — тела живой природы 4. Организмы и среда обитания 5. Природные сообщества 6. Живая природа и человек	1 час
6 класс	1. Растительный организм 2. Строение и жизнедеятельность растительного организма	1 час
7 класс	1. Систематические группы растений 2. Развитие растительного мира на Земле 3. Растения в природных сообществах 4. Растения и человек 5. Грибы. Лишайники. Бактерии	1 час
8 класс	1. Животный организм 2. Строение и жизнедеятельность организма животного*3. Систематические группы животных 4. Развитие животного мира на Земле 5. Животные в природных сообществах 6. Животные и человек	2 часа
9 класс	1. Человек — биосоциальный вид 2. Структура организма человека 3. Нейрогуморальная регуляция 4. Опора и движение 5. Внутренняя среда организма 6. Кровообращение 7. Дыхание 8. Питание и пищеварение 9. Обмен веществ ипревращение энергии 10. Кожа 11. Выделение 12. Размножение и развитие 13. Органы чувств и сенсорные системы 14. Поведение и психика 15. Человек и окружающая среда	2 часа

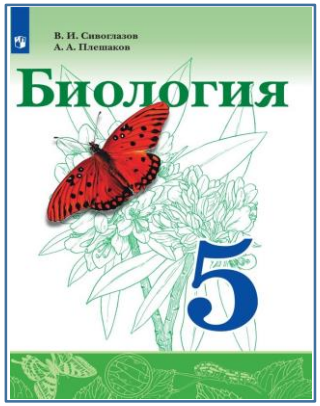
Обновление ФГОС ООО - обновление учебников

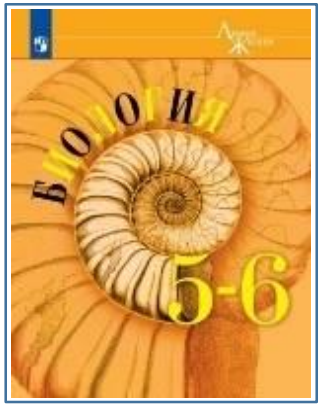
Приказы Министерства просвещения РФ от 31.05.2021 № 286, № 287 Об утверждении федеральных государственных образовательных стандартов начального и основного общего образования	Протокол ФУМО по общему образованию № 3/21 от 27.09.2021 Одобрены примерные рабочие программы начального и основного общего образования	Приказ Министерства просвещения РФ от 12.11.2021 № 819 Об утверждении Порядка формирования федерального перечня учебников	обновление учебников и экспертиза обновлённых учебников	Приказ Министерства просвещения РФ Об утверждении федерального перечня учебников
май, 2021	сентябрь, 2021	ноябрь, 2021	1 - 3 кварталы 2022	4 квартал 2022

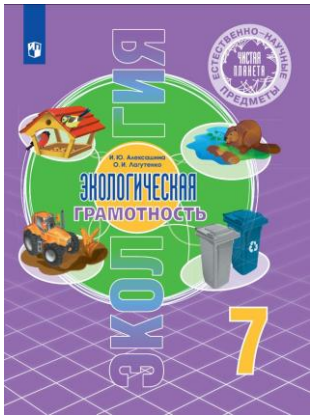
Федеральный перечень учебников (утверждён Приказом Минпросвещения РФ № 254 от 20.05.2020) не содержал учебников, прошедших экспертизу на соответствие требованиям обновлённых ФГОС

Действующий Федеральный перечень учебников (утверждён Приказом Минпросвещения РФ № 858 от 21.09.2022) содержит учебники, прошедшие экспертизу на соответствие требованиям обновлённых ФГОС

Какие учебники использовать в переходный период – в 2022/23 учебном году?







В период перехода на обновлённые ФГОС-2021*

- могут быть использованы **любые учебно-методические комплекты, включённые в действующий федеральный перечень учебников**
- особое внимание должно быть уделено изменению методики преподавания учебных предметов **при одновременном использовании дополнительных учебных, дидактических материалов**, ориентированных на формирование предметных, метапредметных и личностных результатов

** Письмо Министерства просвещения от 11.11.2021 № 03-1899 «Об обеспечении учебными изданиями (учебниками и учебными пособиями) обучающихся в 2022/23 учебном году*

Методическое пособие

Методическое пособие разработано в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования и предназначено для учителей, начинающих работать по обновленным ФГОС с 1 сентября 2022 года.

Методическое пособие

- В пособии содержатся методические рекомендации, пример рабочей программы 5 класса по биологии и поурочное тематическое планирование составленные на основе **примерной рабочей программы** основного общего образования (одобрена решением федерального-методического объединения по общему образованию протокол 3/21 от 27.09.2021 г.) и **универсального кодификатора** распределённых по классам проверяемых требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования и элементов содержания по биологии (одобрен решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию протокол от 12.04.2021 г. № 1/21).
- К каждому уроку разработаны учебные материалы и задания, направленные на достижение эффективных личностных, метапредетных и предметных результатов в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, подобраны информационные ресурсы в интерактивном формате (видеоуроки, задания на формирование естественно-научной грамотности с использованием Федеральных банков заданий, презентации и т.д.) соответственно Приказу Минпросвещения России от 2 августа 2022 г. № 653 «Об утверждении федерального перечня электронных образовательных ресурсов, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования»).
- **Пособие может быть использовано как цифровой опорный конспект, а также как отдельная рабочая тетрадь для учащихся 5 классов.**

Методическое пособие

Биология 5 класс. Обновленные ФГОС ООО. Методическое пособие.

Спасибо за внимание!

Контактная информация:

Антонова Анна Александровна,

заведующая отделом сопровождения естественно-математических дисциплин

ОГБОУ ДПО «Костромской областной институт развития образования»

Адрес: ул. Ив. Сусанина, д. 52, Тел. (4942) 31-77-91

E-mail: AAAntonova02@gmail.com