РМО учителей химии и биологии 16.09

РЕАЛИЗАЦИЯ МОДЕЛИ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ОСНОВНОГО ОБЩЕГО И СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ В 2025-26 УЧЕБНОМ

Воронина Наталья Владимировна, заместитель директора МКУ РМЦ





 Повышение качества образования естественнонаучной направленности

Анализ ОГЭ и ЕГЭ

Основные направления работы РМО учителей химии и биологии

- Составление плана работы РМО на учебный год

> Самообразование

ОСНОВНОЕ ОБЩЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ

ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Уменьшение доли обучающихся, не преодолевших минимальный порог баллов на ОГЭ



Увеличение первичного балла до значений средних по РФ

Целевой ОГЭ 2025 Предмет показатель ОГЭ 2026 г. 10,96 10 Математика 5,85 Русский язык 4,17 Физика 4,1 9,37 9,3 Химия 3,63 3,6 Биология

ОРГАНИЗАЦИИ-ПАРТНЕРЫ













ВКС 18 СЕНТЯБРЯ



ТЕМАТИЧЕСКИЕ ОНЛАЙН-СЕМИНАРЫ ДЛЯ ПЕДАГОГОВ **ОКТЯБРЬ 25 - МАРТ 26 ЕЖЕНЕДЕЛЬНО**

ОНЛАЙН-ШКОЛА (УЧИТЕЛЬ+КЛАСС) ФЕВРАЛЬ-МАРТ 2026 (ЕЖЕНЕДЕЛЬНО) ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАНЯТИЯ АПРЕЛЬ 2026 (2 РАЗА В НЕДЕЛЮ)

ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ РАБОТА (1 ИЛИ 2) **MAPT 2026 ИЛИ НОЯБРЬ 2025-МАРТ 2026** ВИРТУАЛЬНЫЙ МЕТОДИЧЕСКИЙ КАБИНЕТ (консультации для муниципалитетов по динамике результатов ОО) ФЕВРАЛЬ-АПРЕЛЬ 2026 КОНСУЛЬТАЦИИ ПО КАЖДОМУ ПРЕДМЕТУ (1 РАЗ В МЕСЯЦ)

9 КЛАСС	СЕНТЯБРЬ	ОКТЯБРЬ	НОЯБРЬ	ДЕКАБРЬ ЯНВАРЬ	ФЕВРАЛЬ	МАРТ	АПРЕЛЬ
Педагоги ЕЖЕНЕДЕЛЬНО		РУ, МА, ФИ, ХИ, БИ					
Онлайн-школа (учитель + класс) ЕЖЕНЕДЕЛЬНО					РУ, МА, ФИ, ХИ, БИ		2 р/нед
Обучающиеся			Диагностика ВСОКО			Диагностика ВСОКО	





Мероприятия для школ с низким образовательным результатом (более 20% не преодолевших минимальный порог)



Предмет	ЕГЭ 2023 г.	Целевой показатель ЕГЭ 2024 г.	ЕГЭ 2024 г.	Целевой показатель ЕГЭ 2025 г.	ЕГЭ 2025	Целевой показатель ЕГЭ 2026 г.
Математика (Б)	1,0	0,6	3,8	1,05	7,1	7,0
Математика (П)	6,54	5,74	8,7	0,18	3,6	3,5
Русский язык	0,1	0,14	0,7	0,29	0,5	0,5
Физика	7,7	6,25	1,5	1,08	6,9	6,7
Химия	21,9	18,38	18,7	14,5	13,3	12,5
Биология	20,0	16,67	22,7	18,3	23,1	22,9

ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ



Уменьшение доли обучающихся, не преодолевших минимальный порог баллов на ЕГЭ



Увеличение среднего тестового балла до значений средних по РФ

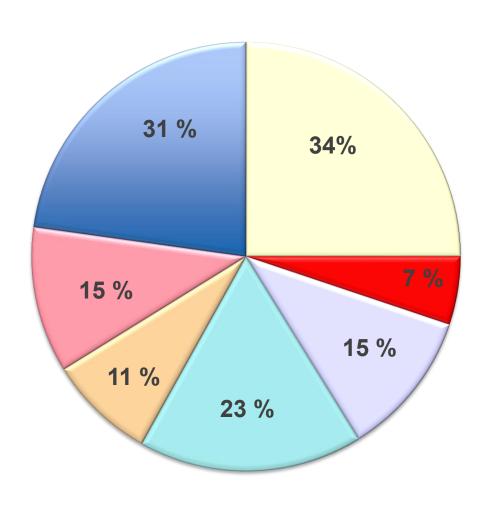
Анализ ЕГЭ по химии

вопросы 2 части



Анализ ЕГЭ по биологии

вопросы 2 части



- 22 Применение биологических знаний в практических ситуациях, анализ экспериментальных данных (методология эксперимента)
- ■23 Применение биологических знаний в практических ситуациях, анализ экспериментальных данных (выводы по результатам эксперимента и прогнозы)
- 24 Задание с изображением биологического объекта
- 25 Обобщение и применение знаний о человеке и многообразии организмов
- ■26 Обобщение и применение знаний по общей биологии в новой ситуации
- ■27 Решение задач по цитологии и эволюции органического мира на применение знаний в новой ситуации
- ■28 Решение задач по генетике на применение знаний в новой ситуации

СРЕДНЕЕ ОБЩЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ

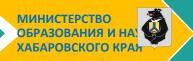
ОРГАНИЗАЦИИ-ПАРТНЕРЫ

РЕГИОНАЛЬНЫЕ МЕТОДИЧЕСКИЕ КОМАНДЫ ПО УЧЕБНЫМ ПРЕДМЕТАМ





гк просвещение просвещение



ФГБНУ ИСМО



ИНФОРМАТИКА

ОНЛАЙН-ШКОЛА (УЧИТЕЛЬ+КЛАСС) ЦИКЛ: 1 семинар, 2 практикума ЯНВАРЬ - АПРЕЛЬ 2026 (ЕЖЕМЕСЯЧНО/ЦИКЛИЧНО)



ПЛАТФОРМА ДЛЯ ПРАКТИКУМОВ «ОПРОСНИКУМ»

ИСТОРИЯ, ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК



ТЕМАТИЧЕСКИЕ ОНЛАЙН-СЕМИНАРЫ каскад в муниципалитетах с практической отработкой содержательных элементов ОКТЯБРЬ 2025 - МАРТ 2026 (1 РАЗ В МЕСЯЦ, 6 СЕМИНАРОВ)

ОНЛАЙН-КОНСУЛЬТАЦИИ ДЛЯ ГРУПП МУНИЦИПАЛИТЕТОВ ФЕВРАЛЬ/АПРЕЛЬ 2026

ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ



Уменьшение доли обучающихся, не преодолевших минимальный порог баллов на ЕГЭ



Увеличение среднего тестового балла до значений средних по РФ

МАТЕМАТИКА ФИЗИКА РУССКИЙ ЯЗЫК

ХИМИЯ БИОЛОГИЯ



ОНЛАЙН-ШКОЛА (УЧИТЕЛЬ+КЛАСС)
ОКТЯБРЬ 2025 - МАРТ 2026
(ЕЖЕМЕСЯЧНО/ЦИКЛИЧНО)
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАНЯТИЯ
АПРЕЛЬ 2026 (2 РАЗА В НЕДЕЛЮ)

ЦИКЛ (1 СЕМИНАР, 2 ПРАКТИКУМА)
ВСЕГО 6 СЕМИНАРОВ, 12 ПРАКТИКУМОВ
ПРАКТИКУМ 1 → ОНЛАЙН-СЕМИНАР → ПРАКТИКУМ 2
→ ВИРТУАЛЬНЫЙ МЕТОДИЧЕСКИЙ КАБИНЕТ

ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ РАБОТА МАРТ 2026 ИЛИ НОЯБРЬ 2025 - МАРТ 2026

ВИРТУАЛЬНЫЙ МЕТОДИЧЕСКИЙ КАБИНЕТ (консультации для муниципалитетов по динамике решаемости заданий в практикумах онлайн-школы)

октябрь - апрель 2026

КОНСУЛЬТАЦИИ ПО КАЖДОМУ ПРЕДМЕТУ

(1 раз в месяц)

10-11 класс	СЕНТЯБРЬ	ОКТЯБРЬ	НОЯБРЬ	ДЕКАБРЬ ЯНВАРЬ	ФЕВРАЛЬ	MAPT	АПРЕЛЬ
ПЕДАГОГИ	ИСТОРИЯ, ОБЩЕСТВО, АНГЛ. ЯЗ.						
ОНЛАЙН-ШКОЛА (УЧИТЕЛЬ + КЛАСС)		МА (Б + ПУ), ФИ, ХИ, БИ , РУ ЕЖЕНЕДЕЛЬНО		+ ИНФОРМАТИКА			
Диагностика обучающихся		Диагностика ВСОКО		Диагностика ВСОКО		Диагностика ВСОКО	

ТЕМАТИЧЕСКИЕ ОНЛАЙН-СЕМИНАРЫ каскад в муниципалитетах с практической отработкой содержательных элементов



КУСТОВЫЕ МЕТОДИЧЕСКИЕ СЕМИНАРЫ (Хабаровск и Комсомольск-на-Амуре)



Школы с низким образовательным результатом (более 20% не преодолевших минимальный порог)

«Основные направления работы РМО учителей химии и биологии»

- Проведение РМО 1 раз в четверть;
- -Трансляция опыта работы (проведение и посещение открытых уроков);
- -Участие в профессиональных конкурсах;
- -Составление картотеки педагогов;
- -Обмен опытом, выступление на РМО



01

«Муниципальный Фестиваль открытых уроков»

Сроки проведения: с 18 октября 2025 года по 15 января 2026 года

Участники: педагоги школ города и района

Стаж работы: все педагоги имеют право участвовать в Фестивале

«Основные мероприятия МКУ РМЦ на 2025 – 2026 учебный год»

02

Предметные недели

-Неделя химии и биологии (3-я неделя апреля)

Семинары и конференции

Районная научно-практическая конференция (март2026 г.) Семинары по повышению математической и естественнонаучной направленности (23.10 и 04.03)

03



ВСЕРОССИЙСКИЕ ПРОВЕРОЧНЫЕ РАБОТЫ



OUDHSH KANDCTBA OSPASOBANHS

Участниками ВПР являются обучающиеся ОО по имеющим государственную аккредитацию образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования, за исключением обучающихся 1-3, 9 и 11 классов и обучающихся, указанных в пункте 13 Правил проведения мероприятий по оценке качества образования *.

(*Постановление Правительства Российской Федерации от 30 апреля 2024 г. № 556 "Об утверждении перечня мероприятий по оценке качества образования и Правил проведения мероприятий по оценке качества образования)

Обучающиеся с ОВЗ принимают участие в ВПР по решению ОО, с согласия родителей (законных представителей) и с учетом особенностей состояния здоровья и психофизического развития.

Необходимо учитывать, что КИМ для проведения проверочных работ составлены по образовательным программам начального общего, основного общего, среднего общего образования в соответствии с ФГОС и ФООП



ВСЕРОССИЙСКИЕ ПРОВЕРОЧНЫЕ РАБОТЫ

СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ И ВРЕМЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ВПР В 4-8 И 10 КЛАССАХ

В 4-8 и 10 классах	20.04.2026 – 20.05.2026	
На бумажном носителе в 4 - 8 и 10 классах по предметам на основе случайного выбора		
В 5-8 классах с использованием компьютера	20.04.2026 – 29.04.2026	
Резервный день для выполнения работ с использованием компьютера в 5-8 классах	30.04.2026	

На выполнение ВПР отводится **один урок** (продолжительностью не более 45 минут) или **два урока** (не более 45 минут каждый)

В 2026 году ВПР будут в 4-8 и 10 классах по 65 видам ВПР (класс/предмет)



В 6-х и 7-х классах не будет ВПР по обществознанию

В 10-х классах добавлена ВПР по биологии

Напоминаем, что даты проведения ВПР определяются ОО самостоятельно в соответствии со сроками проведения ВПР, утвержденными Приказом



ВСЕРОССИЙСКИЕ ПРОВЕРОЧНЫЕ РАБОТЫ 2026



В 2026 году исключена возможность использовать «Непройденные темы»

В формах сбора результатов больше не будет предусмотрена возможность указывать **непройденные темы**, так как рабочие программы по предметам сформированы в соответствии с требованиям ФГОС и ФООП. Единое поурочное планирование при формировании рабочих программ должно исключить непройденные темы к моменту проведения ВПР.

Структура КИМ разработана в соответствии с требованиям ФГОС и ФООП, что исключает появление в проверочных работах заданий по непройденным темам.

Такой подход обеспечивает более прозрачную и объективную оценку знаний обучающихся и снимает избыточную нагрузку с педагогов при оценивании результатов ВПР.



МАТЕРИАЛЫ ВПР В ФГИС «МОЯ ШКОЛА» (УБ ЦОК)

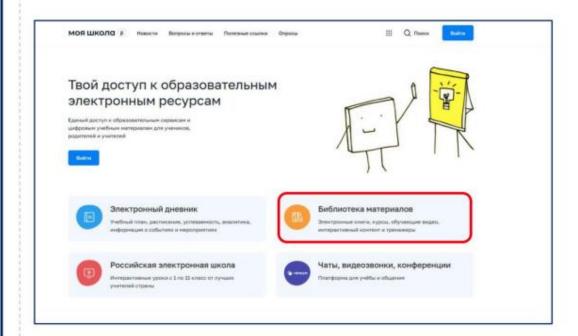
ФГИС Моя Школа (УБ ЦОК):

В рамках ФГИС «Моя Школа» (УБ ЦОК) с начала учебного года у всех образовательных организаций появится возможность бесплатно использовать электронные образовательные ресурсы (ЭОР), входящие в федеральный перечень ЭОР, утвержденный Министерством просвещения и допущенный к использованию в общеобразовательных организациях*.

В библиотеке материалов будут представлены варианты заданий для выявления дефицита знаний в рамках процедуры ВПР.

* Приказ № 551 «Об утверждении федерального перечня электронных образовательных ресурсов, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования» Министерства просвещения Российской Федерации от 23 июля 2025 г

ФГИС МОЯ ШКОЛА





МАТЕРИАЛЫ ВПР В ФГИС МОЯ ШКОЛА (УБ ЦОК)

ВАЖНО ПРО МАТЕРИАЛЫ ВПР

- Не все ресурсы, в названии и описании имеющие упоминания «Всероссийские проверочные работы», «ВПР» и аналогичные, доступные в УБ ЦОК, прошли экспертизу в ФГБУ «ФИОКО».
- Используйте в строке поиска ФГИС «Моя школа» в слово «ФИОКО».
- Будут доступны с грифом «ФИОКО»
 - 1760 вариантов
 - по 11 предметам
 - для 4,5,6,7,8

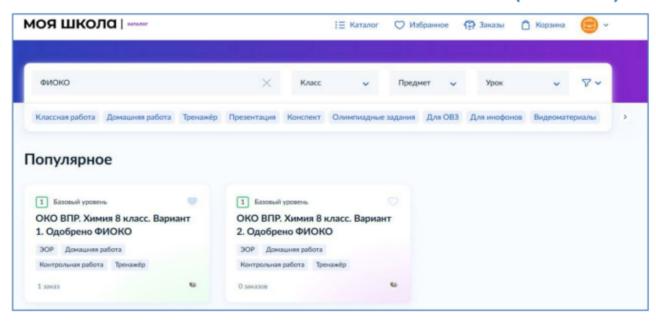
Варианты входят в состав ЭОР ОКО ВПР, прошедшего экспертизу ФГБУ «ФИОКО» в 2025 году.

ВНИМАНИЕ!

Перечень учебных изданий по тематике ВПР, прошедших экспертизу и получивших положительную экспертную оценку ФГБУ «ФИОКО»: https://fioco.ru/expert_of_ed_pub



ЭОР С ГРИФОМ «ФИОКО» В ФГИС МОЯ ШКОЛА (ОКО ВПР)



ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ВПР

26

На официальном сайте ФГБУ «ФИОКО» в разделе «Навигатор ОКО» размещены:





Методические материалы



Образцы и описания работ



Перечень учебных изданий по тематике ВПР, прошедших экспертизу ФГБУ «ФИОКО»

НСИ 2026



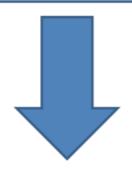
ВПР 2026





ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ РАБОТА ПО АНАЛИЗУ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ НА ФЕДЕРАЛЬНОЙ ВЫБОРКЕ ПЕДАГОГОВ

Диагностика предметных, методических и общепедагогических компетенций педагогов



Диагностика профессиональных компетенций классных руководителей

Период проведения:

28-31 октября

Формат проведения:

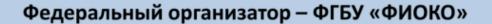
с использованием компьютера

Исследования компетенций учителей проводится в рамках комплексной оценки качества общего образования с учетом ключевых приоритетов развития национальной системы образования в общеобразовательных организациях отдельных субъектов Российской Федерации





ИССЛЕДОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИХ РАБОТНИКОВ





Участники:

Учителя начальных классов Учителя русского языка

Учителя математики Учителя физики Учителя химии Учителя биологии

Исследования компетенций учителей проводятся в рамках комплексной оценки качества общего образования для анализа существующих дефицитов и принятия соответствующих мер на федеральном уровне