



**Областное государственное бюджетное учреждение
«Ивановский региональный центр оценки качества образования»**

Подготовка к проведению ВПР в 2021 году



**Лебедева Дарья Сергеевна,
методист ОГБУ Центр оценки качества образования**

Федеральные документы



Федеральная служба
по надзору в сфере образования и науки
(Рособрнадзор)

ПРИКАЗ

Москва

11.02.2021

№ 119



Федеральная служба
по надзору в сфере
образования и науки
(Рособрнадзор)

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ

ул. Садовни-Сухаревская, д. 16,
Москва, К-51, ГСП-4, 127994
телефон/факс: (495) 608-61-58
ИНН 7701537808

На №

11.02.2021 № 4-15

Руководителям органов
исполнительной власти субъектов
Российской Федерации,
осуществляющих государственное
управление в сфере образования

Руководителям органов
исполнительной власти субъектов
Российской Федерации,
осуществляющих переданные
полномочия в сфере образования

О проведении Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки мониторинга качества подготовки обучающихся общеобразовательных организаций в форме всероссийских проверочных работ в 2021 году

О проведении всероссийских проверочных работ в 4-8, 10-11 классах в 2021 году

Документы размещены на сайте ОГБУ Центр оценки качества образования в разделе Деятельность - Всероссийские проверочные работы - Документы:
http://www.ivege.ru/content/work/nationwide_verification_work/DokVseros



ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ ИВАНОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

от 24.02.2021 № 166-о

О проведении Всероссийских проверочных работ в образовательных организациях Ивановской области, реализующих программы начального общего, основного общего и среднего общего образования, в 2021 году

Документ размещен на сайте ОГБУ Центр оценки качества образования в разделе Деятельность - Всероссийские проверочные работы - Документы:

http://www.ivege.ru/content/work/nationwide_verification_work/DokVseros

Порядок проведения ВПР



Сайт ФИОКО:

<https://fioco.ru/ru/osoko/vpr/>



Версия для слабовидящих

Поиск по portalу



Вход

Об организации

Оценка качества образования

Сопровождение контрольно-надзорной деятельности

Услуги ФГБУ "ФИОКО"

Call-центр Рособrnнадзора

Техническая поддержка информационных систем

ВПР

[Образцы и описания проверочных работ для проведения ВПР в 2019 году](#)

[Образцы и описания проверочных работ для проведения ВПР в 2020 году](#)

[Образцы и описания проверочных работ для проведения ВПР в 2021 году](#)

[Методические рекомендации по проведению Всероссийских проверочных работ](#)

Всероссийские проверочные работы (ВПР) – это комплексный проект в области оценки качества образования, направленный на развитие единого образовательного пространства в Российской Федерации, мониторинг введения Федеральных государственных образовательных стандартов (ФГОС), формирование единых ориентиров в оценке результатов обучения, единых стандартизированных подходов к оцениванию образовательных достижений обучающихся.

Указанные цели достигаются за счет проведения ВПР в единое время по единым комплектам заданий, а также за счет использования единых для всей страны критериев оценивания.

В 2019 году участие в ВПР для 4, 5, 6 классов было обязательным, для 7 и 11 классов – по решению школы.

[План-график проведения ВПР 2019](#)

[Проект расписания ВПР на 2020 год](#)

[Приказ Рособrnнадзора от 11.02.2021 №119 "О проведении Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки мониторинга качества подготовки обучающихся общеобразовательных организаций в форме всероссийских проверочных работ в 2021 году" \(с письмом от 12.02.2021 №14-15\)](#)

[План-график проведения всероссийских проверочных работ в 2021 году](#)

[Порядок проведения ВПР в 2021 году](#)



Инструкции по проведению ВПР



Личный кабинет ФИС ОКО:
<https://lk-fisoko.obrnadzor.gov.ru/#>

[Ход ВПР](#) [Апробация банка ВПР](#) [Ход НИКО](#) [Ход СПО](#) [Ход ФГККО](#) [Ход ИКУ](#) [МСИ](#) [Аналитические](#)

20.02.2021
суббота **Инструкции по проведению ВПР 2021**

Уважаемые коллеги!

Ознакомьтесь с инструкциями для организаторов по проведению всероссийских проверочных работ 2021 года.

[10-11 класс. Инструкция для организаторов по проведению всероссийских проверочных работ 2021 года](#)

[11 класс. Инструкция для организаторов по проведению всероссийских проверочных работ по иностранным языкам 2021 года](#)

Публикация будет дополнена

Специалисты, привлекаемые к проведению ВПР

Регион

- Региональный координатор
- Вилесова Ольга Борисовна, директор ОГБУ Центр оценки качества образования

Муниципалитет

- Муниципальный координатор

Школа

- Школьный координатор
- Организаторы по проведению ВПР: не менее двух в аудитории
- Технический специалист (при проведении ВПР по иностранным языкам)

Разработка приказа ОО

Название: Об участии в проведении Всероссийских проверочных работ

Утвердить:

- План-график
- Уроки для проведения работ
- Школьного координатора, организаторов по аудиториям, ответственных за проведение ВПР в соответствующих классах, дежурных, экспертов
- Выделение помещений
- Численность обучающихся по каждой работе

Проект приказа ОО ожидаем в личном кабинете
ФИС ОКО!!!

Функции организаторов в аудитории

- проверить готовность аудитории перед проведением проверочной работы;
- получить от ответственного за проведение ВПР в соответствующих классах или школьного координатора проведения ВПР материалы для проведения проверочной работы;
- выдать комплекты проверочных работ участникам;
- обеспечить порядок в кабинете во время проведения проверочной работы;
- заполнить бумажный протокол во время проведения проверочной работы;
- собрать работы участников по окончании проверочной работы и передать их ответственному за проведение ВПР в соответствующей параллели классов или школьному координатору проведения ВПР.



Назначение дежурных

Дежурные – ответственные за соблюдение порядка и тишины в соответствующих помещениях во время проведения проверочной работы.

Перечень помещений, в которых необходимо дежурство (коридоры, холлы, рекреации, аудитории для пребывания закончивших работу раньше отведённого времени участников) и ФИО назначенных на дежурство сотрудников.



Привлечь экспертов для оценивания работ.

Решение о привлечении экспертов принимает ОО.

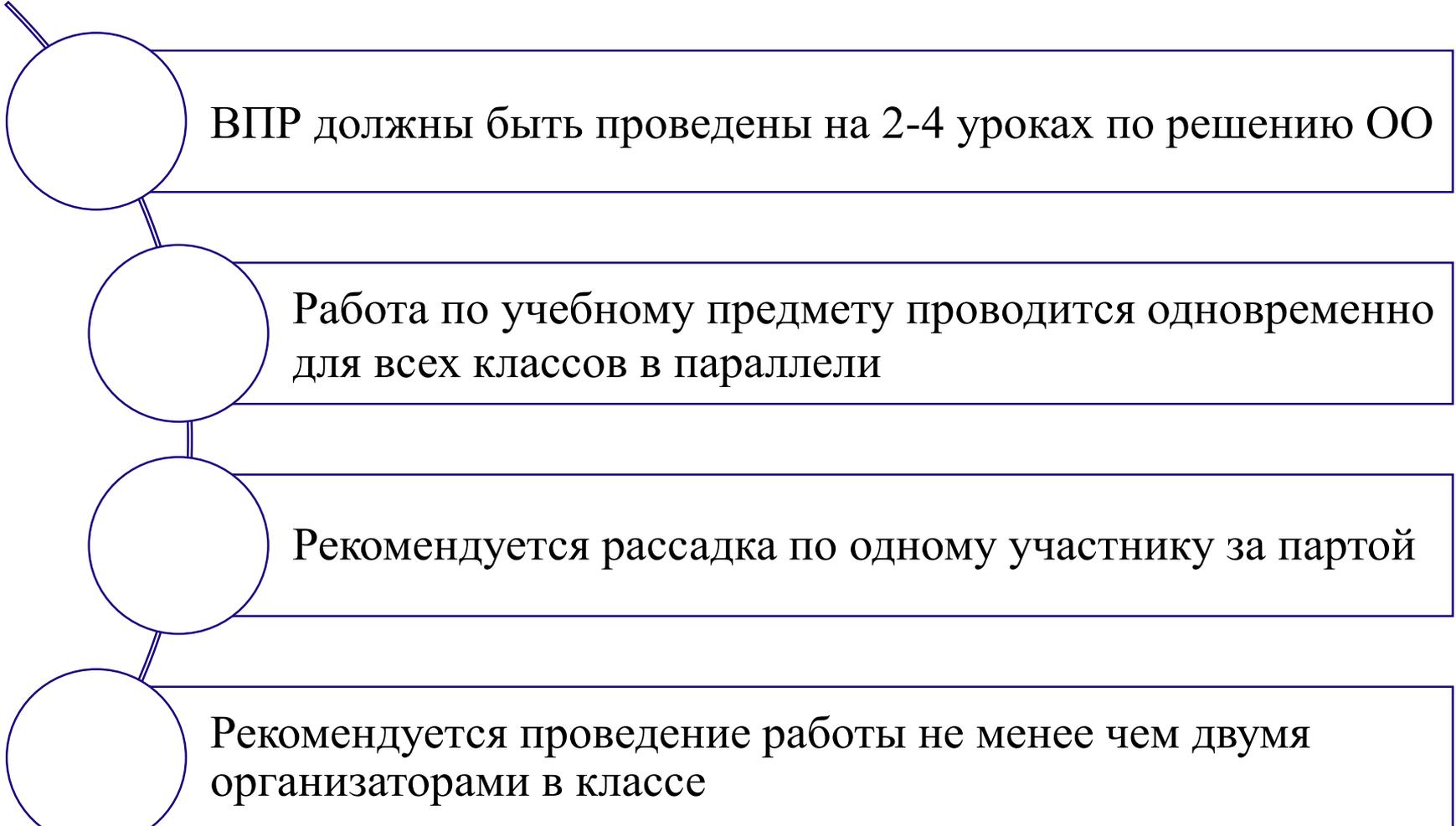
Может быть привлечено несколько экспертов.

Требования к эксперту:

- для проверки ВПР в 4 классах - опыт преподавания в начальной школе не менее 3 лет;
- для проверки ВПР в 5-8 классах - опыт преподавания по соответствующему предмету в 5–8 классах не менее 3 лет;
- для проверки ВПР в 10-11 классах - опыт преподавания по соответствующему предмету в 10–11 классах не менее 3 лет.

Комиссия по решению МОУО может быть муниципальной.

Создание условий для проведения ВПР



ВПР должны быть проведены на 2-4 уроках по решению ОО

Работа по учебному предмету проводится одновременно для всех классов в параллели

Рекомендуется рассадка по одному участнику за партой

Рекомендуется проведение работы не менее чем двумя организаторами в классе

Требования к техническому, аппаратному и программному обеспечению для иностранных языков



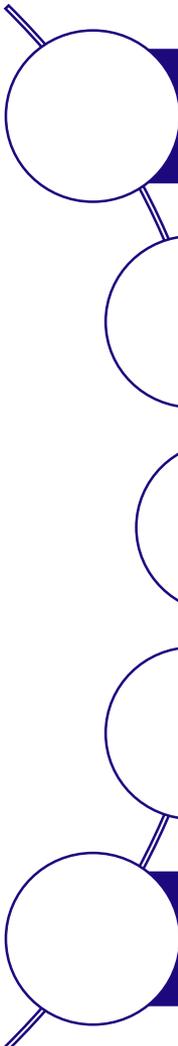
Компонент	Конфигурация
Операционная система	Windows XP SP3, 7 SP1, 8.1, 10 платформы x86, x64
Центральный процессор	Минимальная конфигурация: одноядерный, минимальная частота 3,0 ГГц или двухъядерный, минимальная частота 2,5 ГГц. Рекомендуемая конфигурация: четырехъядерный, от 2,0 ГГц.
Оперативная память	Не менее 2 Гбайт
Свободное дисковое пространство	От 10 Гб
Прочее оборудование	Звуковая карта Внешний интерфейс: USB 2.0 и выше, рекомендуется не менее 2-х свободных Манипулятор «мышь», клавиатура Видеокарта и монитор: разрешение не менее 1024 по горизонтали, не менее 768 по вертикали



Требования к техническому, аппаратному обеспечению для иностранных языков

Компонент	Конфигурация
Аудиогарнитура	<p>К рабочей Станции должна быть подключена гарнитура (наушники с микрофоном)</p> <p>Тип: гарнитура, микрофон с подвижным креплением (не «на проводе»)</p> <p>Тип динамиков: полужакрытого типа.</p> <p>Ушные подушки наушников (амбушюры): мягкие.</p> <p>Система активного шумоподавления: нет.</p> <p>Чувствительность микрофона: не более – 80Дб (т.е. число чувствительности должно быть меньше 80). При использовании микрофона с большей чувствительностью необходимо предварительно убедиться в отсутствии в записи посторонних шумов.</p> <p>Направленность микрофона: нет.</p> <p>Длина кабеля: не менее 2 м.</p> <p>Тип крепления: мягкое оголовье с возможностью регулировки размера.</p>

Кабинет школьного координатора



Определение рабочего места

Компьютер с выходом интернет + дополнительный канал (телефон, модем)

Принтер с черно-белой печатью

Бумага в достаточном количестве

ОО может принять решение о выдаче листов под черновики, кроме иностранных языков





Коды для выдачи участникам

Коды для выдачи участникам

Дата проведения Предмет Класс
□□□□□□ □□ □□

ВСЕРОССИЙСКИЕ ПРОВЕРОЧНЫЕ РАБОТЫ

Код	Код
1001	1011
1002	1012
1003	1013
1004	1014
1005	1015
1006	1016
1007	1017

Распечатываются школьным координатором **один раз на каждую параллель**

Разрезаются на отдельные части

Выдаются участникам перед началом каждой работы

Для каждого участника используется **один и тот же код** на всех этапах проведения ВПР

Каждый код используется во всей ОО **только один раз**



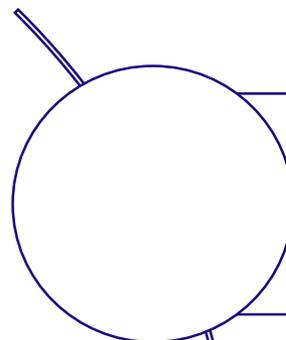
Протокол проведения ВПР

ПРОТОКОЛ ПРОВЕДЕНИЯ

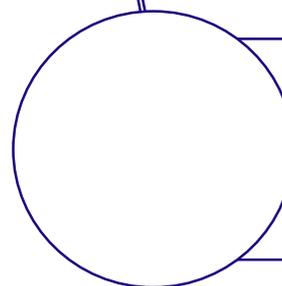
Дата проведения	Предмет	Класс
□□□□□□	□□	□□

ВСЕРОССИЙСКИЕ ПРОВЕРОЧНЫЕ РАБОТЫ

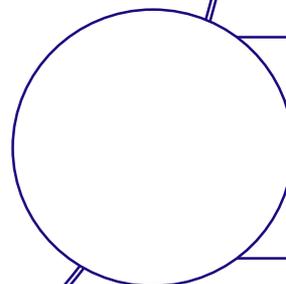
Код	Номер аудитории	ФИО учащегося
1001		
1002		
1003		
1004		
1005		
1006		
1007		
1008		
1009		
1010		
1011		
1012		
1013		
1014		
1015		



Распечатывается
школьным
координатором для
каждой параллели



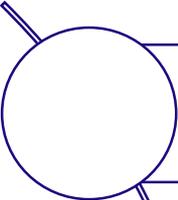
Заполняется в
бумажном или
электронном виде



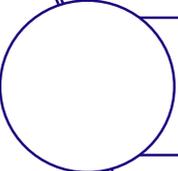
Хранится в ОО до
получения результатов



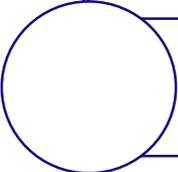
Архив с материалами



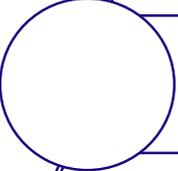
Расположен по каждому предмету в отдельной публикации в личном кабинете ОО в ФИС ОКО



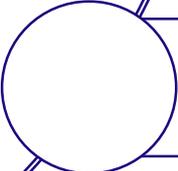
Содержит в себе КИМ



Варианты КИМ распечатываются школьным координатором на всех участников ВПР



Формат печати – А4, черно-белая



Допускается печать на обеих сторонах листа



Объективность на этапе проведения и проверки результатов ВПР



Независимое наблюдение



ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ ИВАНОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

от 17.03.2020 № 356 -о/а

Об утверждении документов по организации региональной системы объективности процедур оценки качества образования и осуществлении общественного и независимого наблюдения при проведении процедур оценки качества образования в Ивановской области

Положение об осуществлении общественного/независимого наблюдения при проведении процедур оценки качества образования в Ивановской области - приложение б к приказу Департамента от 17.03.2020 №356-о/а



Приказ Департамента от 17.03.2020 №356-о/а



Областное государственное бюджетное учреждение
Ивановский региональный центр оценки качества образования

Версия для слабовидящих

Главная О центре **Деятельность** ГИА-9 ГИА-11 Документы Пресс-центр Контакты

ГИА-11
ГИА-9
ФИС и РИС
Видеонаблюдение и СИЦ
Общественное наблюдение
Олимпиады школьников
Международные исследования
Всероссийские проверочные работы
Федеральные мониторинги
Региональная система оценки качества образования
Документы
Планирование
Методические материалы
Социально-психологическое тестирование
Спецификации региональных исследований и мониторингов

Региональная система оценки качества образования

Механизмы управления качеством образования в Ивановской области

- Система оценки качества подготовки обучающихся
- Система работы со школами с низкими результатами обучения и/или школами, функционирующими в неблагоприятных социальных условиях
- Система выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи
- Система работы по самоопределению и профессиональной ориентации обучающихся
- Система объективности процедур оценки качества образования и олимпиад школьников**

Цели

Положение о региональной системе объективности процедур оценки качества образования в Ивановской области, Регламент проведения мониторинга объективности результатов оценочных процедур в общеобразовательных организациях Ивановской области

Положение об осуществлении общественного/независимого наблюдения при проведении процедур оценки качества образования в Ивановской области, инструкция для общественного/независимого наблюдателя, акт наблюдения

Документ размещен на сайте Центра в разделе Деятельность – Региональная система оценки качества образования – Система объективности процедур оценки качества образования и олимпиад школьников:

<http://www.ivege.ru/content/work/RCOKO>

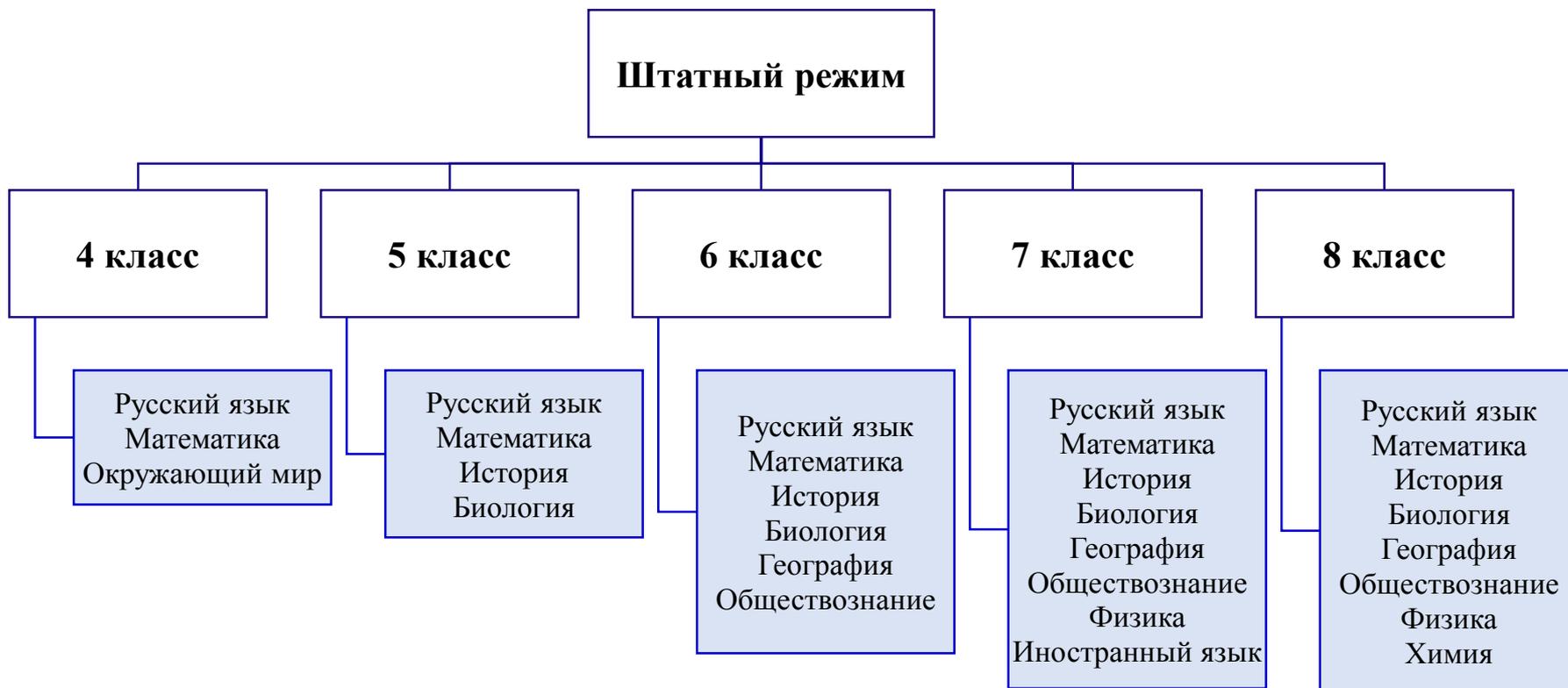
16 школ с необъективными результатами 1 – два года подряд



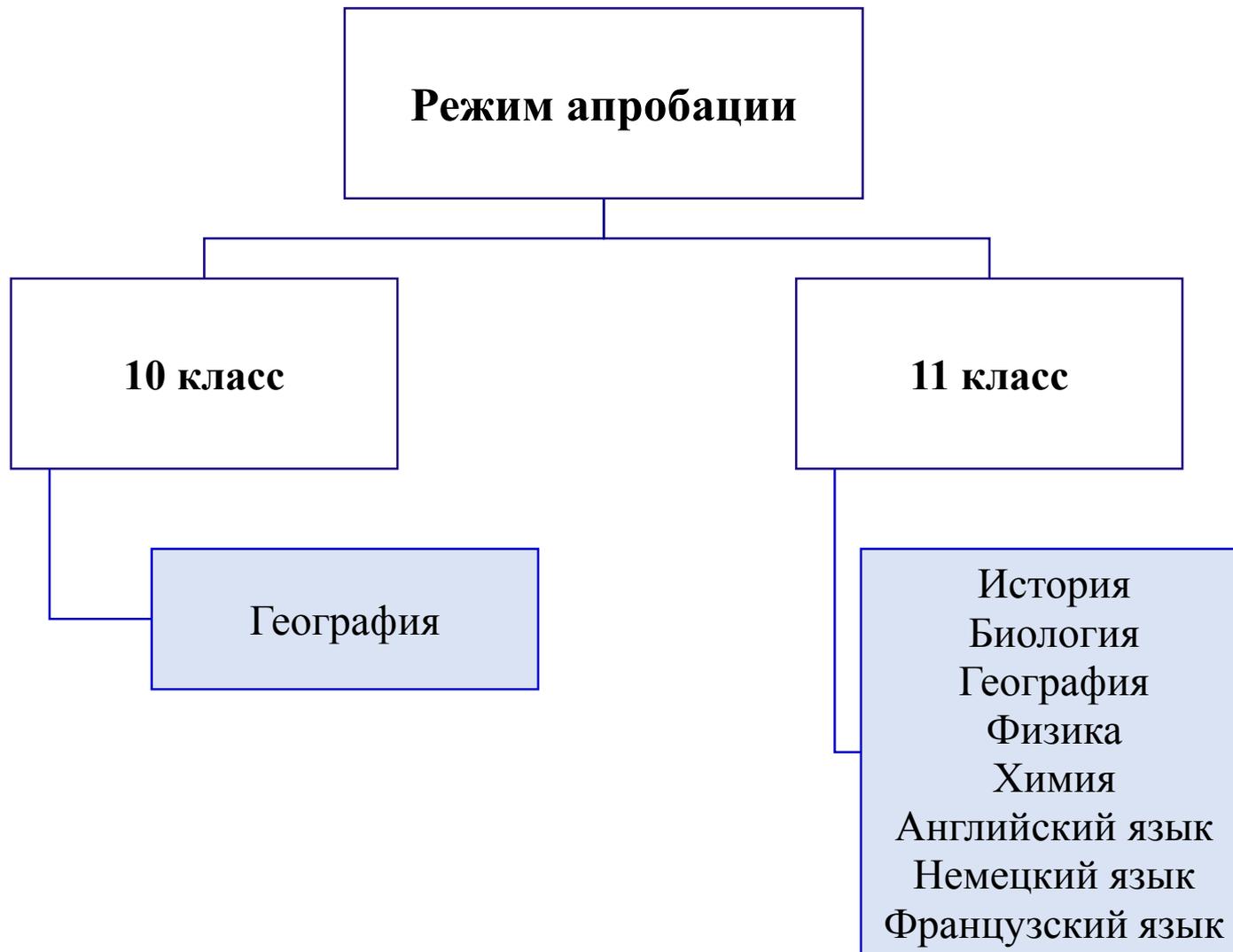
Производится выявление образовательных организаций с одним из следующих признаков необъективности:

- завышенные значения среднего балла ВПР по русскому языку в 4 классе;
- завышенные значения среднего балла ВПР по математике в 4 классе;
- завышенные значения среднего балла ВПР по русскому языку в 5 классе;
- завышенные значения среднего балла ВПР по математике в 5 классе;
- несоответствие результатов ВПР по русскому языку в 4 классе и школьных отметок;
- несоответствие результатов ВПР по математике в 4 классе и школьных отметок;
- несоответствие результатов ВПР по русскому языку в 5 классе и школьных отметок;
- несоответствие результатов ВПР по математике в 5 классе и школьных отметок;
- резкое возрастание результатов одной параллели от 4 класса к 5 по русскому языку;
- резкое возрастание результатов одной параллели от 4 класса к 5 по математике;
- резкое падение результатов одной параллели от 4 класса к 5 по русскому языку;
- резкое падение результатов одной параллели от 4 класса к 5 по математике;
- резкое возрастание результатов одной параллели от 5 класса к 6 по русскому языку;
- резкое возрастание результатов одной параллели от 5 класса к 6 по математике;
- резкое падение результатов одной параллели от 5 класса к 6 по русскому языку;
- резкое падение результатов одной параллели от 5 класса к 6 по математике.

Предметы в штатном режиме



Предметы в режиме апробации



Сроки проведения ВПР

Класс	Предмет	Период проведения
4	Все предметы	15 марта – 21 мая
5	Все предметы	15 марта – 21 мая
6	Все предметы	15 марта – 21 мая
7	Все предметы, кроме иностранных языков	15 марта – 21 мая
	Иностранный язык	01 апреля – 21 мая
8	Все предметы	15 марта – 21 мая
10	Все предметы	01 марта – 26 марта
11	Все предметы	01 марта – 26 марта

День проведения ВПР определяется образовательной организацией самостоятельно в установленный период проведения

Предоставление графика в Центр



Форма графика excel-таблица – Приложение 2 к приказу Департамента от 24.02.2021 №166-о

Графики предоставляются через защищенную сеть передачи данных в формате excel-таблиц

Срок предоставления - до 01 марта 2021 года

Порядок предоставления:

- **Муниципальный координатор** организует сбор и предоставление в Центр графиков подведомственных образовательных организаций
- **ОО областного и федерального подчинения** – региональному координатору

Приложение 2 к приказу
Департамента образования
Ивановской области
от 24.02.2021 № 166-о

Г Р А Ф И К

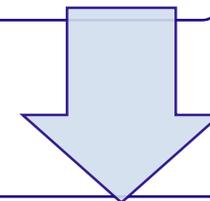
проведения Всероссийских проверочных работ в образовательных организациях Ивановской области, реализующих программы начального общего, основного общего и среднего общего образования, в 2021 году

№ п/п	Код МОУО	Наименование МОУО	Код ОО	Краткое наименование ОО	Русский язык, 1 часть, 4 класс	Русский язык, 2 часть, 4 класс	Математика, 4 класс	Окружающий мир, 4 класс	Математика, 5 класс
1	201	Вичугский м.р.	201001	МБОУ «Каменская средняя школа»					
2	201	Вичугский м.р.	201002	МКОУ «Золотиловская средняя школа»					
3	201	Вичугский м.р.	201003	МБОУ Старовичугская средняя школа им. Г.В. Писарева					
4	201	Вичугский м.р.	201005	МКОУ «Сошниковская основная школа»					
5	201	Вичугский м.р.	201007	МКОУ «Новописцовская средняя школа»					

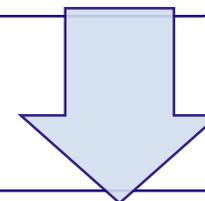
Перенос даты проведения ВПР

В случае нештатной ситуации (например, карантин, массовое отсутствие обучающихся) образовательная организация может провести ВПР **в любой другой день** из утвержденного приказом Рособнадзора **периода проведения**.

Возникновение нештатной ситуации



Корректировка даты проведения ВПР в ОО



Направление региональному координаторам
служебной записки с указанием причины переноса
работы и новой даты проведения ВПР



Проведение ВПР в 6 и 8 классах

4 предмета для проведения ВПР

2 обязательных предмета для всех классов параллелей 6 и 8 классов

Русский язык

Математика

2 предмета, определенных на основе случайного выбора Федеральным организатором для каждого класса в параллели

6 класс:
История
Биология
География
Обществознание

8 класс:
История
Биология
География
Обществознание
Физика
Химия

Информация о распределении предметов по классам в параллели предоставляется в ОО через личный кабинет ФИС ОКО на неделе, предшествующей проведению работы по этим предметам

Сбор информации о 6 и 8 классах в ФИС ОКО



- Количество классов в параллели
- Наименование классов
- Неделя, на которой планируется проведение ВПР по каждому из предметов на основе случайного выбора

Информация об ОО													
Логин ОО:	sch000000												
Количество 6 классов в ОО	4	Укажите количество классов в параллелях 6 и 8 классов. Для каждого класса укажите название класса (если класс один - укажите "нет"). В каждом классе укажите неделю, на которой планируется проводить ВПР по каждому из предметов на основе случайного выбора (Отметьте "1")											
Количество 8 классов в ОО	1												
		Участие в ВПР											
Класс	№	Название класса	Предмет	15.03.2021-21.03.2021	22.03.2021-28.03.2021	29.03.2021-04.04.2021	05.04.2021-11.04.2021	12.04.2021-18.04.2021	19.04.2021-25.04.2021	26.04.2021-02.05.2021	03.05.2021-09.05.2021	10.05.2021-16.05.2021	17.05.2021-21.05.2021
6 класс	1		Предмет 1										
			Предмет 2										
6 класс	2		Предмет 1										
			Предмет 2										
6 класс	3		Предмет 1										
			Предмет 2										
6 класс	4		Предмет 1										
			Предмет 2										
8 класс	1		Предмет 1										
			Предмет 2										

Образовательным организациям **до 18:00 02.03.2021** необходимо загрузить форму сбора информации через личный кабинет ФИС ОКО

Сбор информации о 6 и 8 классах. ОО не загрузившие форму сбора



Городской округ	Количество ОО, не загрузивших форму
Вичуга	4
Иваново	21
Кинешма	3
Кохма	1
Тейково	3
Шуя	2

Муниципальный район	Количество ОО, не загрузивших форму
Верхнеландеховский муниципальный район	1
Вичугский муниципальный район	2
Гаврилово-Посадский муниципальный район	3
Заволжский муниципальный район	3
Ивановский муниципальный район	4
Ильинский муниципальный район	2
Кинешемский муниципальный район	4
Комсомольский муниципальный район	3
Лежневский муниципальный район	3
Лухский муниципальный район	1
Палехский муниципальный район	3
Пучежский муниципальный район	2
Родниковский муниципальный район	3
Савинский муниципальный район	2
Тейковский муниципальный район	3
Фурмановский муниципальный район	1
Шуйский муниципальный район	7
Южский муниципальный район	2



Образцы и описания проверочных работ



1. Личный кабинет ФИС ОКО

<https://lk-fisoko.obrnadzor.gov.ru/#>

[Ход ВПР](#) [Апробация банка ВПР](#) [Ход НИКО](#) [Ход СПО](#) [Ход ФГККО](#) [Ход ИКУ](#) [МСИ](#) [Аналитические матер](#)

- # 20.02.2021 суббота Инструкции по проведению ВПР 2021
- # 19.02.2021 пятница Программное обеспечение и демонстрационные варианты для проведения работ по иностран
- # 18.02.2021 четверг **Образцы и описания проверочных работ для проведения ВПР в 2021 году**

4 класс

- Образец проверочной работы по русскому языку. 4 класс. 2021 г.
- Описание проверочной работы по русскому языку. 4 класс. 2021 г.
- Образец проверочной работы по окружающему миру. 4 класс. 2021 г.
- Описание проверочной работы по окружающему миру. 4 класс. 2021 г.

5 класс

- Образец проверочной работы по русскому языку. 5 класс. 2021 г.
- Описание проверочной работы по русскому языку. 5 класс. 2021 г.
- Образец проверочной работы по биологии. 5 класс. 2021 г.
- Описание проверочной работы по биологии. 5 класс. 2021 г.
- Образец проверочной работы по истории. 5 класс. 2021 г.
- Описание проверочной работы по истории. 5 класс. 2021 г.

6 класс

- Образец проверочной работы по русскому языку. 6 класс. 2021 г.
- Описание проверочной работы по русскому языку. 6 класс. 2021 г.



Версия для слабовидящих

Поиск по portalu

Об организации Оценка качества образования Сопровождение контрольно-надзорной деятельности Услуги ФГБУ "ФИОКО"

Образцы и описания проверочных работ для проведения ВПР в 2021 году

4 класс

Образец проверочной работы по русскому языку. 4 класс. 2021 г.
Описание проверочной работы по русскому языку. 4 класс. 2021 г.

Образец проверочной работы по окружающему миру. 4 класс. 2021 г.
Описание проверочной работы по окружающему миру. 4 класс. 2021 г.

5 класс

Образец проверочной работы по русскому языку. 5 класс. 2021 г.
Описание проверочной работы по русскому языку. 5 класс. 2021 г.

Образец проверочной работы по биологии. 5 класс. 2021 г.
Описание проверочной работы по биологии. 5 класс. 2021 г.

Образец проверочной работы по истории. 5 класс. 2021 г.
Описание проверочной работы по истории. 5 класс. 2021 г.



Главная О центре **Деятельность** ГИА-9 ГИА-11 Документы Пресс-центр Контакты

[ГИА-11](#)

[ГИА-9](#)

[ФИС и РИС](#)

[Видеонаблюдение и СИЦ](#)

[Общественное наблюдение](#)

[Олимпиады школьников](#)

[Международные исследования](#)

[Всероссийские проверочные работы](#)

[График проведения](#)

Демонстрационные варианты

[Документы](#)

[Методические рекомендации](#)

[Региональные семинары и вебинары](#)

[Результаты ВПР](#)

[Статьи о ВПР](#)

Демонстрационные варианты

[Демонстрационные варианты работ ВПР 2021 года](#)

Образец проверочной работы по русскому языку. 4 класс. 2021 г.
Описание проверочной работы по русскому языку. 4 класс. 2021 г.
Образец проверочной работы по окружающему миру. 4 класс. 2021 г.
Описание проверочной работы по окружающему миру. 4 класс. 2021 г.
Образец проверочной работы по русскому языку. 5 класс. 2021 г.
Описание проверочной работы по русскому языку. 5 класс. 2021 г.
Образец проверочной работы по биологии. 5 класс. 2021 г.
Описание проверочной работы по биологии. 5 класс. 2021 г.
Образец проверочной работы по истории. 5 класс. 2021 г.
Описание проверочной работы по истории. 5 класс. 2021 г.
Образец проверочной работы по биологии. 6 класс. 2021 г.
Описание проверочной работы по биологии. 6 класс. 2021 г.
Образец проверочной работы по истории. 6 класс. 2021 г.
Описание проверочной работы по истории. 6 класс. 2021 г.
Образец проверочной работы по обществознанию. 6 класс. 2021 г.
Описание проверочной работы по обществознанию. 6 класс. 2021 г.
Образец проверочной работы по географии. 6 класс. 2021 г.
Описание проверочной работы по географии. 6 класс. 2021 г.
Образец проверочной работы по русскому языку. 6 класс. 2021 г.

3. Сайт ОГБУ Центр оценки качества образования

http://www.ivege.ru/content/work/nationwide_verification_work/dvariant

Критерии оценивания ответов

Расположены по каждому предмету в отдельной публикации вместе с материалами для проведения в личном кабинете ОО в ФИС ОКО

Работы оцениваются экспертами в соответствии с критериями

Баллы за каждое задание вписывается в специальное квадратное поле с пунктирной границей слева от задания

2 Выберите **два** верных утверждения о физических явлениях, величинах и закономерностях. Запишите в ответе их номера.

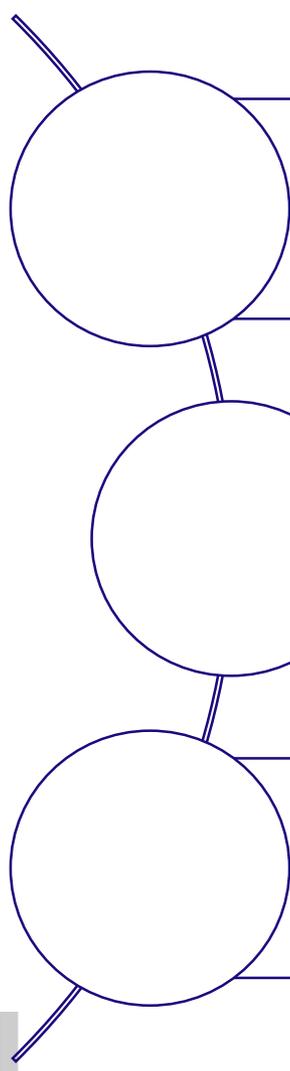
- 1) Сила Архимеда увеличивается с увеличением плотности тела, погружённого в жидкость.
- 2) Импульс тела – векторная величина, равная произведению массы тела на его ускорение.
- 3) В процессе плавления кристаллических тел их температура остаётся неизменной.
- 4) Разноимённые полюса постоянных магнитов отталкиваются друг от друга.
- 5) Силой Лоренца называют силу, с которой магнитное поле действует на движущиеся заряженные частицы.



Ответ:

--	--

Электронная форма сбора результатов



Расположена по каждому предмету в отдельной публикации вместе с КИМ и критериями оценивания в личном кабинете ОО в ФИС ОКО

Школьный координатор скачивает, заполняет форму и загружает заполненную форму через личный кабинет ФИС ОКО

К заполнению формы может быть привлечен любой специалист ОО, обладающий навыками работы с электронными таблицами в формате Microsoft Excel

Проведение ВПР по иностранным языкам в 7 и 11 классах в компьютерной форме



Технический специалист обеспечивает:

- расстановку рабочих мест в выбранных аудиториях, согласно требованиям для рабочих станций (достаточно места для рабочей станции и удобства ученика, бесперебойный доступ к электросети, по возможности, звукоизоляция от соседних станций и т.д.).
- подготовку и первичную проверку работоспособности всех компьютеров и аудиогарнитур, которые будут использоваться как станции записи ответов в аудиториях.

До проведения ВПР по иностранным языкам необходимо **провести установку программного обеспечения провести тренировку по использованию ПО** в соответствии с планом-графиком (приложение 1 к приказу Департамента от 24.02.2021 №166-о).



ПО и демоверсии ВПР по иностранным языкам



Личный кабинет ФИС ОКО:

<https://lk-fisoko.obrnadzor.gov.ru/#>

[Ход ВПР](#) [Апробация банка ВПР](#) [Ход НИКО](#) [Ход СПО](#) [Ход ФГККО](#) [Ход ИКУ](#) [МСИ](#) [Аналитические матер...](#) [Мун.механизмы](#) [500+](#) [Веб](#)

20.02.2021
суббота **Инструкции по проведению ВПР 2021**

19.02.2021
пятница **Программное обеспечение и демонстрационные варианты для проведения работ по иностранным языкам. 11 класс. 2021**

Уважаемые коллеги!

Ознакомьтесь с руководством пользователя Станции записи ответов и инструкцией по проведению ВПР по иностранным языкам для 11 класса.

Проведите установку ПО и тренировку по использованию ПО по иностранным языкам.

[Инструкция для организаторов по проведению ВПР по иностранным языкам](#)

[Руководство пользователя Станции записи ответов](#)

[Архив ПО Ин.Яз. 11 класс](#)

[Демонстрационный вариант по английскому языку](#)

[Демонстрационный вариант по немецкому языку](#)

[Демонстрационный вариант по французскому языку](#)

[ПО Станция эксперта](#)



**Областное государственное бюджетное учреждение
«Ивановский региональный центр оценки качества образования»**



Сайт Центра
www.ivege.ru



Твиттер
twitter.com/centre_inf



ВКонтакте
vk.com/ircoko

Лебедева Дарья Сергеевна, методист ОГБУ Центр оценки качества образования

Сайт: <http://ivege.ru>

E-mail: cio@345000.ru

Телефоны: (8-4932) 59-01-71