

***О преподавании учебного предмета «Информатика»
на уровнях начального общего, основного общего и
среднего общего образования.***

*Раимбакиева Лариса Хакимовна,
методист МАУ «Информационно-методический центр».*

Перечень федеральных нормативных документов

<https://edu.gov.ru/> – Министерство просвещения Российской Федерации;

<http://window.edu.ru/> – Российский общеобразовательный портал;

<https://fgosreestr.ru/> – Реестр примерных основных общеобразовательных программ Министерства просвещения Российской Федерации.

ОСВОЕНИЕ ОБУЧАЮЩИМИСЯ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «ИНФОРМАТИКА» В СООТВЕТСТВИИ С ФГОС ООО 2021

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение



ИНСТИТУТ СТРАТЕГИИ
РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ ОБРАЗОВАНИЯ

ОДОБРЕНА РЕШЕНИЕМ ФЕДЕРАЛЬНОГО УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО
ОБЪЕДИНЕНИЯ ПО ОБЩЕМУ ОБРАЗОВАНИЮ,
протокол 2/22 от 29.04.2022 г.

ПРИМЕРНАЯ РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ОСНОВНОГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

ИНФОРМАТИКА

БАЗОВЫЙ УРОВЕНЬ

(для 5–6 классов образовательных организаций)

МОСКВА
2022

1. Цифровая грамотность.
2. Теоретические основы информатики.
3. Алгоритмы и программирование.
4. Информационные технологии.

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение

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

ИНФОРМАТИКА

БАЗОВЫЙ УРОВЕНЬ

(для 7–9 классов образовательных организаций)

МОСКВА
2021

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение

ИНСТИТУТ СТРАТЕГИИ
РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ ОБРАЗОВАНИЯ

ОДОБРЕНА РЕШЕНИЕМ ФЕДЕРАЛЬНОГО УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО
ОБЪЕДИНЕНИЯ ПО ОБЩЕМУ ОБРАЗОВАНИЮ,
протокол 2/22 от 29.04.2022 г.

ПРИМЕРНАЯ РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ОСНОВНОГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

ИНФОРМАТИКА

УГЛУБЛЕННЫЙ УРОВЕНЬ

(для 7–9 классов образовательных организаций)

МОСКВА
2022

Письмо Министерства просвещения Российской Федерации от 15 февраля 2022 г. № АЗ-113/03 «О направлении методических рекомендаций по введению обновленных федеральных государственных образовательных стандартов начального общего и основного общего образования»

Распределение учебных часов на реализацию программы курса «Информатика» по годам обучения (на 2022/23 учебный год)

| | | | |
|-----------------|------------|---|---|
| Начальная школа | 2-4 классы | Пропедевтический курс (из части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений) | 1 ч./нед. |
| | 3-4 классы | | 1 ч./нед. |
| Основная школа | 5-6 классы | Пропедевтический курс (из части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений) | 1 ч./нед. |
| | 7-9 классы | Обязательный учебный предмет (базовый уровень) | 7 класс – 1 ч./нед. 8 класс – 1 ч./нед. 9 класс – 1 ч./нед. |
| | | Обязательный учебный предмет (углублённый уровень) | 7 класс – 2 ч./нед. 8 класс – 2 ч./нед. 9 класс – 2 ч./нед. |

<https://fgosreestr.ru/uploads/files/d070a96196a56195ba208007635c6424.pdf>

[Главная](#) • [Примерные рабочие программы](#) • [Примерные рабочие программы основного общего образования](#)

Примерные рабочие программы основного общего образования

Примерная основная образовательная программа основного общего образования



Примерная рабочая программа основного общего образования предмета «Русский язык»



Примерная рабочая программа основного общего образования предмета «Родной язык (русский)»



Примерная рабочая программа основного общего образования предмета «Литература»



Примерная рабочая программа основного общего образования предмета «Родная литература (русская)»



Примерная рабочая программа основного общего образования предмета «Английский язык»



Примерная рабочая программа основного



Примерная рабочая программа основного



Для продолжения работы необходима авторизация.

Вебинары по использованию конструктора:
https://www.youtube.com/watch?v=_CTxDWzXdJo
<https://www.youtube.com/watch?v=Y88g9kVijb0>

Методические видеоуроки:

[https://edsoo.ru/Obnovlenie FGOS nachalnogo i osnovnogo obschego obrazovaniya i primernaya rabochaya programma po informatike.htm](https://edsoo.ru/Obnovlenie_FGOS_nachalnogo_i_osnovnogo_obschego_obraзовaniya_i_primenaya_rabochaya_programma_po_informatike.htm)

Методическое пособие «Реализация образовательных программ по предмету «Информатика» с использованием оборудования центра «Точка роста»::

[https://edsoo.ru/Obnovlenie FGOS nachalnogo i osnovnogo obschego obrazovaniya i primernaya rabochaya programma po informatike.htm](https://edsoo.ru/Obnovlenie_FGOS_nachalnogo_i_osnovnogo_obschego_obraзовaniya_i_primenaya_rabochaya_programma_po_informatike.htm)



ФИПИ

Открытый банк оценочных средств по русскому языку

Открытый банк заданий для оценки естественнонаучной грамотности

Методическая копилка

О нас

ЕГЭ

ОГЭ

ГВЭ

Навигатор подготовки

Методическая копилка

Журнал ФИПИ

Услуги

Универсальные кодификаторы для процедур оценки качества образования

Начальное общее образование

Универсальные кодификаторы распределенных по классам проверяемых элементов содержания и требований к результатам освоения основной образовательной программы начального общего образования

Русский язык

Математика

Окружающий мир

Литер

Немецкий язык

Французский язык

Испанский язык



ФИПИ

ФГБНУ «Федеральный институт педагогических измерений»

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ КОДИФИКАТОР
распределённых по классам проверяемых требований к результатам
освоения основной образовательной программы основного общего
образования и элементов содержания
по информатике

для использования в федеральных и региональных процедурах оценки
качества образования

одобрен решением федерального учебно-методического объединения по
общему образованию (протокол от 12.04.2021 г. №1/21)

Русский язык

https://doc.fipi.ru/metodicheskaya-kopilka/univers-kodifikatoryoko/osnovnoye-obshcheye-obrazovaniye/informatika_7-9_un_kodifikator.pdf

ОСВОЕНИЕ ОБУЧАЮЩИМИСЯ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «ИНФОРМАТИКА» В СООТВЕТСТВИИ С ФГОС СОО

| | | | |
|---------------|--------------|---------------------|-------------|
| Средняя школа | 10-11 классы | Базовый уровень | 1 ч. в нед. |
| | | Углублённый уровень | 4 ч. в нед. |

 Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки
ФГБНУ «Федеральный институт педагогических измерений»

[ФИПИ](#)

[О нас](#) [ЕГЭ](#) [ОГЭ](#) [ГВЭ](#) [Навигатор подготовки](#) [Методическая копилка](#) [Журнал ФИПИ](#) [Услуги](#)

[Открытый банк заданий ЕГЭ](#) [Открытый банк заданий ОГЭ](#) [Итоговое сочинение](#) [Итоговое собеседование](#) [Иностранным гражданам](#)

[Открытый банк оценочных средств по русскому языку](#) [Открытый банк заданий для оценки естественнонаучной грамотности](#)

[ФГБНУ «ФИПИ»](#) → [ЕГЭ](#) → [Демоверсии, спецификации, кодификаторы](#)

Демоверсии, спецификации, кодификаторы

В данном разделе представлены **проекты документов**, определяющих структуру и содержание контрольных измерительных материалов **единого государственного экзамена 2023 года**:

- кодификаторы проверяемых требований к результатам освоения основной образовательной программы среднего общего образования и элементов содержания для проведения единого государственного экзамена;
- спецификации контрольных измерительных материалов для проведения единого государственного экзамена;
- демонстрационные варианты контрольных измерительных материалов единого государственного экзамена.

Какие учебники использовать в переходный период?

В настоящее время **федеральный перечень учебников** (Приказ Минпросвещения России от 20 мая 2020 года № 254 (с изменениями) не содержит учебников, прошедших экспертизу на соответствие требованиям обновленных ФГОС.



В период перехода на обновленные ФГОС 2021*

- могут быть использованы любые учебно-методические комплекты, включенные в **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 Минпросвещения России от 11.11.2021 № 03-1899 «Об обеспечении учебными изданиями (учебниками и учебными пособиями) обучающихся в 2022/23 учебном году

© «Издательство «Просвещение», 2022

Спасибо за внимание!