



Министерство образования и науки РСО-Алания  
Государственное бюджетное учреждение  
«Республиканский центр оценки качества образования»

**Подготовка РТМ и ФТМ  
с применением технологии  
доставки экзаменационных материалов по  
сети Интернет и сканирования в аудитории**



25 марта 2024 г

Тотоева Н.И.  
Директор ГБУ РЦОКО

# ППЭ ГИА-11 2024

№	Код ППЭ	Наименование ОО, на базе которой организован ППЭ	Адрес							Кол-во блокираторов/ модель "СФЕРА"
				Всего аудиторий	вместимость	Штаб	Всего помещений с видео наблюдением	Кол-во IP-камер	ССТV - решение	
1	126	МБОУ СОШ №26	г. Владикавказ, пр. Коста, 221	13	195	1	14	28	1	4
2	114	МБОУ СОШ №14	г.Владикавказ, ул. Цейская , 1	16	240	1	17	34	1	4
3	127	МБОУ СОШ №27	г. Владикавказ, ул. Миллера, 32	18	270	1	19	38	1	4
4	128	МБОУ СОШ №28	г. Владикавказ, ул. М. Горького, 39	18	270	1	19	38	1	4
5	144	МБОУ СОШ №44	г. Владикавказ, ул.Сардиона Козонова,1 (НОВЫЙ КОРПУС)	20	300	1	21	42	1	4
6	145	МБОУ гимназия №45	г. Владикавказ, ул. Кутузова, 69 а	16	240	1	17	34	1	4
7	115	МБОУ СОШ №15	г.Владикавказ, ул. Тельмана, 31,В	19	285	1	20	40	1	4
8	170	МБОУ - лицей г.Владикавказ	г. Владикавказ, ул. Тогоева, 48	15	225	1	16	32	1	4
9	141	МБОУ СОШ №41	г. Владикавказ, ул.А.Кесаева, 28	19	285	1	20	40	1	4
10	183	гимназия "Диалог"	г. Владикавказ, ул.Весенняя, 69Г	20	300	1	21	42	1	4
11	189	гимназия "Диалог"	г. Владикавказ, ул.Весенняя, 69Г	20	300	1	21	42	1	4
12	205	МБОУ СОШ №5 г.Алагир	г. Алагир, ул. Калаева,9	13	193	1	14	28	1	4
13	301	МБОУ СОШ №1 г.Ардон	г.Ардон, ул.Пролетарская, 83	22	330	1	23	46	1	4
14	702	МБОУ СОШ №2г.Моздока	г. Моздок, ул. Форштадтская, 37	13	195	1	14	28	1	4
15	708	МБОУ СОШ №8г.Моздока	г. Моздок, ул. К. Хетагурова,11	20	300	1	21	42	1	4
16	808	ГБОУ СОШ №8 г.Беслан	. Беслан, ул.Ленина, 70	18	258	1	19	38	1	4
17	806	МБОУ СОШ №6 г.Беслан	. Беслан, ул.Ленина, 14	20	300	1	21	42	1	4

ППЭ на дому -17

Заккрытие в 2024 году					
1	107	МАОУ БСОШ №7	г. Владикавказ, пр. Коста, 288	13	195
2	147	ГБОУ СОШ №47	г. Владикавказ, ул. Куйбышева, 126 б	19	285
3	180	ГКОШИ	г.Владикавказ, ул.Гастелло д.67	19	285
4	304	МБОУ СОШ №4 г.Ардон	г.Ардон, ул.Пролетарская, 83	22	330
5	703	МБОУ СОШ №3г.Моздока	г. Моздок, ул. Советов,6	20	300
6	801	ГБОУ СОШ г.Беслан	г. Беслан, ул. Коминтерна, 130	18	258

- ✓ Система онлайн видеонаблюдения (ССТV – решение)
- ✓ Средства подавления сотовой связи «Сфера» с возможностью мониторинга на «СмотриЕГЭ» - по 4 на ППЭ
- ✓ Средства подавления сотовой связи «Black Hunter» по 3-5 шт.

!!! Установка оборудования будет осуществляться после заключения ГБУ РЦОКО контракта

# Используемые технологии при проведении ЕГЭ

Технологии доставки экзаменационных материалов по сети Интернет и сканирования в аудитории

При проведении английского языка (письменная часть)  
воспроизведение аудиофайла – на станции организатора

КЕГЭ			
№	Код ппэ	Наименование ОО, на базе которой организован ППЭ	Адрес
3	<b>127</b>	МБОУ СОШ №27	г. Владикавказ, ул. Миллера, 32
4	<b>128</b>	МБОУ СОШ №28	г. Владикавказ, ул. М. Горького, 39
8	<b>170</b>	МБОУ - лицей г.Владикавказа	г. Владикавказ, ул. Тогоева, 48
9	<b>141</b>	МБОУ СОШ №41	г. Владикавказ, ул.А.Кесаева, 28
13	<b>301</b>	МБОУ СОШ №1 г.Ардон	г.Ардон, ул.Пролетарская, 83
14	<b>702</b>	МБОУ СОШ №2г.Моздока	г. Моздок, ул. Форштадтская, 37

Иностранный язык (устная часть)			
№	Код ппэ	Наименование ОО, на базе которой организован ППЭ	Адрес
4	<b>128</b>	МБОУ СОШ №28	г. Владикавказ, ул. М. Горького, 39
6	<b>145</b>	МБОУ гимназия №45	г. Владикавказ, ул. Кутузова, 69 а
8	<b>170</b>	МБОУ - лицей г.Владикавказа	г. Владикавказ, ул. Тогоева, 48
9	<b>141</b>	МБОУ СОШ №41	г. Владикавказ, ул.А.Кесаева, 28
13	<b>301</b>	МБОУ СОШ №1 г.Ардон	г.Ардон, ул.Пролетарская, 83
14	<b>702</b>	МБОУ СОШ №2г.Моздока	г. Моздок, ул. Форштадтская, 37



# Отработка технологий проведения ЕГЭ

- ✓ 11 апреля (четверг) - региональная тренировка **ЕГЭ по литературе** в 13-ти ППЭ с привлечением членов ГЭК и руководителей ППЭ, организаторов (без учеников)
- ✓ 18 апреля (четверг) – региональная тренировка **ЕГЭ по английскому языку** в 6-ти ППЭ с привлечением членов ГЭК и руководителей ППЭ, организаторов (без учеников)
- ✓ 25 апреля (четверг) – региональная тренировка **КЕГЭ** в 6-ти ППЭ с привлечением членов ГЭК и руководителей ППЭ, организаторов (без учеников)
- ✓ 15 мая - федеральная тренировка в 17-ти ППЭ с привлечением всех членов ГЭК и руководителей ППЭ, а также организаторов (с учениками)+ тестирование системы видеонаблюдения
- ✓ обучение на дистанционной платформе с 25 апреля по 14 мая 2024
- ✓ Обзвон технических специалистов

# Обзвон технических специалистов

Федеральное государственное бюджетное учреждение «ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ТЕСТИРОВАНИЯ» (ФГБУ «ФЦТ»)

ул. Пресненский Вал, д. 19, стр. 1, Москва, 123557

Телефон: (495) 530-10-00

test@rustest.ru www.rustest.ru

ОКПО 52722694, ОГРН 1037739049105

ИНН/КПП 7729392599/770301001

04.03.2024 № 116/02

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Руководителям органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющих государственное управление в сфере обр (по списку)

Руководителям региона центров обработки инф (по списку)

Приложение к письму ФГБУ «ФЦТ»

от 04.03.2024 г. № 116/02

## Памятка по процедуре обзвона технических специалистов ППЭ голосовым помощником ФГБУ «ФЦТ»

О проведении обзвона технических специалистов ППЭ досрочного периода

Уважаемые коллеги!

Федеральное государственное бюджетное учреждение «центр тестирования» (далее – ФГБУ «ФЦТ») информирует что с 04.03.2024 года с 14:00 до 18:00 по местному времени осуществляться обзвон технических специалистов, заданных при проведении досрочного периода единого государственного экзамена в пунктах проведения экзаменов (далее – ППЭ) субъектов Федерации.

Целью обзвона является проверка актуальности контактных данных технических специалистов ППЭ и получение информации о степени готовности к проведению единого государственного экзамена в 2024 году.

Обзвон будет производиться голосовым помощником ФГБУ с номера телефона горячей линии ППЭ +7 (499) 302-31-56.

Приложение: памятка по процедуре обзвона технических специалистов ППЭ голосовым помощником ФГБУ на 1 л. в 1 экз.

И.о. директора

 И

- Обзвон технических специалистов ППЭ будет производиться голосовым помощником ФГБУ «ФЦТ» с номера телефона горячей линии ППЭ +7 (499) 302-31-56.
- Голосовой помощник ФГБУ «ФЦТ» будет осуществлять обзвон в соответствии с графиком обзвона технических специалистов ППЭ, начиная с 04.03.2024 года с 14:00 до 18:00 по местному времени.
- В случае если технический специалист ППЭ не сможет ответить на звонок голосового помощника ФГБУ «ФЦТ» или увидит пропущенный вызов с номера телефона горячей линии ППЭ +7 (499) 302-31-56, он может пройти опрос самостоятельно, перезвонив на номера телефонов горячей линии ППЭ:  
+7 (800) 302-31-56 (звонок бесплатный);  
+7 (499) 302-31-56 (звонок платный).
- Номера телефонов горячей линии ППЭ не добавлять в спам и использовать их в случае возникновения у технических специалистов вопросов при подготовке и проведении единого государственного экзамена в ППЭ.
- При общении с голосовым помощником ФГБУ «ФЦТ» необходимо:
  - произносить вслух один из вариантов ответа, озвученных голосовым помощником ФГБУ «ФЦТ», или предоставлять односложный ответ;
  - дослушивать до конца все фразы голосового помощника ФГБУ «ФЦТ»;
  - на любом этапе разговора есть возможность запросить разговор с оператором Контакт-центра, произнеся слово «Оператор».

### Детальная информация опроса

	Технический специалист ППЭ
<b>Количественные показатели опроса (отражены на диаграмме)</b>	
Общее количество специалистов	-
Из них, ожидают звонок	-
Успешно опрошенных специалистов	-
Из них, отказались отвечать на вопросы	-
Из них, попросили перезвонить позже (некогда говорить)	-
Неверный контактный номер	-
Нет ответа (не берут трубку)	-
<b>Качественные характеристики опрошенных специалистов</b>	
Соответствие указанной в РИС должности	-
Несоответствие указанной в РИС должности	-
Затруднились ответить о типе занимаемой должности	-
Не участвую	-
С опытом работы в текущей должности	-
Без опыта работы в текущей должности	-
Прошедших очное обучение по технологии печати ЭМ	-
Прошедших очное обучение по технологии сканирования в ППЭ	-
Прошедших очное обучение по технологии устных экзаменов	-
Планирующих участие в досрочном этапе ЕГЭ в текущем году	-

**Внимание!****Номер, с которого должен поступить звонок, должен быть внесен в список разрешенных номеров****+7(499) 302-31-56****Здравствуй!****Я ГОЛОСОВОЙ ПОМОЩНИК ФЕДЕРАЛЬНОГО ЦЕНТРА ТЕСТИРОВАНИЯ!****Вопросы:**

1. Вы ранее участвовали в качестве технического специалиста пункта проведения экзамена?
2. Планируете ли вы принимать участие в региональных или федеральных тренировочных мероприятиях?
3. Оцените степень своей готовности как технического специалиста при проведении ЕГЭ в 2024 году по шкале от одного до пяти, где «5» - отлично, «1» - полностью не готов.



## Целью проведения тренировочных мероприятий является

- отработка организационных и технологических процедур, осуществляемых при проведении ЕГЭ с применением технологий доставки ЭМ по сети Интернет и сканирования в аудитории
- Проверка работоспособности всех токенов
- Обучение организаторов



Все аудитории всех ППЭ с организаторами/ без учащихся

# Аудиторный план ППЭ РТМ по литературе 11 апреля 2024 г.

№	Код ППЭ	Наименование ОО, на базе которой организован ППЭ	Адрес	Участников	Всего аудиторий	резервных станций	всего станций организатора
1	<b>114</b>	МБОУ СОШ №14	г.Владикавказ, ул. Цейская , 1	50	10	3	13
2	<b>115</b>	МБОУ СОШ №15	г.Владикавказ, ул. Тельмана, 31,В	50	10	3	13
3	<b>126</b>	МБОУ СОШ №26	г. Владикавказ, пр. Коста, 221	50	10	3	13
4	<b>141</b>	МБОУ СОШ№41	г. Владикавказ, ул.А.Кесаева, 28	50	10	3	13
5	<b>144</b>	МБОУ СОШ№44	г. Владикавказ, ул.Сардиона Козонова,1 (НОВЫЙ КОРПУС)	50	10	3	13
6	<b>145</b>	МБОУ гимназия №45	г. Владикавказ, ул. Кутузова, 69 а	50	10	3	13
7	<b>189</b>	гимназия "Диалог"	г. Владикавказ, ул.Весенняя, 69Г	50	10	3	13
8	<b>205</b>	МБОУ СОШ №5 г.Алагир	г. Алагир, ул. Калаева,9	50	10	3	13
9	<b>301</b>	МБОУ СОШ №1 г.Ардон	г.Ардон, ул.Пролетарская, 83	50	10	3	13
10	<b>702</b>	МБОУ СОШ №2г.Моздока	г. Моздок, ул. Форштадтская, 37	50	10	3	13
11	<b>708</b>	МБОУ СОШ №8г.Моздока	г. Моздок, ул. К. Хетагурова, 11	50	10	3	13
12	<b>806</b>	МБОУ СОШ №6 г.Беслан	. Беслан, ул.Ленина, 14	50	10	3	13
13	<b>808</b>	ГБОУ СОШ №8 г.Беслан	. Беслан, ул.Ленина, 70	50	10	3	13

- Распределение техники на 3 кабинета
- В каждом кабинете присутствуют 1 тех. специалист и 1 член ГЭК

# Аудиторный план ППЭ РТМ ЕГЭ по английскому языку (устная часть) 18 апреля 2024 г.

№	Код ППЭ	Наименование ОО, на базе которой организован ППЭ	Адрес	Участников	Всего аудиторий проведения	Всего аудиторий подготовки	станций записи устных ответов	станций организатора
1	<b>128</b>	МБОУ СОШ №28	г. Владикавказ, ул. М. Горького, 39	45	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>12+3 резерв</b>	<b>3+1 резерв</b>
2	<b>141</b>	МБОУ СОШ №41	г. Владикавказ, ул.А.Кесаева, 28	45	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>12+3 резерв</b>	<b>3+1 резерв</b>
3	<b>145</b>	МБОУ гимназия №45	г. Владикавказ, ул. Кутузова, 69 а	45	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>12+3 резерв</b>	<b>3+1 резерв</b>
4	<b>170</b>	МБОУ - лицей г.Владикавказа	г. Владикавказ, ул. Тогоева, 48	45	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>12+3 резерв</b>	<b>3+1 резерв</b>
5	<b>301</b>	МБОУ СОШ №1 г.Ардон	г.Ардон, ул.Пролетарская, 83	30	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>8+3 резерв</b>	<b>2+1 резерв</b>
6	<b>702</b>	МБОУ СОШ №2г.Моздока	г. Моздок, ул. Форштадтская, 37	30	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>8+3 резерв</b>	<b>2+1 резерв</b>

- Аудитория подготовки и аудитория проведения совмещаются
- В каждом кабинете присутствуют 1 тех. специалист и 1 член ГЭК

# Аудиторный план ППЭ РТМ КЕГЭ 25 апреля 2024 г.

№	Код ППЭ	Наименование ОО, на базе которой организован ППЭ	Адрес	Участников	Всего аудиторий	станций КЕГЭ	резервных станций КЕГЭ	станций организатора	резервных станций организатора
3	<b>127</b>	МБОУ СОШ №27	г. Владикавказ, ул. Миллера, 32	49	7	<b>49</b>	7	7	<b>1</b>
4	<b>128</b>	МБОУ СОШ №28	г. Владикавказ, ул. М. Горького, 39	49	7	<b>49</b>	7	7	<b>1</b>
9	<b>141</b>	МБОУ СОШ №41	г. Владикавказ, ул.А.Кесаева, 28	49	7	<b>49</b>	7	7	<b>1</b>
8	<b>170</b>	МБОУ - лицей г.Владикавказа	г. Владикавказ, ул. Тогоева, 48	49	7	<b>49</b>	7	7	<b>1</b>
13	<b>301</b>	МБОУ СОШ №1 г.Ардон	г.Ардон, ул.Пролетарская, 83	20	4	<b>20</b>	4	4	<b>1</b>
14	<b>702</b>	МБОУ СОШ №2г.Моздока	г. Моздок, ул. Форштадтская, 37	30	5	<b>30</b>	5	5	<b>1</b>

1 аудитория КЕГЭ = 1 кабинет

# Региональные тренировочные мероприятия 11,18 и 25 апреля

- Начало в **14.00**. Явка работников в ППЭ в **13.00**.
- Явка на подготовку ППЭ членов ГЭК, рук ППЭ, тех специалистов в **12.00 за 2 дня** (во вторник)



## Не предусмотрены в ППЭ РТМ

- Металлорамка, металлодетекторы
- Видеонаблюдение
- Номера рабочих мест участников
- Опечатывание шкафов, скрытие стендов
- Составление акта готовности ППЭ за день до мероприятия
- Упаковка ЭМ в ВДП (используются файлы)
- Обработка ЭМ на уровне РЦОИ



# Что должно быть готово в ППЭ за день до мероприятия?

- Станции организатора по количеству аудиторий + резервные/ *присвоение уникального номера компьютеру (ноутбуку) в рамках ППЭ*
- Штаб (установка и настройка основного и резервного компьютеров, имеющих доступ в сети Интернет к ЛК ППЭ (тренировочная версия) для обеспечения взаимодействия с федеральным порталом (тренировочная версия); установка и настройка основной и резервной станций штаба ППЭ (ранее - станция сканирования), оборудованных сканером и принтером для печати ДБОН№2
- Расходные материалы (бумага, файлы)
- Распечатана рассадка (будет размещена на станции штаба до 10.00 за 2 дня)
- Распечатаны ДБОН№2 (по 1 на аудиторию)
- Распечатана инструкция (1 -зачитываемая руководителем)
- Актный зал для проведения инструктажа

# Действия руководителя ППЭ

За 2 дня до мероприятия:

- Распечатать рассадку на нужную дату мероприятия (на станции авторизации)
- Распечатать ДБО №2
- Обеспечить расстановку станций в кабинетах без привязки к аудиториям ППЭ ( по 3-5 станций в аудитории). Возле каждой станции разместить протокол поведения в аудитории **форма ППЭ-05-02**, ведомость выхода **форма ППЭ-12-04-МАШ**, ведомость выдачи ДБО №2 **форма ППЭ-12-02**.
- Обеспечить подготовку актов зала для проведения инструктажа.
- Ознакомится с инструкцией, зачитываемой организаторам в день мероприятия

# Действия в день мероприятия

- Регистрация организаторов на входе в школу (отметка о явке в форме ППЭ-07) **12.45-13.00**
- Инструктаж организаторов (зачитывание инструкции) в актовом зале **13.15-13.45**
- Распределение организаторов по аудиториям **13.45-13.55**
- Начало печати ЭМ (количество ИК=2-3)
- **Заполнение организаторами в аудитории бланков от имени участников, распределенных в аудитории.**
- Оформление ведомости выхода (воображаемый выход 1-2 учеников)
- Оформление выдачи ОДНОГО ДБОН№2 на аудиторию
- Сканирование бланков и форм, экспорт сканированных материалов

# ВАЖНО! Соблюдение регламентных сроков

Все действия по подготовке к проведению РТМ в ППЭ должны быть завершены **до 17:00** по местному времени за 1 календарный день до проведения РТМ. Формирование ключей доступа к ЭМ с учетом сведений о станциях ППЭ, зарегистрированных в рамках проведения КТГ, и сведений о подтвержденных заказах ЭМ осуществляется **в 18-00** по московскому времени

## 8. Регламентные сроки осуществления этапов подготовки и проведения экзамена в ППЭ

3	Скачивание ключа	9:30	10:00	
4	Начало экзаменов	10:05	11:00	<i>Определено, исходя из ориентировочного времени печати:</i> <b>«Ориентировочное время выполнения данной операции (для 15 участников экзаменов) до 20 минут при скорости печати принтера не менее 25 страниц в минуту»</b>
4.1	Аудирование успешно завершено	10:40	11:35	Аудирование проводится в начале экзамена и занимает 30 минут, сроки определены в соответствии со сроками начала экзамена. Статус передается только при проведении письменной части экзамена по иностранным языкам
4.2.	Ожидание участников	10:30	<b>Отмена статуса до 12:00 (допустимо до 16:30)</b>	Определено, исходя из среднего времени начала экзамена. Время отмены соответствует определенному Порядком периоду ожидания участников (2 часа), по истечении которого можно принимать решение о завершении экзамена в ППЭ, либо времени завершения экзаменов.
5	Завершение экзаменов	10:30	16:30	<i>Определено с учетом максимальной продолжительности выполнения ЭР для лиц с ОВЗ и детей-инвалидов:</i> <b>5 часов 25 минут (325 минут)</b>
6	Передача бланков	11:00	19:00	<b>На обработку бланков, включая их комплектацию, приемку у организаторов и заполнение соответствующих форм ППЭ отводится не более 2-х часов.</b>
7	Передача журналов	10:30	19:00	

## Подготовка и проведение ЕГЭ в ППЭ

### Вход

Личный кабинет ППЭ – специализированный сайт, развернутый на федеральном уровне, обеспечивающий функции взаимодействия с федеральным порталом (тренировочная версия) в части получения интернет-пакетов, авторизации членов ГЭК, передачи электронных актов технической готовности и журналов работы станции, получения ключей доступа к экзаменационным материалам, регистрации станции штаба ППЭ для печати ДБОН№2, запроса ключа для печати ДБОН№2 с использованием токена члена ГЭК.

Тренировочная версия личного кабинета ППЭ:  
<https://test-lk-ppe.rustest.ru>

# Типичные ошибки



- Несвоевременная активация токенов членов ГЭК
- Неправильное заполнение формы 13-02 МАШ
- Ожидание быстрой расшифровки пакетов в РЦОИ руководителем ППЭ
- Несвоевременное отражение статусов в системе мониторинга

Мониторинг готовности ППЭ (ТРЕНИРОВКА)																										
Республика Северная Осетия (Региональный, ЭМ по Интернет)																										
Готовность ППЭ    Доставка ЭМ в ППЭ    Отчеты																										
Настройки    Экспорт																										
Общие сведения			Члены ГЭК		Статус экзамена	Подготовка к экзаменам			Этапы проведения экзаменов					Рассадка			Ст.ДЛЯ ПЕЧАТИ				Ст.ШТАБА ППЭ					
Техн.	Дата экзамена	Код ППЭ	Назн.	Авт.		ТП пройдена	КТГ завершён	Акты переданы	Ключ скачан	Экзамены начались	Аудирование завершено	Экзамены завершены	Материалы переданы	Журналы переданы	Ауд.	Время	Уч.	Акт	Жур.	Акт(Р)	Жур.(Р)	Акт	Жур.	Акт(Р)	Жур.(Р)	
🔍	П.С	05.03.2024	0114	4	4	Материалы переданы в РЦОИ	04.03.2024 14:29	04.03.2024 14:30	04.03.2024 12:52	09:30	05.03.2024 10:15	--	05.03.2024 14:52	05.03.2024 15:41	05.03.2024 17:11	6	02.03.2024 15:44	86	6	6	2	2	1	1	1	1
🔍	П.С	05.03.2024	0127	4	4	Материалы переданы в РЦОИ	02.03.2024 15:19	04.03.2024 14:23	04.03.2024 09:25	09:32	05.03.2024 10:12	--	05.03.2024 13:37	05.03.2024 14:50	05.03.2024 14:45	6	02.03.2024 15:44	83	6	6	2	2	1	1	1	1
🔍	П.С	05.03.2024	0128	4	4	Материалы переданы в РЦОИ	02.03.2024 21:06	04.03.2024 14:01	02.03.2024 21:05	09:31	05.03.2024 10:22	--	05.03.2024 13:55	05.03.2024 15:55	05.03.2024 15:50	6	02.03.2024 15:44	82	6	6	2	2	1	1	1	1
🔍	П.С	05.03.2024	0170	4	4	Материалы переданы в РЦОИ	02.03.2024 13:36	04.03.2024 14:22	04.03.2024 08:12	09:32	05.03.2024 10:15	--	05.03.2024 14:00	05.03.2024 15:34	05.03.2024 15:30	6	02.03.2024 15:44	84	6	6	2	2	1	1	1	1
🔍	П.С	05.03.2024	0183	4	4	Материалы переданы в РЦОИ	04.03.2024 12:31	04.03.2024 14:13	04.03.2024 12:30	09:30	05.03.2024 10:34	--	05.03.2024 14:32	05.03.2024 15:21	05.03.2024 15:20	6	02.03.2024 15:44	89	6	6	2	2	1	1	1	1

## Что и когда предоставлять в РЦОИ?

В срок до 30 апреля все материалы предоставить в РЦОИ

# Типичные ошибки



2024\_03\_05\_EGE11\_BIO\_APP): Пакет 15000642-02-0114-0001--20240305

Тренировочные мероприятия  
**БЛАНК ОТВЕТОВ № 2** Лист 1

Код региона	Код предмета	Название предмета	Регион
15	06	БИО	5

Бланк ответов № 2 (лист 2) 2340014605388 Лист 1

Перед началом экзамена проверить код региона и код предмета. Изменить код ответа на БЛАНКЕ РЕГИСТРАЦИИ.  
Отвечать на задания с ТАЗЕЛЮСТУМЧИ ОТВЕТОВ пишется, вычеркнув и указав номер задания и номер вопроса.  
На бланке указать номер задания, на которое Вы ответите, и номер вопроса, на который Вы ответите.  
Указание к заданиям приводятся по тексту.

Все бланки и контрольные измерительные материалы рассматриваются в комплекте

перим одного вида не будут соседни друг друга  
за добавления самой маленькой клетка бланки  
и полярности  
и  
маленькая клетка на второй картинке. Из-за ошибки  
много икроножная мышца напрягается и напрягается.  
Икроножная мышца прикреплена к пяточной кости стопы  
№26  
в местах роста мышечной.



*Спасибо за внимание!*

