



Организационные особенности проведения ГИА-9 и ГИА-11 в дополнительный (сентябрьский) период

Никифоров Богдан Дмитриевич,
начальник отдела сопровождения
государственной итоговой аттестации
n.bogdan704@gmail.com

31 августа 2022 г.

НПА по проведению ГИА-2022

Порядок проведения ГИА-11,

*утвержденный приказом
Минпросвещения России Рособрнадзора
от 07.11.2018 № 190/1512
(зарегистрирован Минюстом России
10.12.2018, № 52952)*

Порядок проведения ГИА-9,

*утвержденный приказом
Минпросвещения России и Рособрнадзора
от 07.11.2018 № 189/1513
(зарегистрирован Минюстом России
10.12.2018, № 52953)*

ГИА-9 в дополнительный (сентябрьский) период



Предмет	Количество
2 – Математика	4526
12 – Обществознание	1450
8 – География	1360
1 – Русский язык	841
5 – Информатика	832
6 – Биология	289
7 – История	143
4 – Химия	92
3 – Физика	62
9 – Английский язык	54
18 – Литература	27
10 – Немецкий язык	3
11 – Французский язык	1



**Задействовано:
77 ППЭ**

ГИА-11 в дополнительный (сентябрьский) период

□ **Математика
(базовый уровень)**

ЕГЭ: 342 чел.

ГВЭ: 9 чел.

□ **Русский язык**

ЕГЭ: 68 чел.

ГВЭ: 3 чел.



Задействовано:

05.09.2022: 3 ППЭ

08.09.2022: 2 ППЭ



Резервные дни:

20.09.2022:

ППЭ 433; 439 (Октябрьский район)

СЕНТЯБРЬ

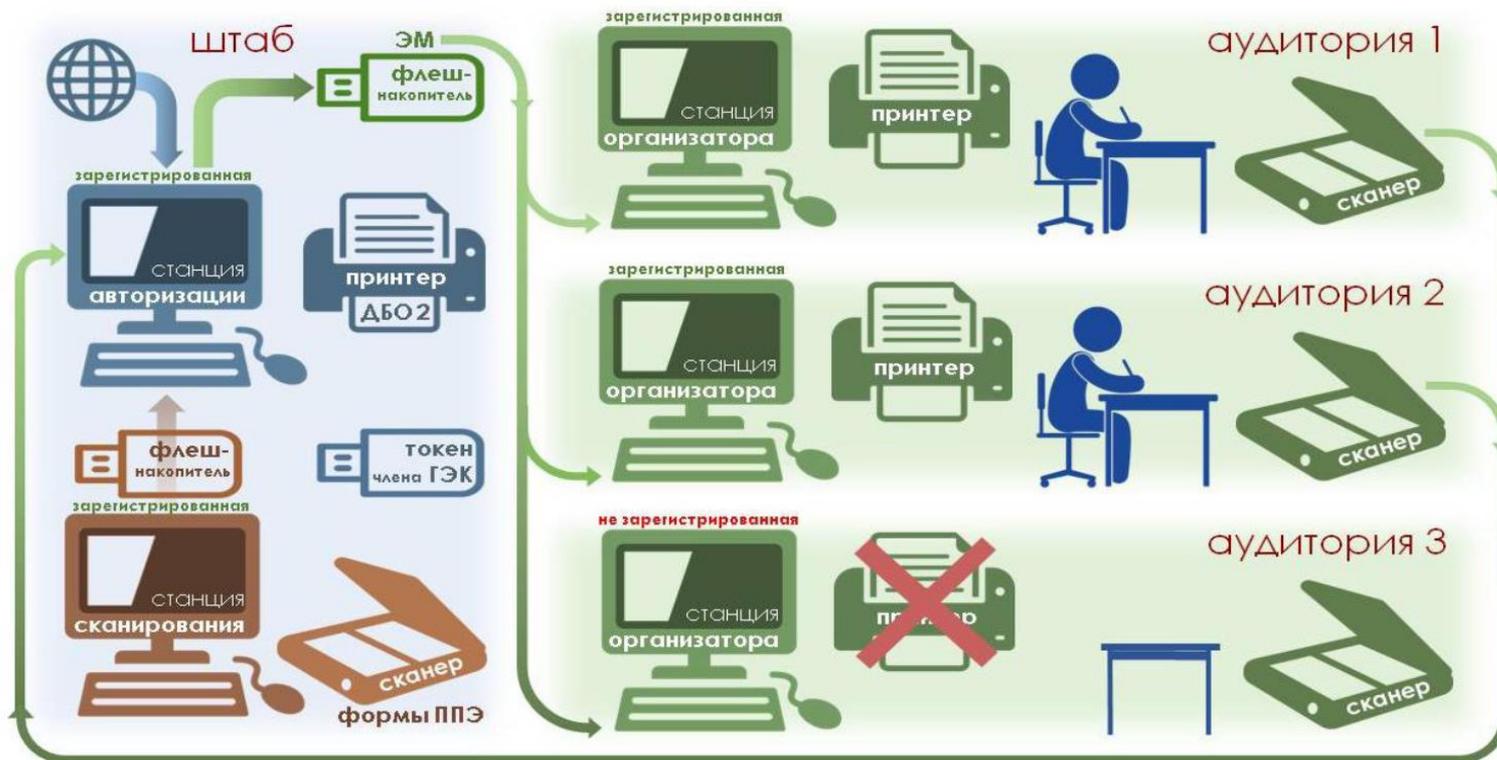
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ПЕРИОД

ПОНЕДЕЛЬНИК	ВТОРНИК	СРЕДА	ЧЕТВЕРГ	ПЯТНИЦА	СУББОТА	ВОСКРЕСЕНЬЕ
			1	2	3	4
5 МАТЕМАТИКА Б	6	7	8 *Д РУССКИЙ ЯЗЫК	9 *Д	10	11
МАТЕМАТИКА			РУССКИЙ ЯЗЫК			
12 ИСТОРИЯ, БИОЛОГИЯ, ФИЗИКА, ГЕОГРАФИЯ	13	14	15 *Д ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ, ХИМИЯ, ИНФОРМАТИКА И ИКТ, ЛИТЕРАТУРА, ИН. ЯЗЫКИ	16 *Д	17	18
19	20 <i>Резерв:</i> МАТЕМАТИКА Б РУССКИЙ ЯЗЫК	21 <i>Резерв:</i> РУССКИЙ ЯЗЫК	22 <i>Резерв: ПО ВСЕМ УЧЕБНЫМ ПРЕДМЕТАМ (кроме русского языка и математики)</i>	23 <i>Резерв: ПО ВСЕМ УЧЕБНЫМ ПРЕДМЕТАМ (кроме русского языка и математики)</i>	24 <i>Резерв: ПО ВСЕМ УЧЕБНЫМ ПРЕДМЕТАМ</i>	25
	<i>Резерв:</i> МАТЕМАТИКА					
26 *Д	27	28	29	30		

*Д – доставка материалов в РЦОИ (в дни экзаменов до 20:00)

Технологии проведения ЕГЭ

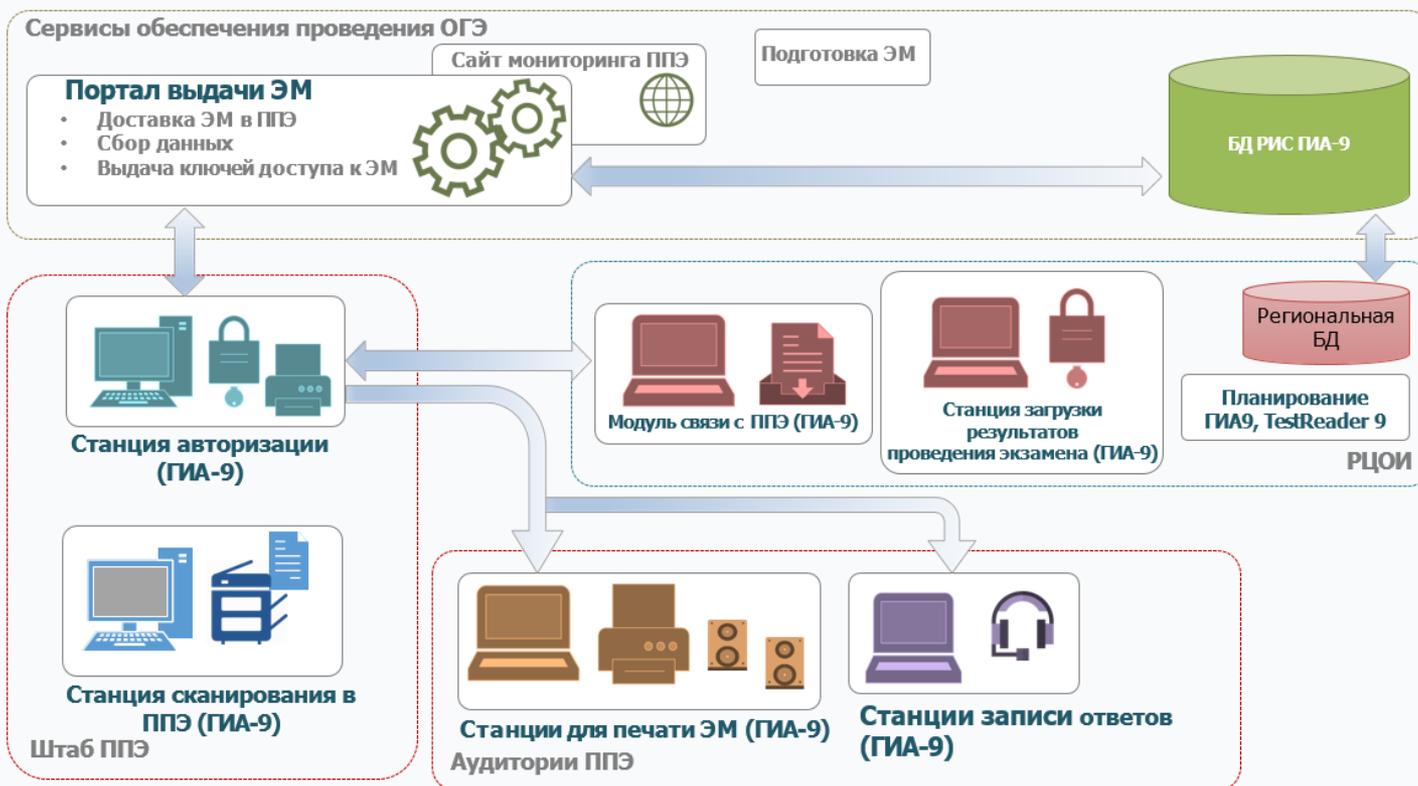
Технология передачи ЭМ
по сети «Интернет»



Технология сканирования ЭМ
в аудиториях ППЭ

Технологии проведения ОГЭ

Технология передачи ЭМ
по сети «Интернет»



Технология сканирования ЭМ
в Штабе ППЭ

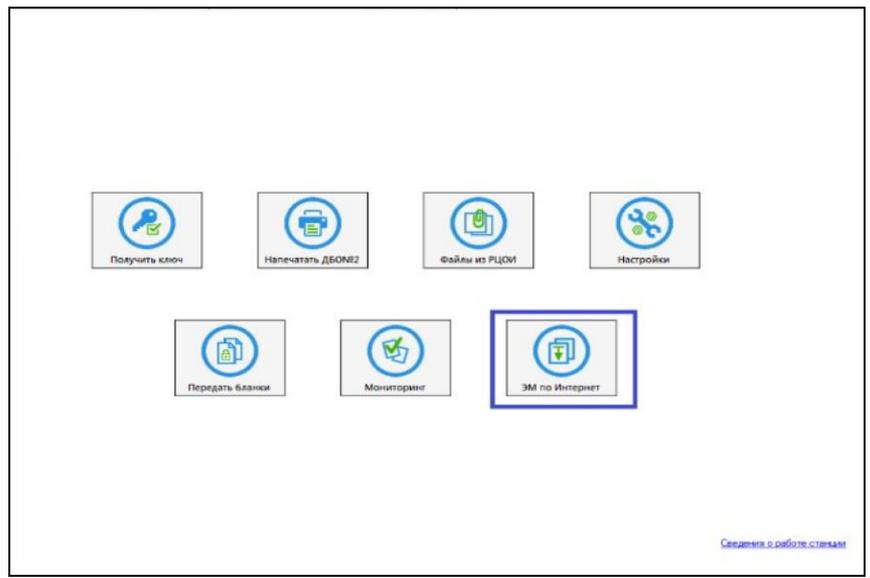
Используемые станции

Вид станции	Необходимое количество	Доступ в сеть «Интернет»
Станция авторизации	1 основная 1 резервная	С доступом к сети «Интернет»
Станция сканирования	1 основная 1 резервная	Без доступа к сети «Интернет»
Станция организатора (ЕГЭ) / Станция печати (ОГЭ)	По количеству аудиторий На каждые 4 необходимо подготовить 1 резервную	
Станция записи ответов (ЕГЭ)	По количеству рабочих мест На каждые 4 необходимо подготовить 1 резервную	
Станция КЕГЭ (ЕГЭ)	По количеству участников На каждые 4 необходимо подготовить 1 резервную	

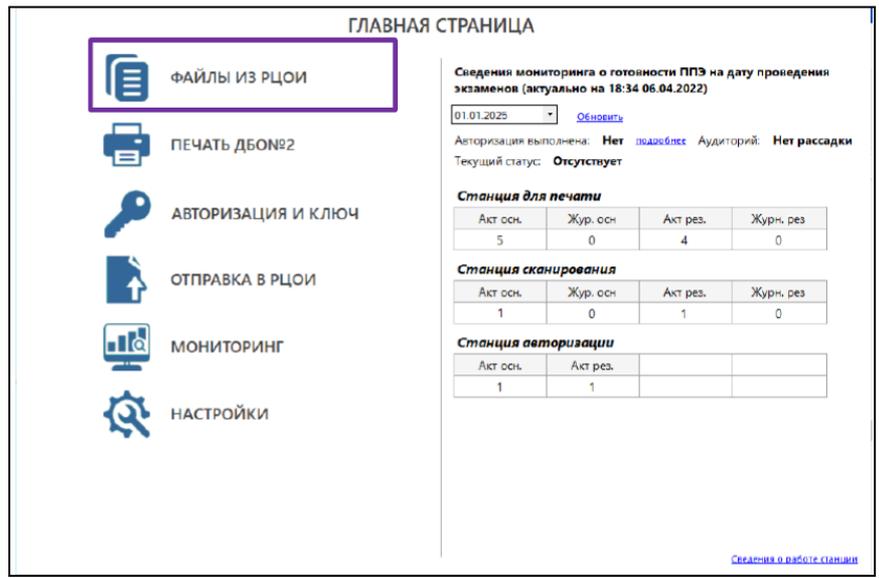


- наличие флэш-накопителей

Получение ЭМ по сети «Интернет»



Станция авторизации при проведении ЕГЭ



Станция авторизации при проведении ОГЭ



Техническая подготовка к проведению экзаменов

За **5 календарных дней** до проведения первого экзамена технический специалист должен осуществить организационно-технологические мероприятия по подготовке ППЭ.

Получить дистрибутивы программного обеспечения (ПО):



Станция авторизации



Станция сканирования



Станция организатора

В Штабе ППЭ

В аудиториях

Станция авторизации

Станция сканирования

Станция организатора / Станция печати

Установить специализированное программное обеспечение из ранее полученных дистрибутивов.

В процессе установки ПО будет установлен драйвер токена члена ГЭК, а также дополнительные специальные программные средства, необходимые для работы токена, включая криптопровайдер КриптоПро Рутокен CSP.



ЕГЭ: Token члена ГЭК

ОГЭ: Token ППЭ



Печать ДБО №2

Печать осуществляется на Станции авторизации в разделе «Печать ДБО № 2».

Печать ДБО № 2 возможна после авторизации члена ГЭК с помощью токена на Станции авторизации.

Печать выполняется пакетами от 1 до 20 бланков.

Каждый ДБО № 2 уникален и его копирование не допускается!

В случае брака печати или технического сбоя при печати ДБО № 2 повторная печать бланка не предусмотрена.

ВАЖНО!

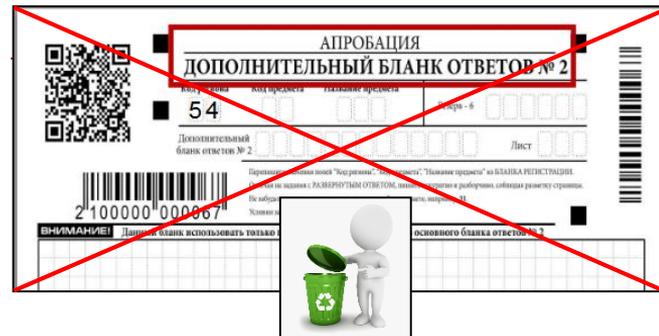
Качественные бланки остаются на хранение в ППЭ в сейфе, расположенном в помещении для руководителя ППЭ в зоне видимости камер видеонаблюдения, до дня проведения экзамена.

Некачественно распечатанные бланки уничтожаются!

Диапазон номеров ДБО №2 выделяется на ППЭ на весь экзаменационный период.

ВАЖНО!

Перед каждым экзаменом необходимо проверять количество ДБО №2, доступных для печати, на станции авторизации в Штабе ППЭ.





Общие сведения			Члены ГЭК		Подготовка к экзаменам				Этапы проведения экзаменов				Ст. АВТОРИЗАЦИИ			Ст. ПЕЧАТИ		Ст. СКАНИРОВАНИЯ				Ст. ЗАПИСИ							
Технологии	Дата проведения экзамена	Код ППЭ	Наименование ППЭ	Назначено	Авторизовалось	Статус экзамена	Назначено аудиторией	Техподготовка пройдена	КТГ завершён	Акты переданы	Ключ скачан	Экзамены начались	Экзамены завершены	Бланки переданы	Журналы переданы	Акт	Акт(Р)	Акт	Жур.	Акт(Р)	Жур. (Р)	Акт	Жур.	Акт(Р)	Жур. (Р)	Акт	Жур.	Акт(Р)	Жур. (Р)

Этап	Статус	Сроки (по местному времени)		Отображение в мониторинге ППЭ
		Не ранее	Не позднее	
Техническая подготовка	Техническая подготовка пройдена	5 календарных дней до даты экзамена	17:00 за день до экзамена	Техподготовка пройдена
Контроль технической готовности	Контроль технической готовности завершён	2 рабочих дней до даты экзамена	17:00 за день до экзамена	КТГ завершён
Авторизация		2 рабочих дней до даты экзамена	17:00 за день до экзамена	Авторизовалось (кол-во авторизовавшихся членов ГЭК)
Передача актов готовности		2 рабочих дней до даты экзамена	17:00 за день до экзамена	Акты переданы (кол-во переданных актов)
Скачивание ключа		9:30 в день экзамена	10:00 в день экзамена	Ключ скачан
Начало экзаменов	Экзамены успешно начались	10:05 в день экзамена	11:00 в день экзамена	Экзамены начались
Завершение аудирования	Аудирование успешно завершено	10:40 в день экзамена	11:35 в день экзамена	Аудирование завершено
Завершение экзаменов	Экзамены завершены	10:30 в день экзамена	16:30 в день экзамена	Экзамены завершены
Передача бланков	Бланки переданы в РЦОИ	11:00 в день экзамена	19:00 в день экзамена	Бланки переданы
Передача журналов		10:30 в день экзамена	19:00 в день экзамена	Журналы переданы



Мониторинг на Станции авторизации ОГЭ

ГЛАВНАЯ СТРАНИЦА

ФАЙЛЫ ИЗ РЦОИ

ПЕЧАТЬ ДБОНЭ2

АВТОРИЗАЦИЯ И КЛЮЧ

ОТПРАВКА В РЦОИ

МОНИТОРИНГ

НАСТРОЙКИ

Сведения мониторинга о готовности ППЭ на дату проведения экзаменов (актуально на 18:34 06.04.2022)

01.01.2025 [Обновить](#)

Авторизация выполнена: **Нет** [подобрать](#) Аудиторий: **Нет** [рассадки](#)

Текущий статус: **Отсутствует**

Станция для печати

Акт осн.	Жур. осн.	Акт рез.	Журн. рез.
5	0	4	0

Станция сканирования

Акт осн.	Жур. осн.	Акт рез.	Журн. рез.
1	0	1	0

Станция авторизации

Акт осн.	Акт рез.
1	1

[Сведения о работе станции](#)

Мониторинг готовности ППЭ

Дата экзамена: 24.12.2020

Текущий статус: Техническая подготовка пройдена

ФИО ответственного: [Передать](#) [Отменить статус](#)

Статус	Дата передачи	ФИО ответственного	Передача до
Техническая подготовка пройдена			23.12.2020 16:00
Контроль технической готовности завершен			23.12.2020 17:00
Экзамены успешно начались			24.12.2020 11:00
Экзамены завершены			24.12.2020 16:30
Елenni переданы в РЦОИ			24.12.2020 19:00

Передача актов и журналов (сроки передачи: актов - до 23.12.2020 16:00; журналов - до 24.12.2020 19:00)

Предмет (технологии): Тип станции: [Передать акты](#)

Все Все

Предмет	Дата рассадки	Аудитория	Р	Тип станции	№ контактера	Место	Акт (регистрация)	Журнал
05 - Биология	02.12.2020 4:22	0001		Станция печати ЭМ	-	-	Не передан	Не передан
05 - Биология	02.12.2020 4:22	0002		Станция печати ЭМ	-	-	Не передан	Не передан
05 - Биология	-	Штаб		Станция сканирования	-	-	Не передан	Не передан
Все подметы	-	Штаб		Станция авторизации	-	-	Не передан	Не предусмотрен

Во время подготовки и проведения экзамена передавайте статусы, акты и журналы в соответствии с рекомендованными сроками.

Состояние подключения: ● федеральный портал ● сервер РЦОИ



Мониторинг на Станции авторизации ЕГЭ


 Авторизация и ключ


 Печать ДЕОН2


 Файлы из РЦОИ


 Настройки


 Отправка в РЦОИ


Мониторинг


 Интернет-пакеты с ЭМ

Сведения мониторинга о готовности ППС на дату проведения экзамена (актуально на 11:47:00 10.12.2021) [Сбросить](#)

01.01.2025 Членов ГЭК (авторизовалось / назначено): 0 / 4 Текущий статус: **Отсутствует**

Аудиторий: 8 Акты / журналы: 0/0 0/0 0/0 0/0 0/0 0/0 0/0

[Сведения о работе станции](#)

Состояние подключения: федеральный портал (https://test-eeem.rustest.ru) сервер РЦОИ

Мониторинг готовности ППС

Дата экзамена: 01.01.2025

Текущий статус:

Статус	Дата передачи	ФИО ответственного	Срок (не ранее)	Срок (не позднее)
Тематическая подготовка пройдена	08.10.2021 17:52	Иванов Иван Иванович	27.12.2024 00:00	31.12.2024 17:00
Контроль технической готовности завершен	12.10.2021 15:40	Иванов Иван Иванович	30.12.2024 00:00	31.12.2024 17:00
Экзамены успешно начались	12.10.2021 15:42	Иванов Иван Иванович	01.01.2025 10:05	01.01.2025 11:00
Аудирование успешно завершено	12.10.2021 15:52	Иванов Иван Иванович	01.01.2025 10:40	01.01.2025 11:35
Экзамены завершены	12.10.2021 17:35	Иванов Иван Иванович	01.01.2025 10:30	01.01.2025 15:30
Материалы переданы в РЦОИ	28.10.2021 16:02	Иванов Иван Иванович	01.01.2025 11:00	01.01.2025 19:00

Передача актов и журналов (сроки передачи: актов - от 30.12.2024 00:00 до 31.12.2024 17:00; журналов - от 01.01.2025 10:30 до 01.01.2025 19:00)

Предмет (технологии): Тип станции: Аудитория:

Предмет	Дата рассадки	Аудитория	P	Тип станции	№ компьютера	Акт (регистрация)	Журнал
01 - Русский язык	28.12.2024 15:00	0001	P	Станция печати ЭМ	1	08.10.2021 18:45:39	12.10.2021 18:05:02
01 - Русский язык	-	Штаб	P	Станция печати ЭМ	111	19.10.2021 16:46:22	Не передан
01 - Русский язык	-	Штаб	P	Станция сканирования	701	08.10.2021 18:56:31	12.10.2021 18:12:16
14 - Китайский язык	28.12.2024 15:00	0002	P	Станция печати ЭМ	2	08.10.2021 18:45:45	12.10.2021 18:05:02
14 - Китайский язык	-	Штаб	P	Станция печати ЭМ	100	14.10.2021 16:32:07	Не передан
14 - Китайский язык	-	Штаб	P	Станция сканирования	701	08.10.2021 18:56:31	12.10.2021 18:12:16
22 - Базовая математика	28.12.2024 15:00	0003	P	Станция печати ЭМ	3	08.10.2021 18:45:45	12.10.2021 18:05:02
22 - Математика базовая	-	Штаб	P	Станция печати ЭМ	95	14.10.2021 16:16:54	Не передан

Во время подготовки и проведения экзамена передавайте статусы, акты и журналы в соответствии с рекомендуемыми сроками.

Состояние подключения: федеральный портал сервер РЦОИ



Возвратно-доставочные пакеты / Конверты



ЕГЭ: ВДП доставляются в ППЭ из расчёта 3 ВДП на одну аудиторию

ОГЭ: Конверты доставляются в ППЭ из расчёта 4 ВДП на одну аудиторию

Черновики запечатываются в отдельный конверт или перематываются скотчем



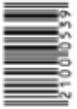
Индивидуальный комплект ГВЭ

9 класс

- бланк регистрации;
- **односторонний** бланк ответов;
- экзаменационные материалы

11 класс

- бланк регистрации;
- **двухсторонний** бланк ответов;
- экзаменационные материалы

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ВЫПУСКНОЙ ЭКЗАМЕН - 2022						
БЛАНК РЕГИСТРАЦИИ						
	Код региона	Код образовательной организации	Класс Номер/Буква	Код ИПО	Номер аудитории	Дата проведения ГВЭ (ДДММГГ)
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	Код предмета	Название предмета	Номер варианта	Код работы		
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		
Заполнить гелевой или капиллярной ручкой ЧЕРНЫМИ чернилами ЗАГЛАВНЫМИ ПЕЧАТНЫМИ БУКВАМИ по следующему образцам:						
А Б В Г А Е Е Ж З И Й К Л М Н О П Р С Т У Ф Х Ц Ч Ш Щ Ъ Ы Ь Э Ю Я 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 X V I L -						
ВНИМАНИЕ! Все бланки рассматриваются в комплекте.						



Особенности проведения ГВЭ

Бланки ГВЭ должны быть распечатаны не позднее чем за 1 календарный день до экзамена. Руководитель ППЭ распределяет бланки ГВЭ в каждую аудиторию по количеству запланированных участников ГВЭ. Резервные комплекты бланков ГВЭ должны находиться в помещении для руководителя ППЭ, оборудованном телефонной связью, принтером и персональным компьютером с необходимым программным обеспечением и средствами защиты информации.

КИМы будут выставлены в архивах с паролем в личные кабинеты МОУО для передачи в ППЭ заранее.

Не ранее 09:20 по местному времени в день проведения экзамена ответственный специалист РЦОИ размещает пароли к файлам в личном кабинете МОУО, содержащим экзаменационные материалы ГВЭ. Специалист МОУО передает пароль членам ГЭК в ППЭ. **Член ГЭК осуществляет введение пароля к файлам, содержащим экзаменационные материалы ГВЭ, и организует печать экзаменационных материалов в Штабе ППЭ под видеонаблюдением.** После печати совместно с руководителем ППЭ передает материалы организаторам в аудитории.

Организатор в аудитории, ответственный за распределение экзаменационных материалов ГВЭ, раздает каждому участнику в аудитории по одному комплекту экзаменационных материалов ГВЭ в произвольном порядке.

Участники ГВЭ вносят номер соответствующего варианта экзаменационного материала ГВЭ в поле бланка регистрации, организаторы, в свою очередь, проверяют корректность внесенной участниками ГВЭ информации.



Станция организатора: АРМ Организатора (версия 7.4)

Подготовка к печати ЭМ

Активируйте ключ доступа к ЭМ с помощью токена члена ГЭК. Введите фактическое количество участников экзамена в аудитории, для которых необходимо напечатать ЭМ.

Этап: Тренировка Дата экзамена: 01.01.2020 № компьютера: 001
Код региона: 90 Код МСУ: 0100 Код ППЭ: 9099 № аудитории: 0001

Техническая поддержка: 8 (800) 775-88-43

Обновить информацию о токене члена ГЭК

✓ Ключ доступа к ЭМ загружен: KEY_01.01.2020_Region_90_Station_9099_exported_192515.dat
Дата экзамена: 01.01.2020
Код региона: 90 - ОУ, находящиеся за пределами РФ
Код ППЭ: 9099
Дата и время формирования ключа: 25.03.2019 19:35:15

⚠ Подключите токен члена ГЭК и нажмите кнопку «Обновить информацию о токене члена ГЭК»

Параметры печати (распределено участников: 15)

Фактическое количество участников экзамена по предмету Русский язык:
В соответствии с раскладкой количество участников должно быть от 1 до 15

Печать ЭМ

Диск C:\ доступен 147 Гб (достаточно для экзамена)
Интернет-пакет: internet_111_90_9099_2020-01-01_01_Русский язык.реш

[Изменить принтер](#)
[Изменить ключ](#)
[Перейти к сканированию](#)
[Завершить экзамен](#)
[О программе](#)

СКЗИ работает

Станция организатора при проведении ЕГЭ

Станция для печати (ПИА-9). АРМ Организатора

Подготовка к печати ЭМ

Активируйте ключ доступа к ЭМ с помощью токена ОГЭ. Введите фактическое количество участников экзамена в аудитории, для которых необходимо напечатать ЭМ.

Этап: Тренировка Дата экзамена: 01.01.2025 № компьютера: 001
Код региона: 90 Код МСУ: 0777 Код ППЭ: 9099 № аудитории: 0001

Обновить информацию о токене ОГЭ

✓ Ключ доступа к ЭМ загружен: KEY_01.01.2025_Region_90_Station_9099_exported_160347.dat
Дата экзамена: 01.01.2025
Код региона: 90 - ОУ, находящиеся за пределами РФ
Код ППЭ: 9099
Дата и время формирования ключа: 10.12.2020 16:03:47

✖ Код ошибки 201. Токен не подходит к ключу доступа к ЭМ. Обратитесь в службу поддержки.

Параметры печати (распределено участников: 5)

Введите фактическое количество участников экзамена, включая удаленных и не закончивших экзамен по устной форме, и нажмите кнопку «Печать ЭМ».
В соответствии с раскладкой количество участников должно быть от 1 до 5

Печать ЭМ

Диск C:\ доступен 16 Гб (достаточно для экзамена)
Интернет-пакет: Internet_OrgEГЭ_90_2025-01-01_01_01_Биология_20201210_135423.rp ем

[Изменить принтер](#)
[Изменить ключ](#)
[Завершить экзамен](#)
[О программе](#)

Станция печати при проведении ОГЭ



Станция организатора. АРМ Организатора (версия 7.4)

Печать ЭМ

Для печати нажмите на кнопку "Взять печать" или "Продолжить".
Для остановки печати нажмите на кнопку "Прервать печать".

Техническая поддержка: 8 (800) 775-8843

01 - РУССКИЙ ЯЗЫК

Этап: Тренировка Дата экзамена: 01.01.2020 № компьютера: 001
Код региона: 90 Код МСУ: 0100 Код ППЭК: 9099 № аудитории: 0001

Подготовка к печати ЭМ **Напечатано ЭМ: 4 из 5** Осталось напечатать: 1

Печать ЭМ Всего найдено ЭМ: 15 Из них напечатано (успешно/брак): 4/1 Доступно для печати: 10 **2**

Дополнительная печать ЭМ

Сканирование бланков

Экспорт данных

Печать протокола

Для печати выбран планшет:
Fossil scanner 7100 printer driver

Диск C:\ свободно 147 Гб
(достаточно для экзамена)

Интернет-панель:
Internet_06_90_9099_2020-01-01_01_Русский язык.ррм

Продолжить Прервать печать **3**

Статус печати: Напечатано 4 из 5 экзemplаров

Экземпляр 05 КИМ № 0100000116	✗ Забронирован
Экземпляр 04 КИМ № 0100000415	✓ Успешно напечатан
Экземпляр 03 КИМ № 0100000114	✓ Успешно напечатан
Экземпляр 02 КИМ № 0100000113	✓ Успешно напечатан
Экземпляр 01 КИМ № 0100000412	✓ Успешно напечатан

1

Изменить планшет
Изменить язык
Заворачивать экзамен
С. ПВОСРПЭТ
СЖИ работает

Станция организатора при проведении ЕГЭ

Станция для печати (ГИА-9), АРМ Организатора

Печать ЭМ

Для печати нажмите на кнопку "Взять печать" или "Продолжить".
Для остановки печати нажмите на кнопку "Прервать печать".

Этап: Тренировка Дата экзамена: 01.01.2025 № компьютера: 001
Код региона: 90 Код МСУ: 0777 Код ППЭК: 9099 № аудитории: 0001

06 - БИОЛОГИЯ

Подготовка к печати ЭМ **Напечатано ЭМ: 3 из 5** Осталось напечатать: 2

Печать ЭМ Всего найдено ЭМ: 6 Из них напечатано (успешно/брак): 3/1 Доступно для печати: 2 **2**

Дополнительная печать ЭМ

Печать протокола

Для печати выбран принтер:
HP LaserJet 1034

Диск C:\ свободно 35 Гб
(достаточно для экзамена)

Интернет-панель:
Internet_06_90_2025-01-01_06_Биология_20201210_155422.ррм

Продолжить Прервать печать **3**

Статус печати: Напечатано 3 из 5 экзemplаров

Экземпляр 04 КИМ № 0110000504	✓ Успешно напечатан
Экземпляр 03 КИМ № 0110000503	✗ Забронирован
Экземпляр 02 КИМ № 0110000502	✓ Успешно напечатан
Экземпляр 01 КИМ № 0110000501	✓ Успешно напечатан

1

Изменить планшет
Изменить язык
Заворачивать экзамен
С. ПВОСРПЭТ

Станция печати при проведении ОГЭ



Индивидуальный комплект ЕГЭ:

БР, БО №1, БО №2 лист 1, БО №2 лист 2, КИМ, контрольный лист

Все предметы

Литература, география

ЕДИННЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКЗАМЕН - 2022
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ БЛАНК ОТВЕТОВ № 2

ЕДИННЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКЗАМЕН - 2022
БЛАНК ОТВЕТОВ № 1

ЕДИННЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКЗАМЕН - 2022
БЛАНК РЕГИСТРА

Итого баллов за выполнение заданий с КРАТКИМ ОТВЕТОМ

1	21
2	22
3	23
4	24
5	25
6	26
7	27
8	28
9	29
10	30
11	31
12	32
13	33
14	34
15	35
16	36
17	37
18	38
19	39
20	40

Зачисл. дополнительных ответов на задания с КРАТКИМ ОТВЕТОМ

Итого баллов за выполнение заданий с КРАТКИМ ОТВЕТОМ

Итого баллов за выполнение заданий с КРАТКИМ ОТВЕТОМ

Итого баллов за выполнение заданий с КРАТКИМ ОТВЕТОМ

ЕДИННЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКЗАМЕН - 2022
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ БЛАНК ОТВЕТОВ № 2

ЕДИННЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКЗАМЕН - 2022
БЛАНК ОТВЕТОВ № 1

ЕДИННЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКЗАМЕН - 2022
БЛАНК РЕГИСТРА

Итого баллов за выполнение заданий с КРАТКИМ ОТВЕТОМ

1	21
2	22
3	23
4	24
5	25
6	26
7	27
8	28
9	29
10	30
11	31
12	32
13	33
14	34
15	35
16	36
17	37
18	38
19	39
20	40

Зачисл. дополнительных ответов на задания с КРАТКИМ ОТВЕТОМ

Итого баллов за выполнение заданий с КРАТКИМ ОТВЕТОМ

Итого баллов за выполнение заданий с КРАТКИМ ОТВЕТОМ

Итого баллов за выполнение заданий с КРАТКИМ ОТВЕТОМ



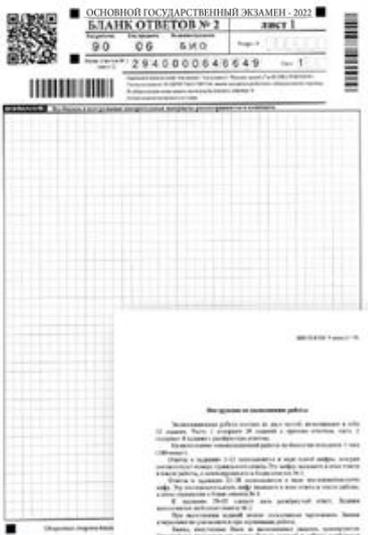


Индивидуальный комплект ОГЭ: БО №1, БО №2 лист 1, БО №2 лист 2, КИМ, информация об оборудовании (физика, химия, информатика), контрольный лист

Бланк ответов №1



Бланк ответов №2 лист 1



Бланк ответов №2 лист 2



ДБО №2



КИМ №1



КИМ

➤ После печати каждого комплекта необходимо подтвердить его корректность

Станция организатора: АРМ Организатора (версия 7.4)

Печать ЭМ

Для печати нажмите на кнопку "Начать печать" или "Продолжить".
Для остановки печати нажмите на кнопку "Прервать печать".

Техническая поддержка: 8 (800) 775-00-43

01 - РУССКИЙ ЯЗЫК

Этап: Тренировка Дата экзамена: 01.01.2020 № компьютера: 001
Код региона: 90 Код МСУ: 0100 Код ППЗ: 9099 № аудитории: 0001

Подготовка к печати ЭМ

Печать ЭМ

Дополнительная печать ЭМ

Сканирование бланков

Экспорт данных

Печать протокола

Для печати выбран принтер:

Диск C:\достаточно 147 Гб
(достаточно для экзамена)

Интернет-связь:
Internet_EH_90_9099_2020-01-01
_01_Русский язык.рпс

Изменить принтер

Изменить язык

Завершить экзамен

[О программе](#)

OSM работает

Напечатано ЭМ: 0 из 5

Всего найдено ЭМ: 15 Из них напечатано (успешно/ошиб): 0/0 Доступно для печати: 15

Осталось напечатать: 5

Статус печати: Напечатано 0 из 5 экземпляров

Экземпляр 01 КИМ № 0100000412

Процесс печати ЭМ

Подтверждение печати №0100000412

ЭМ с КИМ №0100000412 отправлен на печать

Проверьте качество напечатанного экземпляра ЭМ после завершения печати.
Экземпляр напечатан корректно?

[Печать не началась](#)

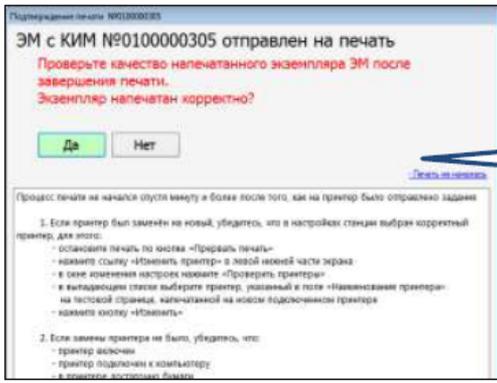
Процесс печати не начался спустя минуту и более после того, как на принтер было отправлено задание

- Если принтер был заменён на новый, убедитесь, что в настройках станции выбран корректный принтер, для этого:
 - остановите печать по кнопке «Прервать печать»
 - нажмите ссылку «Изменить принтер» в левой нижней части экрана
 - в окне изменения настроек нажмите «Проверить принтеры»
 - в выпадающем списке выберите принтер, указанный в поле «Наименование принтера» на тестовой странице, напечатанной на новом подключенном принтере
 - нажмите кнопку «Изменить»
- Если замены принтера не было, убедитесь, что:
 - принтер выключен
 - принтер подключен к компьютеру
 - в принтере достаточно бумаги
 - в картридже не закончился тонер



ОБРАТИТЬ ВНИМАНИЕ!!!!

Важно не забыть подтвердить качество печати последнего напечатанного комплекта!!!



Данное окно не должно оставаться открытым в течение экзамена

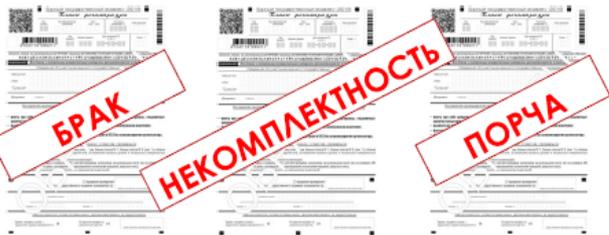


После завершения печати станция организатора должна остаться открытой, компьютер должен быть включен. Следующее действие со станцией организатора должно быть совершено после того, как все участники экзамена покинут аудиторию, будут заполнены все формы и пересчитаны бланки – перевести станцию организатора в режим **СКАНИРОВАНИЯ**



Алгоритмы действий

При обнаружении **брака**, **некомплекта**, **порчи** экзаменационных материалов организатор распечатывает **новый** полный комплект ЭМ.



В случае **опоздания** участника организатор распечатывает **новый** полный комплект ЭМ.

Участник опоздал на экзамен/обнаружил брак в ИК либо испортил ИК

- член ГЭК активирует дополнительную печать ЭМ

Замена Станции организатора

- запрос и получение резервного ключа на Станции авторизации;
- член ГЭК активирует новый ключ;
- информация о всех ранее выданных ключах содержится в последнем выданном ключе

Нехватка ЭМ на Станции организатора

- запрос и получение резервного ключа на Станции авторизации;
- член ГЭК активирует новый ключ;
- информация о всех ранее выданных ключах содержится в последнем выданном ключе



Выдача дополнительных бланков ответов №2

ПРИ НЕХВАТКЕ ДБО № 2

1. В случае недостаточного количества ДБО № 2, выданных в аудиторию, руководитель ППЭ выдает по просьбе организатора дополнительное количество ДБО № 2.
2. В случае обнаружения нехватки ДБО № 2 в ППЭ во время проведения экзамена необходимо осуществить печать очередного пакета ДБО № 2 в Штабе ППЭ.

ДБО № 2 КОПИРОВАТЬ И ВЫДАВАТЬ КОПИИ КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩЕНО!



Проведение экзамена: выдача дополнительных бланков ответов №2

В случае если участник экзамена полностью заполнил бланк ответов № 2, организатор должен:

- убедиться, чтобы оба листа бланка ответов № 2 (лист 1, лист 2) полностью заполнены, в противном случае ответы, внесенные в дополнительный бланк ответов № 2, оцениваться не будут;
- выдать по просьбе участника экзамена ДБО № 2;
- в поле «Лист №» при выдаче ДБО № 2 внести порядковый номер листа работы участника экзамена;
- **внести номер ДБО №2 в бланк ответов №2 лист 2 ИЛИ в ДБО №2;**
- зафиксировать количество выданных ДБО № 2 в форме «Протокол проведения экзамена в аудитории» и прописать номера выданных дополнительных бланков ответов № 2 в форме «Ведомость использования дополнительных бланков ответов № 2»

ДБО № 2 копировать и выдавать копии категорически запрещено!

При нехватке ДБО № 2 необходимо обратиться в Штаб ППЭ



Бланк ответов №2 лист 1

Бланк ответов №2 лист 2

ОСНОВНОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКЗАМЕН - 2022
БЛАНК ОТВЕТОВ № 2
 лист 1

Код предмета: 90 Код предмета: 06 Языковая группа: Б.И.О. Проф.: 4

Имя ответчика № 1: 2940000646649 Лист: 1

Идентификационный номер бланка ответов № 2: 2940000646649

Обязательное поле для заполнения при сканировании бланка ответов № 2

Внимание! В бланке в обязательном порядке необходимо указать фамилию и имя ответчика.

Обязательное поле для заполнения при сканировании бланка ответов № 2

Обязательное поле для заполнения при сканировании бланка ответов № 2

ОСНОВНОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКЗАМЕН - 2022
БЛАНК ОТВЕТОВ № 2
 лист 2

Код предмета: 90 Код предмета: 06 Языковая группа: Б.И.О. Проф.: 4

Имя ответчика № 2: 2940000646649 Лист: 2

Идентификационный номер бланка ответов № 2: 2940000646649

Обязательное поле для заполнения при сканировании бланка ответов № 2

Внимание! В бланке в обязательном порядке необходимо указать фамилию и имя ответчика.

Обязательное поле для заполнения при сканировании бланка ответов № 2

Обязательное поле для заполнения при сканировании бланка ответов № 2

ДБО №2

ОСНОВНОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКЗАМЕН - 2022
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ БЛАНК ОТВЕТОВ № 2

Код предмета: 90 Код предмета: 06 Языковая группа: Б.И.О. Проф.: 4

Имя ответчика № 2: 2940000646649 Лист: 2

Идентификационный номер бланка ответов № 2: 2940000646649

Обязательное поле для заполнения при сканировании бланка ответов № 2

Внимание! В бланке в обязательном порядке необходимо указать фамилию и имя ответчика.

Обязательное поле для заполнения при сканировании бланка ответов № 2

Обязательное поле для заполнения при сканировании бланка ответов № 2

Экземпляр №1

КИМ № 000002989

Часть 1

Описание и задание 1–22 являются частью задания, омерки ответственности раскрываются в описании задания при загрузке и после отправки задания работнику, а также работнику и БЛАЖИМ ОБРАЗЦЕ № 1. Справка об ответственности работника находится в личном кабинете работника.

1. Для получения объекта биологических процессов, предназначен для поиска живой клетки, биологическая клетка

1) митохондрия
 2) цитоплазма
 3) мембрана
 4) вакуоля

Ответ:

2. Какой изобран на рисунке органеллы животного организма, выполняющей функцию защиты (протектиной мембраны или цитоскелета)?

1) 1
 2) 2
 3) 3
 4) 4

Ответ:

3. Какие вещества имеют наибольшее сходство с клетками

1) белки
 2) углеводы
 3) нуклеиновые кислоты
 4) минеральные соли

Ответ:



Сбор бланков в аудитории – по каждому участнику

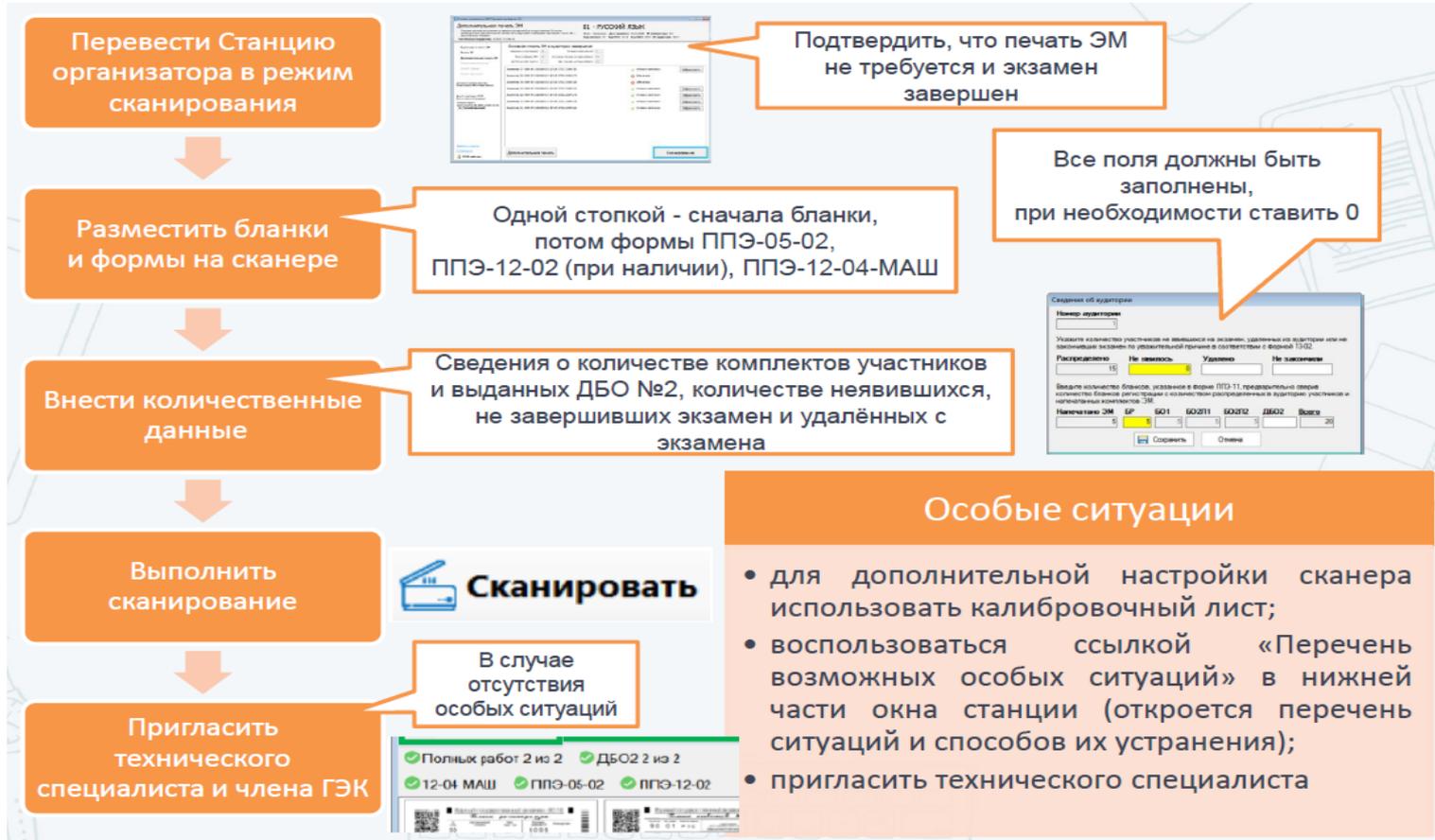
ВАЖНО! Последовательность бланков ЕГЭ для сканирования **по каждому участнику:**

- бланк регистрации;
- бланк ответов № 1.
- бланк ответов № 2 лист 1;
- бланк ответов № 2 лист 2;
- ДБО № 2.

ВАЖНО! Последовательность бланков ОГЭ для сканирования **по каждому участнику:**

- бланк ответов № 1.
- бланк ответов № 2 лист 1;
- бланк ответов № 2 лист 2;
- ДБО № 2.

Единый государственный экзамен



Единый государственный экзамен



01 - РУССКИЙ ЯЗЫК

Этап: Трансляция Дата экзамена: 01.01.2020 № комплекта: 001
Код региона: 50 Код МСЭ: 0106 Код ППЭ: 5099 № аудитории: 0001

1

Дополнительная печать ЭМ

Основная печать ЭМ в аудитории завершена

Подготовка к печати ЭМ

Печать ЭМ

Дополнительная печать ЭМ

Самостоятельно бланки

Экспорт данных

Печать протокола

Для печати бланков требуется:
Flash-плеер (Flash Player)

Документы: 147 KB
Доступно для скачивания

Имя файла: **Имяфайл_ЭМ_50_5099_2020_01_01_01_Русский_язык.rtf**

Уведомить администратора

Оформить

ОСМ работает

Основная печать ЭМ в аудитории завершена

Напечатано участников: 15 Успешно напечатано: 5
Всего найдено ЭМ: 15 Основная печать (успешно/ошиб): 5/2
Доступно для печати: 7 Дел. печать (успешно/ошиб): 0/0

Экземпляр 07 КИМ № 01.00000410 БР № 2730110004103 Успешно напечатано

Экземпляр 05 КИМ № 01.00000417 БР № 2730110004176 Забракано

Экземпляр 05 КИМ № 01.00000416 БР № 2730110004169 Забракано

Экземпляр 04 КИМ № 01.00000415 БР № 2730110004152 Успешно напечатано

Экземпляр 03 КИМ № 01.00000414 БР № 2730110004145 Успешно напечатано

Экземпляр 02 КИМ № 01.00000413 БР № 2730110004138 Успешно напечатано

Экземпляр 01 КИМ № 01.00000412 БР № 2730110004121 Успешно напечатано

Дополнительная печать

Сведения об аудитории

2

Номер аудитории

Укажите количество участников не явившихся на экзамен, удаленных из аудитории или не закончивших экзамен по уважительной причине в соответствии с формой 13-02.

Распределено Не явилось Удалено Не закончили

Введите количество бланков, указанное в форме ППЭ-11, предварительно сверив количество бланков регистрации с количеством распределенных в аудиторию участников и напечатанных комплектов ЭМ.

Напечатано ЭМ БР Б01 Б02П1 Б02П2 ДБ02 Всего

01 - РУССКИЙ ЯЗЫК

Этап: Трансляция Дата экзамена: 01.01.2020 № комплекта: 001
Код региона: 50 Код МСЭ: 0106 Код ППЭ: 5099 № аудитории: 0001

3

Сканирование

Сканирование ЭМ в ПЭД

Техническая поддержка: 8 (800) 775-89-43

Показать: Все

1 Полный работ 9 из 2 2 ДБ02 0 из 2

12-04 МЭШ (отсутствует) 13-04 МЭШ (отсутствует) 13-05-02 (отсутствует) 13-02 (отсутствует)

1 2 3 4 5 6

01 - РУССКИЙ ЯЗЫК

Этап: Трансляция Дата экзамена: 01.01.2020 № комплекта: 001
Код региона: 50 Код МСЭ: 0106 Код ППЭ: 5099 № аудитории: 0001

4

Сканирование

Сканирование ЭМ в ПЭД

Техническая поддержка: 8 (800) 775-89-43

Показать: Все

1 Полный работ 2 из 2 2 ДБ02 2 из 2

12-04 МЭШ (отсутствует) 13-04 МЭШ (отсутствует) 13-05-02 (отсутствует) 13-02 (отсутствует)

1 2 3 4

Верификация поля

Пожалуйста, сверьте результаты распознавания с изображением, при необходимости, внесите изменения.

01 РУС

№ 2 2841100001218

5*



Единый государственный экзамен



ПЕРЕЧЕНЬ ФОРМ ППЭ ДЛЯ СКАНИРОВАНИЯ

Форма ППЭ	Обязательно для сканирования
ППЭ-05-02 «Протокол проведения экзамена в аудитории»	Обязательно (в аудитории)
ППЭ-07 «Список работников ППЭ и общественных наблюдателей»	Обязательно
ППЭ-12-04-МАШ «Ведомость учета времени отсутствия участников экзамена в аудитории»	Обязательно (в аудитории)
ППЭ-14-01 «Акт приемки-передачи экзаменационных материалов в ППЭ»	Обязательно
ППЭ-13-02-МАШ «Сводная ведомость учета участников и использования экзаменационных материалов в ППЭ»	Обязательно
ППЭ-18-МАШ «Акт общественного наблюдения за проведением экзамена в ППЭ»	Обязательно
ППЭ-12-02 «Ведомость коррекции персональных данных участников экзамена в аудитории»	Обязательно (в аудитории)
ППЭ-19 «Контроль изменения состава работников в день экзамена»	Обязательно
ППЭ-21 «Акт об удалении участника экзамена»	При наличии
ППЭ-22 «Акт о досрочном завершении экзамена по объективным причинам»	При наличии
ППЭ-02 «Апелляция о нарушении установленного порядка проведения ГИА»	При наличии
ППЭ-03 «Протокол рассмотрения апелляции о нарушении установленного порядка проведения ГИА»	При наличии



Основной государственный экзамен

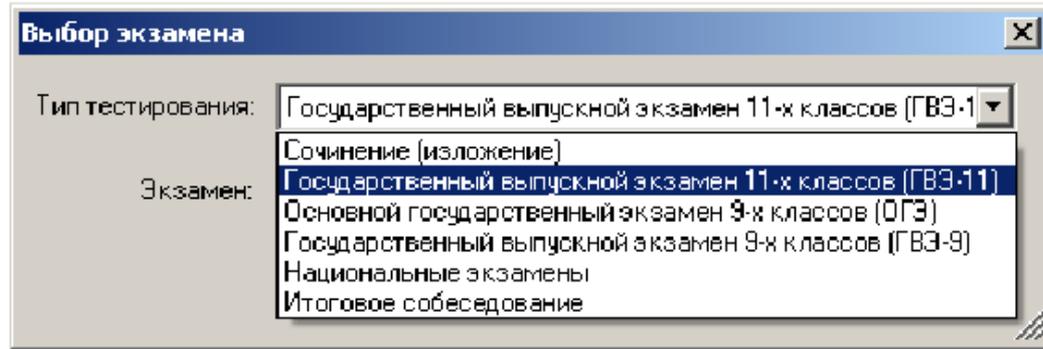


Перечень форм ППЭ для сканирования

Форма ППЭ	Обязательно для сканирования
ППЭ-05-02 «Протокол проведения ГИА в аудитории»	Обязательно
ППЭ-07 «Список работников ППЭ и общественных наблюдателей»	Обязательно
ППЭ-12-04-МАШ «Ведомость учета времени отсутствия участников ГИА в аудитории»	Обязательно
ППЭ-14-01 «Акт приемки-передачи экзаменационных материалов в ППЭ»	Обязательно
ППЭ-13-02-МАШ «Сводная ведомость учета участников и использования экзаменационных материалов в ППЭ»	Обязательно
ППЭ-18МАШ «Акт общественного наблюдения за проведением ГИА в ППЭ»	Обязательно
ППЭ-12-02 «Ведомость коррекции персональных данных участников ГИА в аудитории»	Обязательно
ППЭ-19 «Контроль изменения состава работников в день экзамена»	Обязательно
ППЭ-21 «Акт об удалении участника ГИА»	При наличии
ППЭ-22 «Акт о досрочном завершении экзамена»	При наличии
ППЭ-02 «Апелляция о нарушении установленного порядка проведения ГИА»	При наличии
ППЭ-03 «Протокол рассмотрения апелляции о нарушении установленного порядка проведения ГИА»	При наличии

Государственный выпускной экзамен

**Сканирование ЭМ происходит в Штабе ППЭ
с помощью ПО «Станция удаленного сканирования» (СУС 2.0)**



Данное ПО использовалось при проведении ИС(И), ИС9

**Материалы передаются в РЦОИ через специальный сервис
«Приемка материалов» на сайте НИМРО**

Общие сведения				Члены ГЭК		Статус экзамена	Назначено аудиторией	Подготовка к экзаменам			Этапы проведения экзаменов					Ст. АВТОРИЗАЦИИ			Ст. ПЕЧАТИ			Ст. СКАНИРОВАНИЯ				Ст. ЗАПИСИ			
Технологии	Дата проведения экзамена	Код ППЭ	Наименование ППЭ	Назначено	Авторизовалось			Техподготовка пройдена	КТГ завершён	Акты переданы	Ключ скачан	Экзамены начались	Экзамены завершены	Бланки переданы	Журналы переданы	Акт	Акт(Р)	Акт	Жур.	Акт(Р)	Жур. (Р)	Акт	Жур.	Акт(Р)	Жур. (Р)	Акт	Жур.	Акт(Р)	Жур. (Р)

Этап	Статус	Сроки (по местному времени)		Отображение в мониторинге ППЭ
		Не ранее	Не позднее	
Техническая подготовка	Техническая подготовка пройдена	5 календарных дней до даты экзамена	17:00 за день до экзамена	Техподготовка пройдена
Контроль технической готовности	Контроль технической готовности завершён	2 рабочих дней до даты экзамена	17:00 за день до экзамена	КТГ завершён
Авторизация		2 рабочих дней до даты экзамена	17:00 за день до экзамена	Авторизовалось (кол-во авторизовавшихся членов ГЭК)
Передача актов готовности		2 рабочих дней до даты экзамена	17:00 за день до экзамена	Акты переданы (кол-во переданных актов)
Скачивание ключа		9:30 в день экзамена	10:00 в день экзамена	Ключ скачан
Начало экзаменов	Экзамены успешно начались	10:05 в день экзамена	11:00 в день экзамена	Экзамены начались
Завершение аудирования	Аудирование успешно завершено	10:40 в день экзамена	11:35 в день экзамена	Аудирование завершено
Завершение экзаменов	Экзамены завершены	10:30 в день экзамена	16:30 в день экзамена	Экзамены завершены
Передача бланков	Бланки переданы в РЦОИ	11:00 в день экзамена	19:00 в день экзамена	Бланки переданы
Передача журналов		10:30 в день экзамена	19:00 в день экзамена	Журналы переданы

Особенности проведения ОГЭ по отдельным учебным предметам





Основной государственный экзамен



Без особенностей	С особенностями
<p>2 - Математика 6 - Биология 7 - История 12 – Обществознание</p>	<p>1 - Русский язык 8 - География 18 - Литература</p> <p>3 - Физика 4 – Химия 5 - Информатика</p> <p>9, 10, 11, 13, 14 – Иностранные языки (письменная часть)</p> <p>29, 30, 31, 33, 34 – Иностранные языки (устная часть)</p>

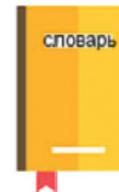
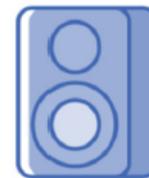


Основной государственный экзамен



- При подготовке аудитории в день экзамена проверить наличие и работоспособность средств воспроизведения аудиозаписи для прослушивания аудиозаписи изложения, установить необходимый уровень громкости.
- Раздать на рабочие места каждого участника экзамена орфографические словари.

ОГЭ РУССКИЙ ЯЗЫК



Разрешено пользоваться орфографическим словарем.

Обязательно необходимо закрыть справочную информацию, содержащую правила русского языка.

Каждая Станция печати должна быть оснащена средствами воспроизведения аудиозаписи.

Аудиозадание следует прослушивать один раз, после первого воспроизведения текста изложения включена технологическая пауза 5 минут, затем текст воспроизводится повторно.

Станция для печати БУА-9, АРМ Организатора

Воспроизведение аудио
Для начала воспроизведения аудиозаписей нажмите кнопку "Старт".

01 - РУССКИЙ ЯЗЫК
Экзам: Аллобизил дата экзамена: 09.03.2021 № компьютера: 001
код региона: 01 код РСК: 0101 код ВК: 0001 № аудитории: 0001

После расфирования станет доступна возможность во воспроизведении аудиозаписей. Для начала воспроизведения нажмите кнопку "Старт".
На случай нештатных ситуаций организатору доступны следующие функции при воспроизведении аудиозаписей:
- изменение уровня громкости воспроизведения (изменить уровень громкости);
- перемотка и определенному времени начала воспроизведения (спустит);
- кнопка "Пауза" для остановки и "Старт" для начала воспроизведения после остановки.

подготовлено к печати эл
Печать ЭЛ
Дополнительно печать ЭЛ
Воспроизведение аудио
Печать аудиозаписей

Диск C:\ доступен 34 Гб
(достаточно для экзамена)
Интернет-соединение:
Интернет-соединение: 098711_99_20624-03-04_01_Русский
язык_20210309_174612.ram
Для воспроизведения аудиооб-
разцов:
Динамики (Audiocent 04)

Файл 01_аудио.ogg расфирован успешно.

00:00 11:24

[Изменить аудиозаписей](#)
[Изменить язык](#)
[О программе](#)

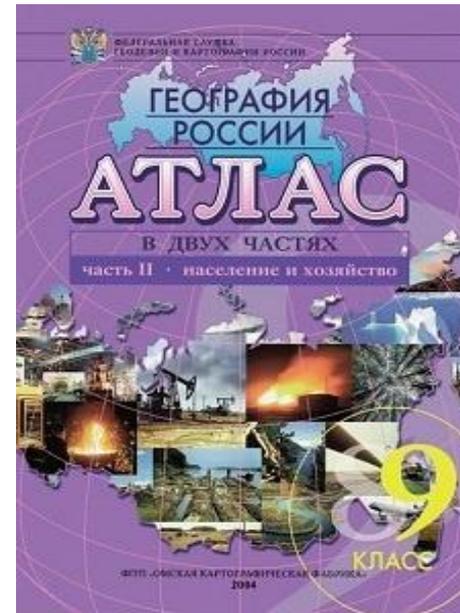
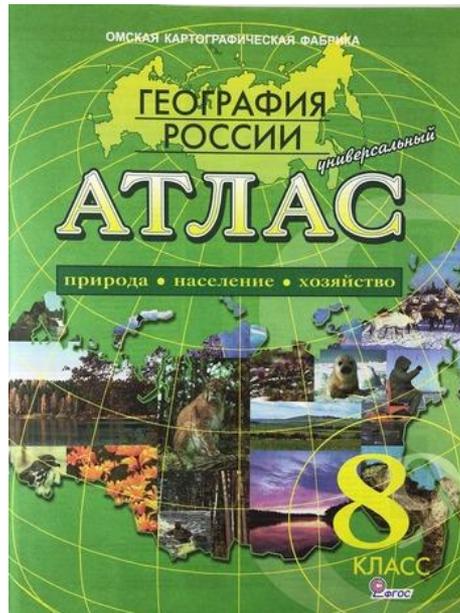
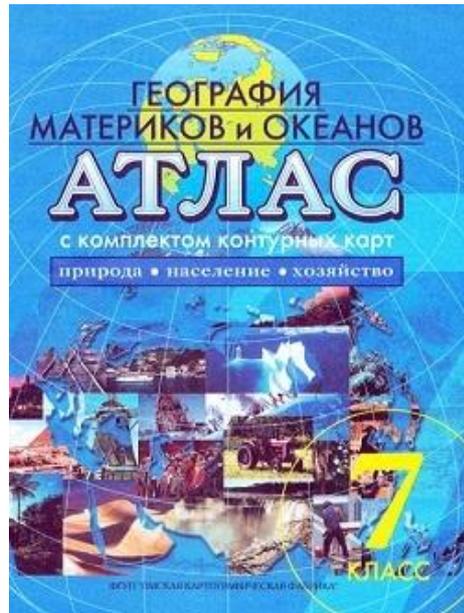
Назад Экзамен завершен



Основной государственный экзамен



География



Разрешено пользоваться географическими атласами
для 7-9 классов



Основной государственный экзамен



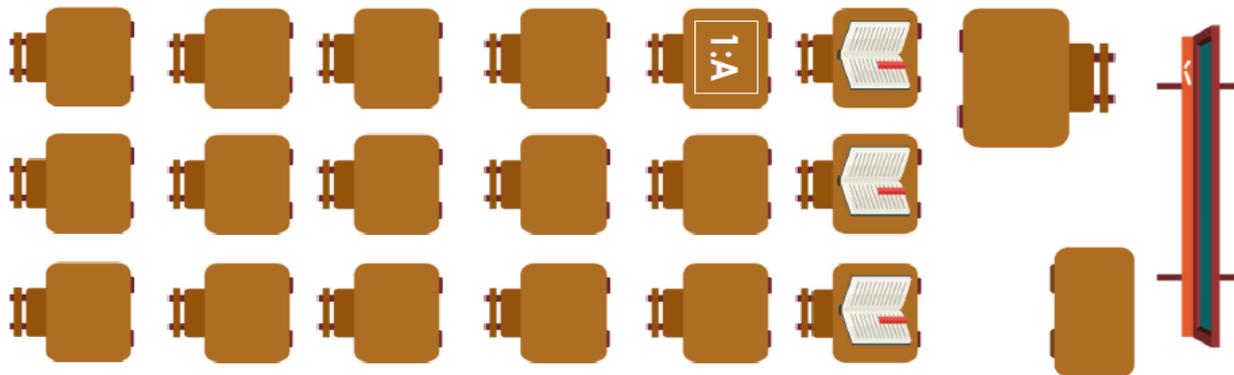
- Получить от руководителя ППЭ тексты художественных произведений и сборники лирики (в соответствии с перечнем).
- Разместить тексты художественных произведений и сборники лирики на первом столе каждого ряда.

ОГЭ
ЛИТЕРАТУРА



Во время экзамена необходимо обеспечить равные условия доступа к художественным текстам для всех участников экзамена.

ВАЖНО! Проконтролировать, чтобы в книгах были закрыты (недоступны для участников) вступительные статьи и примечания.





Основной государственный экзамен



Физика

- Особенность: использование лабораторного оборудования при решении практической части экзаменационной работы.
- Экзамен проводится в кабинете физики. При необходимости можно использовать другие кабинеты, отвечающие требованиям безопасного труда при выполнении экспериментальных заданий экзаменационной работы.
- На экзамене в каждой аудитории присутствует **специалист по проведению инструктажа и обеспечению лабораторных работ**, прошедший соответствующую подготовку, который проводит перед экзаменом инструктаж по технике безопасности и следит за соблюдением правил безопасного труда во время работы экзаменуемых с лабораторным оборудованием.
- Комплекты лабораторного оборудования для выполнения экспериментальных заданий формируются заблаговременно, до проведения экзамена.



Основной государственный экзамен



Стол с лотками
для эксперимента

101_1

Стол с лотками
для эксперимента

Стол с лотками
для эксперимента

Место для участия ПИА

101_2

Стол с лотками
для эксперимента

Стол с лотками
для эксперимента

Стол с лотками
для эксперимента

Место для участия ПИА

СТОЛ С ЗАПАСОМ
ОБОРУДОВАНИЯ

101_P

Доска

Место для
организаторов в
аудитории

- Каждый день экзамена будет использоваться только один комплект оборудования.
- Количество комплектов для подготовки необходимо согласовать со специалистами МОУО (из учета количества участников в аудиториях).



Основной государственный экзамен



Физика

- Во время печати ЭМ (до начала экзамена и выдачи ЭМ участникам) специалист по проведению инструктажа и обеспечению лабораторных работ должен посмотреть предложенные задания для выполнения участникам (при необходимости может сделать для себя записи).
- После этого организаторы выдают индивидуальные комплекты участникам, на специальных листах участники указывают свое место. После этого организатор собирает данные листы и передает специалисту по проведению инструктажа и обеспечению лабораторных работ.
- В ходе выполнения работы участник обращается к организатору, сообщает свое место, после этого специалист по проведению инструктажа и обеспечению лабораторных работ предоставляет необходимый комплект оборудования для проведения практической части.

Перечень комплектов оборудования, используемых при проведении экзамена	
№ комплекта оборудования	№ места участника (заполняется вручную)
4	



Основной государственный экзамен



Физика

□ Заполнение БО №2 (лист 1)

ВНИМАНИЕ! Все бланки и листы с контрольными измерительными материалами рассматривают

ППЭ: 4207
Аудитория: 10
Номер оборудования: 4
Номер лотка: 2

Бланк №1	
Бланк №2 Лист 1	
Бланк №2 Лист 2	
Перечень комплектов оборудования, используемых при проведении экзамена	
№ комплекта оборудования	№ места участника (заполняется вручную)
4	

□ Организатор в обязательном порядке должен проконтролировать заполнение БО №2 (лист 1)



Основной государственный экзамен



Физика

- ❑ Печать специальных ДБО №2 (на станции авторизации).
- ❑ Организатор в обязательном порядке должен осуществить привязку ДБО с предыдущим БО №2 по стандартной схеме.
- ❑ Специальный ДБО №2 заполняет специалист по проведению инструктажа и обеспечению лабораторных работ.
- ❑ От верного заполнения бланка специального ДБО №2 зависит правильность оценивания работы участника.

Вебинар от 12.05.2022

<https://edu54.ru/videochat/view/476895>

ОСНОВНОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКЗАМЕН - 2022 ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ БЛАНК ОТВЕТОВ № 2			
Код региона	Код предмета	Полное название	Регистр - 6
Дополнительный бланк ответов № 2		Лист	
<small>Присвоить номер бланка "Входные", "Выходные", "Полные ответы" в БЛАНК ОТВЕТОВ № 1. Отметки по заданиям с БАЛЛОВОЙ ОТВЕТКОЙ, выносятся и регистрируются, сообщаясь результаты экзамена. На бланке указать номер задания, на котором Вы остановились, например, №1. Укажите название предмета/школы/вуза.</small>			
ВНИМАНИЕ! Данный бланк использовать только после завершения работы основного бланка ответов № 2			
КОМПЛЕКТ № 1		КОМПЛЕКТ № 2	
Весы: <input type="checkbox"/> электронные <input type="checkbox"/> рычажные Мензурка: предел измерения _____ мл C = _____ мл Динамометр № 1: предел измерения _____ Н C = _____ Н Динамометр № 2: предел измерения _____ Н C = _____ Н Цилиндр № 1: V = _____ см ³ m = _____ г Цилиндр № 2: V = _____ см ³ m = _____ г Цилиндр № 3: V = _____ см ³ m = _____ г Цилиндр № 4: V = _____ см ³ m = _____ г		Динамометр № 1: предел измерения _____ Н C = _____ Н Динамометр № 2: предел измерения _____ Н C = _____ Н Пружинные: жесткость пружины 1 _____ Н/м жесткость пружины 1 _____ Н/м Грузы: грузы №1, №2, №3 массой по _____ г грузы №4 массой по _____ г грузы №5 массой по _____ г грузы №6 массой по _____ г Врусы массой _____ г Направленные: коэффициент трения направленной «А» _____ коэффициент трения направленной «Б» _____	
КОМПЛЕКТ № 3		КОМПЛЕКТ № 4	
Источник тока _____ В Вольтметр: предел измерения _____ В C = _____ В предел измерения _____ В C = _____ В Амперметр: предел измерения _____ А C = _____ А предел измерения _____ А C = _____ А Реостаты: сопротивление реостата R1 _____ Ом сопротивление реостата R2 _____ Ом сопротивление реостата R3 _____ Ом Реостат: сопротивление реостата _____ Ом Лампочка: номинальное напряжение _____ В сила тока _____ А		Собирающие линзы: фокусное расстояние линзы 1 _____ мм фокусное расстояние линзы 2 _____ мм Показатель преломления _____ КОМПЛЕКТ № 5 Грузы массой по _____ г Врусы массой _____ г Пружинные: жесткость пружины 1 _____ Н/м жесткость пружины 1 _____ Н/м	
КОМПЛЕКТ № 6		КОМПЛЕКТ № 7	
Мензурка: предел измерения _____ мл C = _____ мл Цилиндр № 1: V = _____ см ³ m = _____ г Цилиндр № 2: V = _____ см ³ m = _____ г		Мензурка: предел измерения _____ мл C = _____ мл Цилиндр № 1: V = _____ см ³ m = _____ г Цилиндр № 2: V = _____ см ³ m = _____ г	
На экзамене использовался комплект оборудования (укажите нужное): <input type="checkbox"/> I - микро <input type="checkbox"/> ПИД - лаборатория <input type="checkbox"/> Другое			
<small>Оборотная сторона бланка НЕ ЗАПОЛНЯЕТСЯ. Проверьте дополнительный бланк ответов № 2.</small>			

Основной государственный экзамен



Физика

ОСНОВНОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКЗАМЕН - 2022
БЛАНК ОТВЕТОВ № 1

Код региона Код предмета Название предмета Курс - 6 Ресурсы - 6

Дополнительный бланк ответов № 1

Итого баллов в компьютеризированной части экзамена

СВЕДЕНИЯ ОБ УЧАСТНИКЕ

Фамилия _____ Имя _____ Отчество _____ Документ _____ Серия _____ Номер _____

Результаты выполнения задания с КРАТКИМ ОТВЕТОМ

1	18
2	19
3	20
4	21
5	22
6	23
7	24
8	25
9	26
10	27
11	28
12	29
13	30
14	31
15	32
16	33
17	34

Замена ошибочных ответов на задании с КРАТКИМ ОТВЕТОМ

Укажите, имеются ли в ответе ошибки (да/нет)

Направлен только на информативные цели

Ресурсы: 1 Ресурсы: 2

ОСНОВНОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКЗАМЕН - 2022
БЛАНК ОТВЕТОВ № 2 лист 1

Код региона Код предмета Название предмета Курс - 6 Ресурсы - 6

Дополнительный бланк ответов № 2

Итого баллов в компьютеризированной части экзамена

СВЕДЕНИЯ ОБ УЧАСТНИКЕ

Фамилия _____ Имя _____ Отчество _____ Документ _____ Серия _____ Номер _____

Результаты выполнения задания с КРАТКИМ ОТВЕТОМ

ППЭ: 4207
Аудитория: 10
Номер оборудования: 4
Номер лотка: 2

Оборотная сторона бланка НЕ ЗАПОЛНЯЕТСЯ. Попросите дополнительный бланк ответов № 2 (лист 2).

ОСНОВНОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКЗАМЕН - 2022
БЛАНК ОТВЕТОВ № 2 лист 2

Код региона Код предмета Название предмета Курс - 6 Ресурсы - 6

Дополнительный бланк ответов № 2

Итого баллов в компьютеризированной части экзамена

СВЕДЕНИЯ ОБ УЧАСТНИКЕ

Фамилия _____ Имя _____ Отчество _____ Документ _____ Серия _____ Номер _____

Результаты выполнения задания с КРАТКИМ ОТВЕТОМ

Оборотная сторона бланка НЕ ЗАПОЛНЯЕТСЯ. Попросите дополнительный бланк ответов № 2.

ОСНОВНОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКЗАМЕН - 2022
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ БЛАНК ОТВЕТОВ № 2

Код региона Код предмета Название предмета Курс - 6 Ресурсы - 6

Дополнительный бланк ответов № 2

Итого баллов в компьютеризированной части экзамена

СВЕДЕНИЯ ОБ УЧАСТНИКЕ

Фамилия _____ Имя _____ Отчество _____ Документ _____ Серия _____ Номер _____

Результаты выполнения задания с КРАТКИМ ОТВЕТОМ

Оборотная сторона бланка НЕ ЗАПОЛНЯЕТСЯ. Попросите дополнительный бланк ответов № 2.

КОМПЛЕКТ № 1	Весы: <input type="checkbox"/> электронные <input type="checkbox"/> рычажные	Динамометр № 1: предел измерения _____ Н С = _____ Н
Мензурка: предел измерения _____ мл C = _____ мл	Динамометр № 2: предел измерения _____ Н С = _____ Н	Динамометр № 2: жесткость пружины 1 _____ Н/м жесткость пружины 1 _____ Н/м
Цилиндр № 1: V = _____ см ³ m = _____ г	Цилиндр № 2: V = _____ см ³ m = _____ г	Цилиндр № 3: V = _____ см ³ m = _____ г
Цилиндр № 3: V = _____ см ³ m = _____ г	Цилиндр № 4: V = _____ см ³ m = _____ г	Цилиндр № 4: V = _____ см ³ m = _____ г
Амперметр: предел измерения _____ А C = _____ А	Амперметр: предел измерения _____ А C = _____ А	Амперметр: предел измерения _____ А C = _____ А
Резисторы: сопротивление резистора R1 _____ Ом сопротивление резистора R2 _____ Ом сопротивление резистора R3 _____ Ом	Резисторы: сопротивление резистора _____ Ом сопротивление резистора _____ Ом сопротивление резистора _____ Ом	Резисторы: сопротивление резистора _____ Ом сопротивление резистора _____ Ом сопротивление резистора _____ Ом
Динамометр: предел измерения _____ Н С = _____ Н	Динамометр: предел измерения _____ Н С = _____ Н	Динамометр: предел измерения _____ Н С = _____ Н
Пружина: жесткость пружины 1 _____ Н/м жесткость пружины 1 _____ Н/м	Пружина: жесткость пружины 1 _____ Н/м жесткость пружины 1 _____ Н/м	Пружина: жесткость пружины 1 _____ Н/м жесткость пружины 1 _____ Н/м

На экзамене использовался комплект оборудования (отметить нужное):

Л - микро ГИА - лаборатории Другое

Оборотная сторона бланка НЕ ЗАПОЛНЯЕТСЯ. Попросите дополнительный бланк ответов № 2.



Основной государственный экзамен



Химия

- Проведение лабораторных опытов при выполнении задания 24 осуществляется в условиях химической лаборатории, оборудование которой должно отвечать требованиям СанПиН к кабинетам химии.
- Перед началом выполнения заданий экзаменационной работы специалист по проведению инструктажа и обеспечению лабораторных работ (эксперт) проводит инструктаж участников экзамена по технике безопасности при обращении с лабораторным оборудованием и реактивами под подпись каждого участника экзамена. К выполнению задания 24 не допускаются участники экзамена, не прошедшие инструктаж по технике безопасности.
- При проведении химического эксперимента подготовку и выдачу лабораторных комплектов осуществляют специалист по обеспечению лабораторных работ, прошедшие соответствующую подготовку (эксперт), оценивающий выполнение лабораторных работ (задания 24).

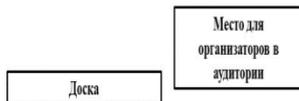


Основной государственный экзамен

Химия



РАКОВИНА



Комплект оборудования, выдаваемый экзаменуемому для выполнения заданий экспериментальной части

№	Оборудование	Количество из расчёта на один комплект
1	Пробирка малая (10 мл.)	3
2	Штатив (подставка для пробирок) на 10 гнезд	1
3	Склянки для хранения реактивов	6
4	Шпатель (ложечка для отбора сухих веществ)	1
5	Раздаточный лоток	1

№	Оборудование	Количество из расчёта на одну аудиторию (15 экзаменуемых)
1	Весы лабораторные электронные до 200 г	1
2	Спиртовка лабораторная ¹	1
3	Воронка коническая	1
4	Стеклянная палочка	1
5	Пробирка ПХ-14	10
6	Стакан высокий с носиком ВН-50 с меткой	2
7	Цилиндр измерительный 2–50–2	1
8	Штатив (подставка) для пробирок на 10 гнезд	1
9	Держатель для пробирок	1
10	Шпатель (ложечка для забора веществ)	2
11	Раздаточный лоток	1
12	Набор флаконов для хранения растворов и реактивов	15 комплектов по 6 штук
13	Цилиндр измерительный с носиком 1–500	2
14	Стакан высокий 500 мл	3
15	Набор ершей для мытья посуды	3
16	Халат	2
17	Резиновые перчатки	2
18	Защитные очки	1
19	Спирт этиловый	20 мл на одну спиртовку (на 1 раз)
20	Бумага фильтровальная	1 на один эксперимент
21	Комплект(ы) реактивов (таблица 7)	

Примечание:

- Для приготовления растворов, включенных в каждый из 8 комплектов, применяется **дистиллированная вода**.
- Наличие слеш-черты в комплектах реактивов и в общем перечне веществ указывает на взаимозаменяемость данных реактивов при выполнении задания.
- Надписи на склянках с веществами, выдаваемых экзаменуемому для проведения реакций, должны полностью соответствовать перечню реактивов, который указан в условии задания.

¹² При проведении ОГЭ в 2022 г. задания, требующие проведения химических экспериментов с использованием участниками экзамена спиртовки и/или вытяжного шкафа, не будут включены в контрольные измерительные материалы.



Основной государственный экзамен



Химия Комплекты реактивов

Комплект 1	Комплект 2	Комплект 3	Комплект 4	Комплект 5	Комплект 6	Комплект 7	Комплект 8
1. Раствор аммиака	1. Пероксид водорода	1. Соляная кислота	1. Серная кислота				
2. Соляная кислота	2. Соляная кислота	2. Серная кислота	2. Серная кислота	2. Серная кислота	2. Серная кислота	2. Серная кислота	2. Соляная кислота
3. Серная кислота	3. Серная кислота	3. Гидроксид натрия/калия					
4. Гидроксид натрия/калия	4. Гидроксид натрия/калия	4. Хлорид бария	4. Карбонат натрия/калия	4. Сульфат меди(II)	4. Хлорид железа(III)	4. Сульфат аммония	4. Гидроксид кальция
5. Хлорид алюминия	5. Хлорид бария	5. Нитрат кальция	5. Нитрат серебра	5. Сульфат магния	5. Сульфат алюминия	5. Бромид натрия/калия	5. Гидрокарбонат натрия
6. Хлорид аммония	6. Хлорид алюминия	6. Карбонат натрия/калия	6. Нитрат натрия/калия	6. Хлорид меди(II)	6. Сульфат цинка	6. Иодид натрия/калия	6. Хлорид кальция
7. Хлорид магния	7. Хлорид кальция	7. Фосфат натрия/калия	7. Хлорид бария	7. Хлорид лития	7. Хлорид лития	7. Фосфат натрия/калия	7. Нитрат серебра
8. Сульфат алюминия	8. Сульфат железа(II)	8. Оксид кремния	8. Хлорид бария	8. Нитрат серебра	8. Фосфат натрия/калия	8. Хлорид лития	8. Нитрат бария
9. Сульфат цинка	9. Карбонат натрия/калия	9. Оксид меди(II)	9. Сульфат железа(II)	9. Хлорид бария	9. Нитрат серебра	9. Нитрат серебра	9. Хлорид аммония
10. Фосфат калия/натрия	10. Нитрат серебра	10. Сульфат меди(II)	10. Фосфат калия/натрия	10. Карбонат натрия/калия	10. Нитрат бария	10. Нитрат натрия/калия	10. Хлорид натрия/калия
11. Нитрат серебра	11. Оксид меди(II)	11. Железо	11. Хлорид железа(III)	11. Цинк	11. Алюминий	11. Хлорид бария	11. Оксид магния
12. Железо	12. Оксид алюминия	12. Медь	12. Пероксид водорода	12. Оксид алюминия	12. Медь	12. Сульфат натрия/калия	12. Хлорид меди(II)
13. Индикаторы (фенолфталеин, метилоранж, лакмус)	13. Индикаторы (метилоранж, лакмус, фенолфталеин)	13. Индикаторы (метилоранж, лакмус, фенолфталеин)					



Основной государственный экзамен



Химия

Перед началом экзаменационной работы или перед началом выполнения задания 24 специалист по проведению инструктажа и обеспечению лабораторных работ в аудитории проводит инструктаж участников экзамена по технике безопасности при обращении с лабораторным оборудованием и реактивами под подпись каждого участника экзамена в специально предусмотренной ведомости.

К выполнению задания 24 не допускаются участники экзамена, не прошедшие инструктаж по технике безопасности.

(регион)
 (код МСЭ)
 (код ВПЭ Э)
 (номер аудитории)
 (номер)
 (дата мес. час. мин. сек.)

Ведомость проведения инструктажа по технике безопасности при выполнении лабораторной работы по химии

ППЭ-

04-01-X

С инструкцией по технике безопасности при выполнении лабораторной работы по химии в рамках выполнения задания № 24 основного государственного экзамена по химии ОЗНАКОМЛЕН(А).

№ п/п	ФИО участника ГИА	Место в аудитории	Подпись участника ГИА

Инструктаж провел _____ / _____ /

(подпись)

(подпись)

стр.

из



Основной государственный экзамен



Химия

Подготовка к выполнению эксперимента – задание №23

Дан раствор сульфата магния, а также набор следующих реактивов: цинк, соляная кислота, растворы гидроксида натрия, хлорида бария и нитрата калия.

- 23 Используя только реактивы из приведённого перечня, запишите молекулярные уравнения двух реакций, которые характеризуют химические свойства сульфата магния, и укажите признаки их протекания.

Эксперимент - задание №24

- 24 Проведите химические реакции между сульфатом магния и выбранными веществами в соответствии с составленными уравнениями реакции, соблюдая правила техники безопасности, приведённые в инструкции к заданию. Опишите изменения, происходящие с веществами в ходе проведённых реакций.

Инструкция по выполнению задания 24

Внимание! В случае ухудшения самочувствия перед началом опытов или во время их выполнения обязательно сообщите об этом организатору в аудитории.

1. Вы приступаете к выполнению эксперимента. Для этого получите лоток с лабораторным оборудованием и реактивами у специалиста по проведению инструктажа и обеспечению лабораторных работ в аудитории.
2. Прочтите ещё раз перечень веществ, приведённый в тексте к заданиям 23 и 24, и убедитесь (по формулам на этикетках) в том, что на выданном лотке находятся пять указанных в перечне реактивов.
3. Перед началом выполнения эксперимента осмотрите ёмкости с реактивами и определите способ работы с ними. При этом обратите внимание на рекомендации, которым Вы должны следовать.
 - 3.1 В склянке находится пипетка. Это означает, что отбор жидкости и переливание её в пробирку для проведения реакции необходимо проводить только с помощью пипетки. Для проведения опытов отбирают 7–10 капель реактива.
 - 3.2 Пипетка в склянке с жидкостью отсутствует. В этом случае переливание раствора осуществляют через край склянки, которую располагают так, чтобы при её наклоне этикетка оказалась сверху («этикетку — в ладонь!»). Склянку медленно наклоняют над пробиркой, пока нужный объём раствора не перельётся в неё. Объём перелитого раствора должен составлять 1–2 мл (1–2 см).
 - 3.3 Для проведения опыта требуется порошкообразное (сыпучее) вещество. Отбор порошкообразного вещества из ёмкости осуществляют только с помощью ложечки или пипетки.
 - 3.4 При отборе исходного реактива взят его излишек. Возврат излишка реактива в исходную ёмкость категорически запрещён. Его помещают в отдельную, резервную пробирку.
 - 3.5 Сосуд с исходным реактивом (жидкостью или порошком) обязательно закрывается крышкой (пробкой) от этой же ёмкости.
 - 3.6 При растворении в воде порошкообразного вещества или при перемешивании реактивов следует слегка ударить пальцем по дну пробирки.
 - 3.7 Для определения запаха вещества следует измахом руки над горлышком сосуда направлять на себя пары этого вещества.

- 3.8 Для проведения нагревания пробирки с реактивами на пламени спиртовки необходимо:
 - снять колпачок спиртовки и поднести зажжённую спичку к её фитилю;
 - закрепить пробирку в пробиркодержателе на расстоянии 1–2 см от горлышка пробирки;
 - ввести пробирку в пламя спиртовки и некоторое время передвигать её в пламени вверх и вниз так, чтобы содержимое пробирки прогрелось равномерно;
 - далее следует нагревать только ту часть пробирки, где находится вещество, при этом пробирку удерживать в слегка наклонном положении;
 - открытый конец пробирки следует отводить от себя и других людей;
 - после нагревания пробирку с помощью пробиркодержателя поместить в штатив для пробирок;
 - фитиль спиртовки закрыть колпачком.
- 3.9 Если реактивы попали на рабочий стол, их удаляют с поверхности стола с помощью салфетки.
- 3.10 Если реактив попал на кожу или одежду, необходимо незамедлительно обратиться за помощью к специалисту по проведению инструктажа и обеспечению лабораторных работ в аудитории.
4. Вы готовы к выполнению эксперимента. Поднимите руку и попросите организатора в аудитории пригласить экспертов для оценивания проводимого Вами эксперимента.
5. Начинайте выполнять опыт. После проведения каждой реакции записывайте в черновик свои наблюдения за изменениями, происходящими с веществами.
6. Вы завершили эксперимент. Проверьте соответствие зафиксированных на черновике признаков протекания реакций признакам, указанным в Вашем ответе на задание 23. При необходимости, дополните ответ или скорректируйте его.



Проверьте, чтобы каждый ответ был записан рядом с правильным номером задания.



Основной государственный экзамен



Химия

Оценивание задания 24 экспертом в аудитории

Инструкция по выполнению задания 24

Внимание: в случае ухудшения самочувствия перед началом опыта или во время их выполнения обязательно сообщите об этом организатору в аудитории.

- Вы приступаете к выполнению задания 24. Для этого получите лоток с лабораторным оборудованием и реактивами у специалиста по обеспечению лабораторных работ в аудитории.
- Прочтите ещё раз перечень веществ, приведённый в тексте к заданиям 23 и 24, и убедитесь (по формулам на этикетках) в том, что на выданном лотке находится пять указанных в перечне реактивов. При обнаружении несоответствия набора веществ на лотке перечню веществ в условии задания сообщите об этом организатору в аудитории.
- Перед началом выполнения эксперимента осмотрите ёмкости с реактивами и продумайте способ работы с ними. При этом обратите внимание на рекомендации, которым Вы должны следовать.
 - В склянке находится шпетка. Это означает, что отбор жидкости и переливание её в пробирку для проведения реакции необходимо проводить только с помощью шпетки. Для проведения опытов отбирают 7–10 капель реактива.
 - Шпетка в склянке с жидкостью отсутствует. В этом случае переливание раствора осуществляют через край склянки, которую располагают так, чтобы при её наклоне этикетка оказалась сверху («этикетку – в ладонь!»). Склянку медленно наклоняют над пробиркой, пока нужный объём раствора не перельётся в неё. Объём перелитого раствора должен составлять 1–2 мл (1–2 см по высоте пробирки).
 - Для проведения опыта требуется порошкообразное (сыпучее) вещество. Отбор порошкообразного вещества из ёмкости осуществляют только с помощью ложечки или шпателя.
 - При отборе исходного реактива взят его излишек. Возврат излишка реактива в исходную ёмкость категорически запрещён. Его помещают в отдельную, резервную пробирку.
 - Сосуд с исходным реактивом (жидкостью или порошком) обязательно закрывается крышкой (пробкой) от этой же ёмкости.
 - При растворении в воде порошкообразного вещества или при перемешивании реактивов следует слегка ударить пальцем по дну пробирки.
 - Для определения запаха вещества следует взмахом руки над горлышком сосуда направлять на себя пары этого вещества.
 - Если реактив попал на рабочий стол, кожу или одежду, необходимо немедленно обратиться за помощью к специалисту по обеспечению лабораторных работ в аудитории.
- Вы готовы к выполнению эксперимента. Поднимите руку и попросите организатора в аудитории пригласить экспертов для оценивания проводимого Вами эксперимента.
- Начинайте выполнять опыт. После проведения каждой реакции или обоих опытов записывайте в черновик свои наблюдения за изменениями, происходящими с веществами.
- Вы завершили эксперимент. Проверьте, соответствуют ли результаты опытов записям решения задания 23. При необходимости скорректируйте ответ на задание 23, используя записи в черновике, которые сделаны при выполнении задания 24.

Выполнение или невыполнение участником задания 23 не влияет на оценивание выполнения задания 24.

Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
Химический эксперимент выполнен в соответствии с инструкцией к заданию 24: <ul style="list-style-type: none"> отбор веществ проведён в соответствии с пунктами 3.1–3.5 инструкции; смешивание веществ выполнено в соответствии с пунктами 3.6–3.8 инструкции 	
Химический эксперимент выполнен в соответствии с правилами техники безопасности	2
Правила техники безопасности нарушены при отборе или смешивании веществ	1
Правила техники безопасности нарушены как при отборе, так и при смешивании веществ	0
<i>Максимальный балл</i>	2
<i>При нарушении правил техники безопасности, которое может нанести ущерб здоровью самого экзаменуемого или других участников экзамена, эксперт обязан прекратить выполнение эксперимента обучающимся.</i>	



Основной государственный экзамен



Химия

Оценивание задания 24 экспертом в аудитории

(регион)	(код МСУ)	(код ППЭ)	(номер аудитории)	(предмет)	(дата экз.: число-месяц-год)

Ведомость оценивания лабораторной работы в аудитории

ППЭ- 04-02-X

(наименование формы)

(код формы)

Содержание верного ответа и указания по оцениванию	Баллы
Химический эксперимент выполнен в соответствии с инструкцией к заданию 24: • отбор веществ проведён в соответствии с пунктами 3.1–3.5 инструкции; • смешивание веществ выполнено в соответствии с пунктами 3.6–3.10 инструкции	
Химический эксперимент выполнен в соответствии с правилами техники безопасности	2
Правила техники безопасности нарушены при отборе или смешивании веществ	1
Правила техники безопасности нарушены как при отборе, так и при смешивании веществ	0
<i>Максимальный балл</i>	2
<i>При существенном нарушении правил техники безопасности эксперт обязан прекратить выполнение эксперимента обучающимся.</i>	

№ п/п	ФНО участника ГИА	Место в аудитории	Балл за выполнение лабораторной работы

Эксперт, оценивающий выполнение лабораторных работ по

(подпись)

(ФИО)

стр.

из



Основной государственный экзамен Информатика



Число рабочих мест, оборудованных компьютером, должно соответствовать числу участников экзамена в аудитории, поскольку ряд заданий КИМ ОГЭ по информатике и ИКТ требует выполнения на компьютере.

В аудитории должен присутствовать технический специалист, способный оказать участникам экзамена помощь в запуске необходимого ПО и сохранении файлов в необходимом формате, каталоге и с необходимым именем.

Задания части 1 могут выполняться экзаменуемыми без использования компьютеров. Вычислительная сложность заданий не требует использования калькуляторов, поэтому в целях обеспечения равенства всех участников экзамена использование калькуляторов на экзаменах не разрешается.

Задания части 2 выполняются на компьютерах, на них должны быть установлены знакомые обучающимся программы.



Основной государственный экзамен Информатика



Для выполнения задания 13.1 необходима программа для работы с презентациями.

Для выполнения задания 13.2 необходим текстовый процессор.

Для выполнения задания 14 необходима программа для работы с электронными таблицами.

Задание 15.1 предусматривает разработку алгоритма для исполнителя «Робот». В качестве такой среды может использоваться, например, учебная среда разработки «Кумир». При отсутствии учебной среды исполнителя «Робот» решение задания 15.1 записывается в простом текстовом редакторе.

Задание 15.2 предусматривает запись алгоритма на универсальном языке программирования. В этом случае для выполнения задания необходима система программирования, используемая при обучении.

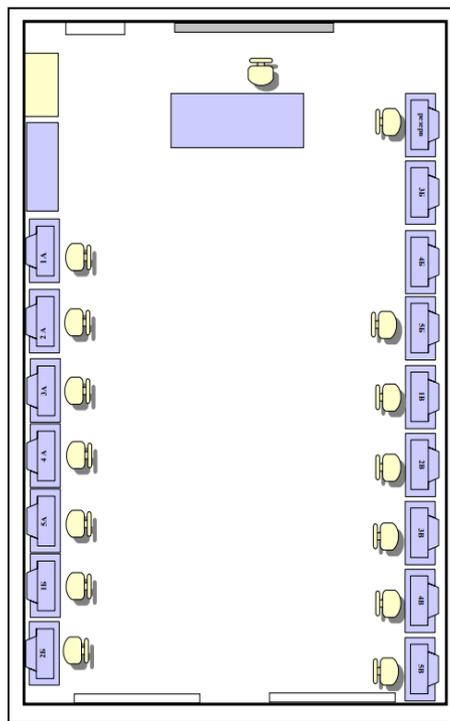
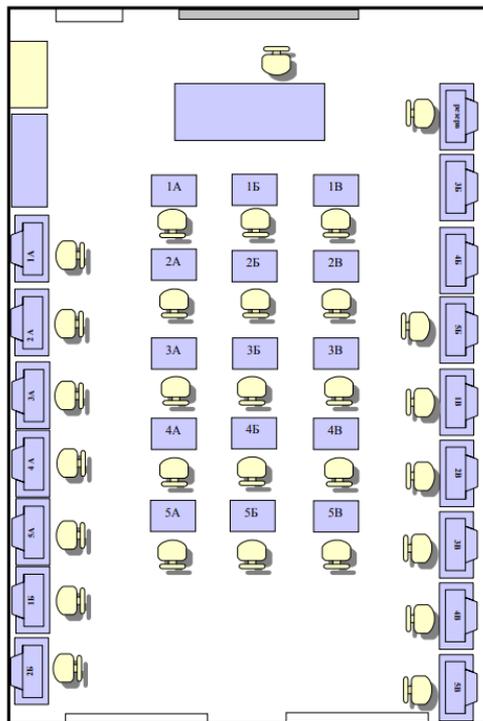
Решением каждого задания части 2 является отдельный файл, подготовленный в соответствующей программе (текстовом редакторе или электронной таблице). Экзаменуемые сохраняют данные файлы в каталог под именами, указанными техническим специалистом.



Основной государственный экзамен Информатика



Примерная схема рассадки



- В каждом ИК есть лист с указанием номера дополнительного материала, используемого при решении заданий на компьютере.



- После внесения информации о месте участника данные листы передаются техническому специалисту в аудитории.



Основной государственный экзамен Информатика



Заполнение БО №2 (лист 1)

ВНИМАНИЕ! Все бланки и листы с контрольными измерительными материалами рассматриваются в комплекте. Заполнять гелевой ручкой черными чернилами.

ППЭ: 3603

Аудитория: 25

Номер КИМ: 123456

Номер БО №1: 1234567890123

Участник должен указать выполненные задания в формате:
Номер задания_Номер БО1.расширение

Задание 13.1 выполнялось. Файл: 131_1234567890123.docx

Задание 14 не выполнялось. Файл: 14_1234567890123.txt

Задание 15.1 выполнялось. Файл: 151_1234567890123.kum

- Организатор в обязательном порядке должен проконтролировать заполнение БО №2 (лист 1)



Основной государственный экзамен Информатика



Задания с использованием компьютера

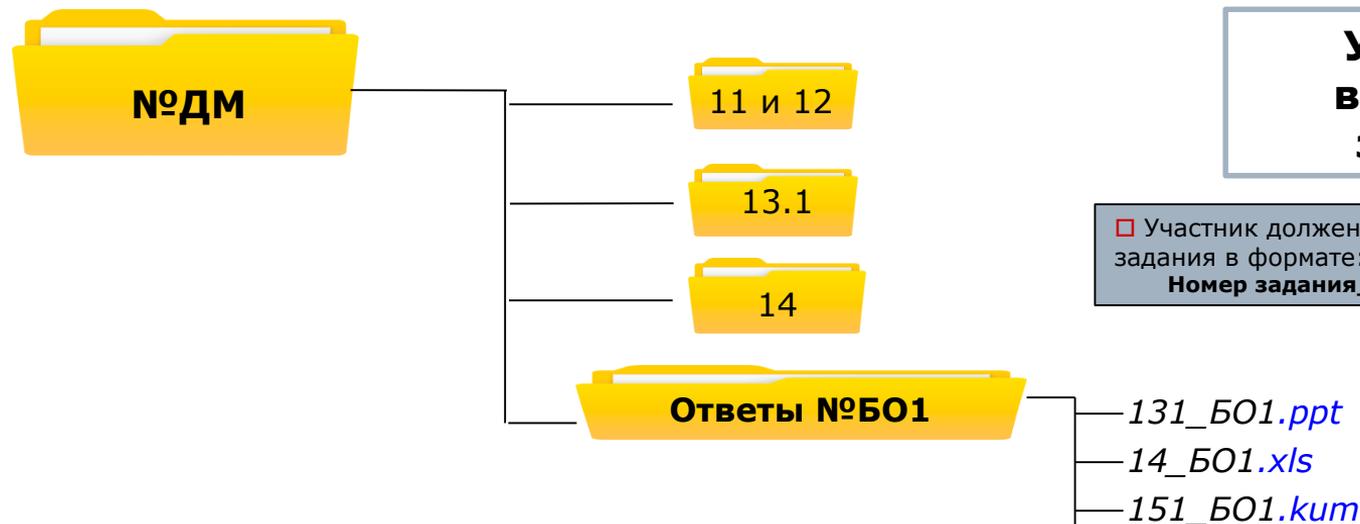
№	Задание	Папка с информацией	Итог
11	Поиск информации в файлах	Задание 11	Ответ в БО №1
12	Расчетная задача на объем информации с использованием файлов	Задание 12	Ответ в БО №1
13.1	Создание презентации	Задание 13.1	Файл
13.2	Создание документа	Выполнение задания в текстовом редакторе	
14	Выполнение расчетных заданий в электронной таблице	Задание 14	Файл
15.1	Написание алгоритма («Робот»)	Используется ПО, установленное на ПК	Файл
15.2	Написание программы на языке программирования	Используется ПО, установленное на ПК	



Основной государственный экзамен Информатика



Развертывание папок техническим специалистом



**Участник
выполнял
задания**

Участник должен указать выполненные задания в формате:
Номер задания_Номер БО1.расширение

Например, участник выполнял задания:

- 13.1 – презентация (.ppt),
- 14 – расчет в электронной таблице (.xls)
- 15.1 – алгоритм «Робот» (.kum)



Основной государственный экзамен Информатика



Развертывание папок техническим специалистом



Например, участник выполнял задания:

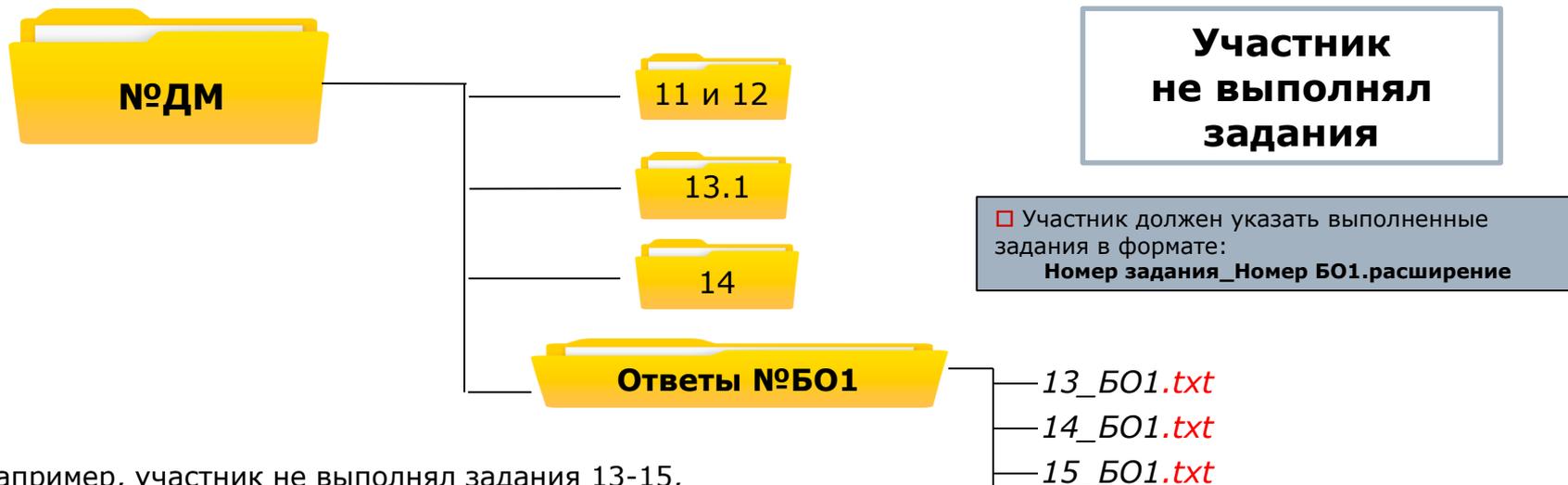
- 13.2 – текстовый документ (.doc),
- 14 – расчет в электронной таблице (.xls)
- 15 – не выполнял (.txt)



Основной государственный экзамен Информатика



Развертывание папок техническим специалистом



Например, участник не выполнял задания 13-15,
для которых требуется создание отдельного файла

- 13 – не выполнялось
- 14 – не выполнялось
- 15 – не выполнялось



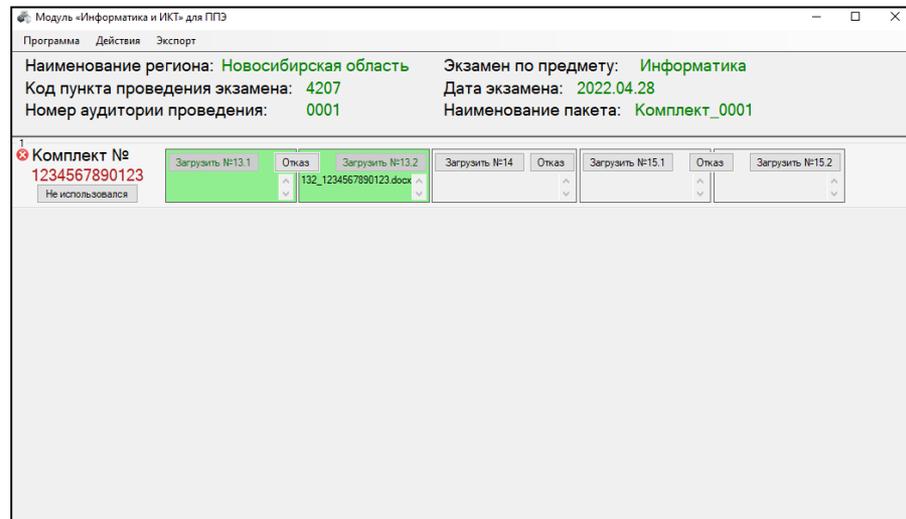
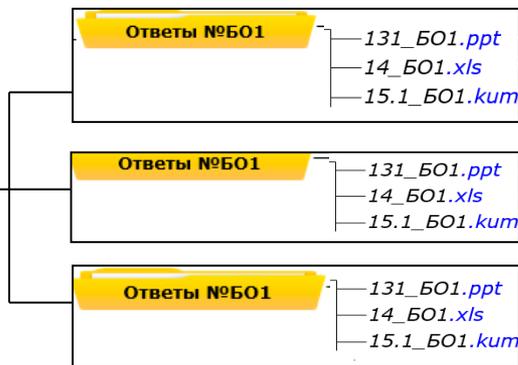
Основной государственный экзамен Информатика



Сбор техническим специалистом файлов в аудитории

Использование специального модуля
ПО «Информатика и ИКТ» для ППЭ

ауд0001



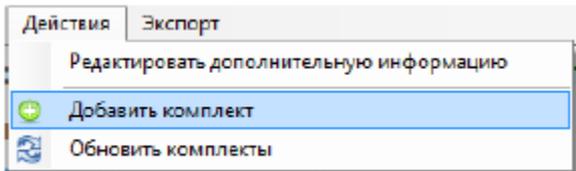


Основной государственный экзамен Информатика



Сбор техническим специалистом файлов в аудитории

Использование специального модуля ПО «Информатика и ИКТ» для ППЭ



Добавить комплект

Введите номер КИМ

Введите номер БО №1

Файлы с ответами на практические задания могут загружаться в ПО по мере завершения экзамена каждым участником.

Модуль «Информатика и ИКТ» для ППЭ

Программа Действия Экспорт

Наименование региона: **Новосибирская область** Экзамен по предмету: **Информатика**
Код пункта проведения экзамена: **4207** Дата экзамена: **2022.04.28**
Номер аудитории проведения: **0001** Наименование пакета: **Комплект_0001**

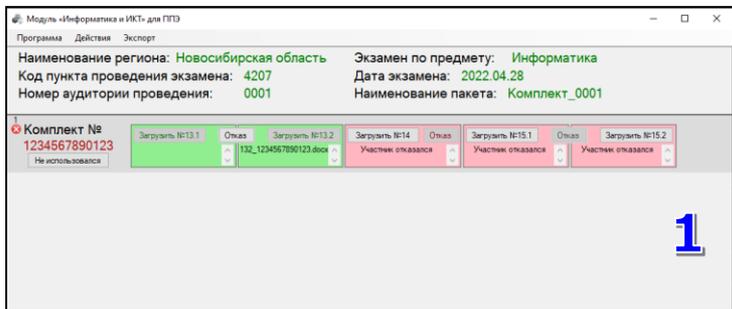
1	Комплект № 1234567890123	Загрузить №13.1 <input type="button" value="Отказ"/>	Загрузить №13.2 <input type="button" value="Отказ"/>	Загрузить №14 <input type="button" value="Отказ"/>	Загрузить №15.1 <input type="button" value="Отказ"/>	Загрузить №15.2 <input type="button" value="Отказ"/>
	<input type="button" value="Не использовался"/>	<input type="text" value="132_1234567890123.docx"/>				



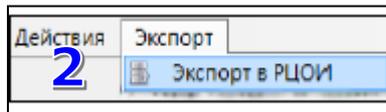
Основной государственный экзамен Информатика



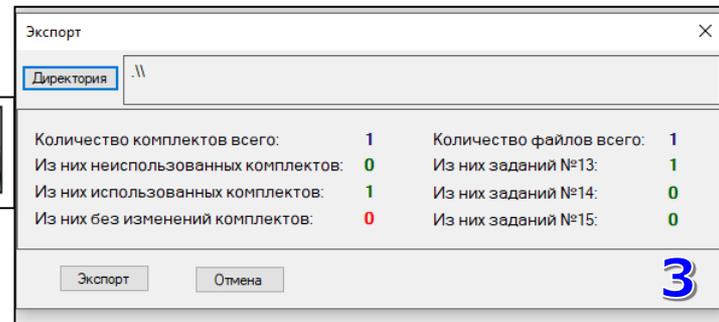
Использование специального модуля ПО «Информатика и ИКТ» для ППЭ



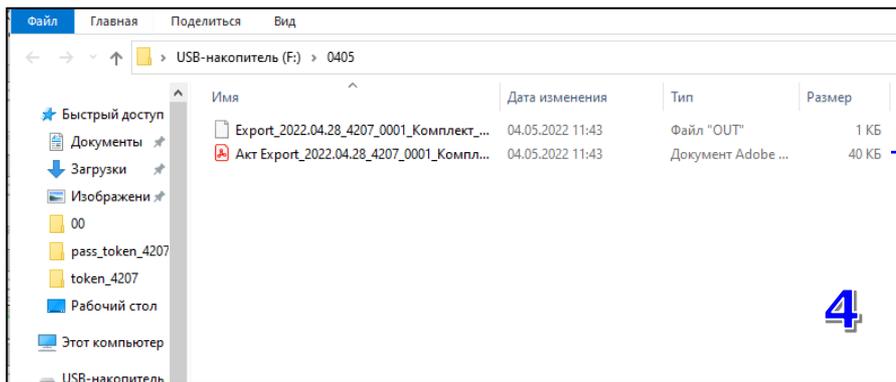
1



2



3



4

Форма ИКТ – 5.2



Отправка ответов осуществляется
через специальный сервис «Приемка материалов»
на сайте НИМРО



Основной государственный экзамен Информатика



Формы, используемые при проведении

Форма	Заполнение
ИКТ – 5.1	Заполняется в аудитории (с подписями участников)
ИКТ – 5.2	Формируется в ПО «ПК и ИКТ» (подписывает организатор в аудитории)
ИКТ – 5.3	Заполняется по ППЭ в целом (с подписью руководителя ППЭ)



Основной государственный экзамен Информатика



Форма ИКТ – 5.1

Заполняется в аудитории
(с подписями участников)

Указывается:

- Номер БО №1
- Отметки выполнения заданий
- Подпись участника

Ведомость выполнения практических заданий
по информатике и ИКТ в аудитории

ИКТ-5.1
Экз. форма

Лист Из

№ ИКТ-5.1
№ ИКТ-5.1
№ ИКТ-5.1

Номер БО №1	13.1	13.2	14	15.1	15.2	Подпись участника
1	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>				
2	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>				
3	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>				
4	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>				
5	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>				
6	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>				
7	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>				
8	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>				
9	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>				
10	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>				
11	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>				
12	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>				
13	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>				
14	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>				
15	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>				
16	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>				
17	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>				
18	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>				
19	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>				
20	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>				



Основной государственный экзамен Информатика



Форма ИКТ – 5.2

**Формируется автоматически
в ПО «Информатика и ИКТ»
для ППЭ**

Указывается:

- Номер БО №1
- Отметки выполнения заданий
- Совокупное количество файлов по аудитории

■ **Контроль выполнения практических заданий
по информатике и ИКТ в аудитории** ■

ИКТ- 5.2
(на форме)

(код ППЭ) (номер аудитории) (наименование группы)

Номер БО №1	13.1	13.2	14	15.1	15.2	
1	<input type="checkbox"/>	Количество файлов №13.1 <input type="text"/>				
2	<input type="checkbox"/>	Количество файлов №13.2 <input type="text"/>				
3	<input type="checkbox"/>	Количество файлов №14 <input type="text"/>				
4	<input type="checkbox"/>	Количество файлов №15.1 <input type="text"/>				
5	<input type="checkbox"/>	Количество файлов №15.2 <input type="text"/>				
6	<input type="checkbox"/>	Всего файлов <input type="text"/>				
7	<input type="checkbox"/>					
8	<input type="checkbox"/>					
9	<input type="checkbox"/>					
10	<input type="checkbox"/>					
11	<input type="checkbox"/>					
12	<input type="checkbox"/>					
13	<input type="checkbox"/>					
14	<input type="checkbox"/>					
15	<input type="checkbox"/>					
16	<input type="checkbox"/>					
17	<input type="checkbox"/>					
18	<input type="checkbox"/>					
19	<input type="checkbox"/>					
20	<input type="checkbox"/>					

■ Ответственный организатор в аудитории _____ / _____ / ■



Основной государственный экзамен Информатика



Форма ИКТ – 5.3

Заполняется
руководителем ППЭ

Указывается:

- количество файлов в детализации аудиторий
- совокупное число файлов

(кол.МСУ) (кол.ППЭ)

ИКТ- 5.3
(кол.форма)

Акт выполнения практических заданий по информатике и ИКТ в ППЭ

Аудитория	Задание №13.1	Задание №13.2	Задание №14	Задание №15.1	Задание №15.2	
1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
11	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
12	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
13	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
14	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
15	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
16	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
17	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
18	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
19	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
20	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Итого:	Количество файлов <input type="checkbox"/>	Количество файлов №13.1 <input type="checkbox"/>	Количество файлов №13.2 <input type="checkbox"/>	Количество файлов №14 <input type="checkbox"/>	Количество файлов №15.1 <input type="checkbox"/>	Количество файлов №15.2 <input type="checkbox"/>

Всего файлов №13, №14 и №15 в ППЭ:

Руководитель ППЭ _____ / _____ / _____



Основной государственный экзамен Информатика



Сбор техническим специалистом файлов в ППЭ



Сохранить все файлы на носитель



Основной государственный экзамен Иностранные языки (письменная часть)



Станция для печати (ГМА-9), АРМ Организатора

Воспроизведение аудио

09 - АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК

Этап: Азбукиция Дата экзамена: 04.03.2021 № компьютер: 001
Код региона: 90 Код НСР: 0100 Код ППЭ: 9099 № аудитории: 0061

Для начала воспроизведения аудиоматериалов нажмите кнопку "Старт".

После расфировки станет доступна возможность воспроизведения аудиоматериалов. Для начала воспроизведения нажмите кнопку "Старт".

На случай нештатных ситуаций организатору доступны следующие функции при проигрывании аудиоматериалов:

- изменение уровня громкости воспроизведения (регулятор уровня громкости);
- переключ. и определённому времени начала воспроизведения (полюсик);
- кнопка "Пауза" для остановки и "Старт" для начала воспроизведения после остановки.

Печать ЭМ
Дополнительная печать ЭМ
Воспроизведение аудио
Печать протокола

Диск C:\ доступен 34 ТБ (достаточно для экзамена)

Интернет-адрес:
Internet_OperM_90_2021-03-04_01_Русский
exam_20210220_174012.html

Для воспроизведения выбран аудиоредактор

Динамики (Альбатт i04)

Исконить аудиоредактор
Исконить язык
О программе

✓ файл 01_audio.ogg расфирован успешно.

00:00 | 11:24

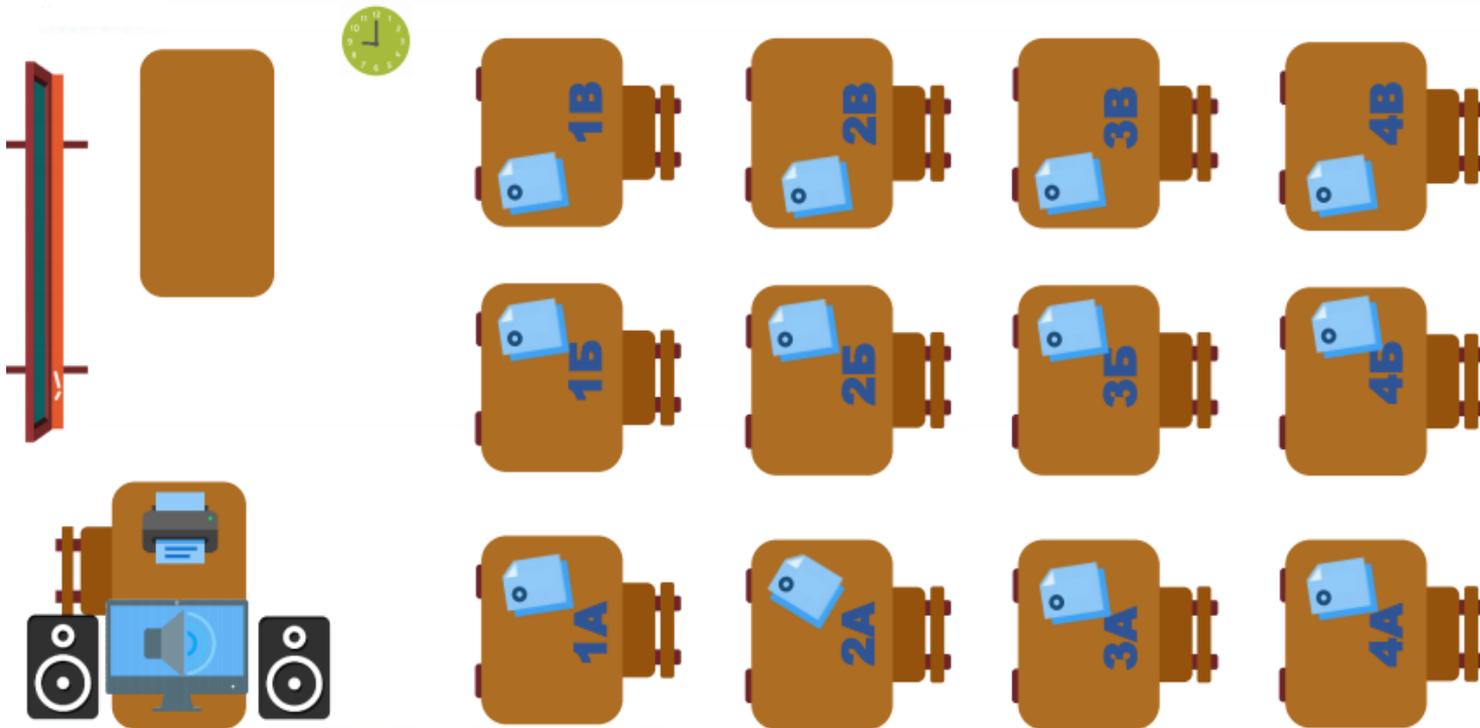
Назад Экзамен завершен

Каждая Станция печати должна быть оснащена средствами воспроизведения аудиозаписи.

**Аудиозадание
следует прослушивать
один раз.**
Все паузы включены
в аудиозапись



Основной государственный экзамен Иностранные языки (письменная часть)





Основной государственный экзамен Иностранные языки (устная часть)



Задание 1 предусматривает чтение вслух небольшого текста научно-популярного характера. Время на подготовку – 1,5 минуты.

В **задании 2** предлагается принять участие в условном диалого-расспросе: ответить на шесть услышанных в аудиозаписи вопросов телефонного опроса.

При выполнении **задания 3** необходимо построить связное монологическое высказывание на определённую тему с опорой на план. Время на подготовку – 1,5 минуты.

Общее время ответа одного участника ОГЭ (включая время на подготовку) – 15 минут. Каждое последующее задание выдаётся после окончания выполнения предыдущего задания. Всё время ответа ведётся аудиозапись.

Выполнение заданий производится на станциях записи устных ответов



Основной государственный экзамен Иностранные языки (устная часть)



Аудитория подготовки





Основной государственный экзамен Иностранные языки (устная часть)



Аудитория проведения



Возможна установка до 4 станций



Основной государственный экзамен Иностранные языки (устная часть)



1

Стартовая страница Вид записки Запись штрихкода Начало экзамена Сдача записки Проверка качества Завершение экзамена

2

Здравствуйте, уважаемый участник экзамена.
Вам предстоит сдать устный экзамен по иностранному языку и ответить на задания КИМ.
Желаем удачи!

Для продолжения нажмите ДАЛЕЕ.

3 4 5

Инициализация

2

Стартовая страница Вид записки Запись штрихкода Начало экзамена Сдача записки Проверка качества Завершение экзамена

Введите штрихкод с бланка регистрации
2930019444442

Введен некорректный штрихкод,
обратитесь к организатору

Инициализация

3

Стартовая страница Вид записки Запись штрихкода Начало экзамена Сдача записки Проверка качества Завершение экзамена

Запись штрихкода

"Номер штрихкода 2930019444442"

Нажмите кнопку и произнесите в микрофон номер вашего штрихкода.

Оставьте запись.

Прослушайте вашу запись и убедитесь в её качестве. В случае плохого качества обратитесь к организатору.

Инициализация

4

Стартовая страница Вид записки Запись штрихкода Начало экзамена Сдача записки Проверка качества Завершение экзамена

Начало экзамена

Для начала экзамена введите пароль организатора

Начать экзамен

Инициализация

5

Стартовая страница Вид записки Запись штрихкода Начало экзамена Сдача записки Проверка качества Завершение экзамена

Подготовка к ответу 74

1 Task 1. You are going to read the text aloud. You have 1.5 minutes to read the text silently, and then be ready to read it aloud. Remember that you will not have more than 2 minutes for reading aloud.

2

3

4

5

6

In 1642 a French student invented the first mechanical calculator. He was only 18 and the counting machine was a present for his father. The father worked as a tax collector and the young man wanted to make his job easier. The talented inventor made several machines, but nobody was interested. The young man was ahead of his time. Many years passed before people realized how useful these machines could be and started mass producing them. Today most mechanical calculators have been replaced with electronic models. These small devices can perform a lot of mathematical operations. You just need to enter the numbers by pressing the keys and you'll see the final result on the screen in no time.

Инициализация

6

Стартовая страница Вид записки Запись штрихкода Начало экзамена Сдача записки Проверка качества Завершение экзамена

Экзамен закончен

Проверьте запись ваших ответов и в случае плохого качества обратитесь к организатору.

1

2

3

4

Номер вашего КИМ

Задание 1 ответ 1

Задание 2 ответ 1

Задание 2 ответ 2

Задание 2 ответ 3

Задание 2 ответ 4

Задание 2 ответ 5

Задание 2 ответ 6

Задание 3 ответ 1

5

Инициализация



Основной государственный экзамен Иностранные языки



Письменная часть	Устная часть
<p data-bbox="233 434 658 579">Печать ЭМ на Станции печати в аудиториях.</p> <p data-bbox="131 615 761 814">Сканирование бланков осуществляется на Станции сканирования в Штабе, которая прошла ТП и КТГ.</p> <p data-bbox="200 849 691 994">Отправка материалов с помощью Станции авторизации.</p>	<p data-bbox="855 383 1856 528">Получение бланков (PDF-файлы) на Станции авторизации, печать бланков в Штабе, формирование ИК.</p> <p data-bbox="840 590 1875 841">Сканирование осуществляется с помощью ПО «Станция удаленного сканирования» (СУС 2.0), которое использовалось при проведении ИС(И) и ИС-9 (коды предметов 29, 30, 31).</p> <p data-bbox="898 904 1818 1046">Отправка ответов осуществляется через специальный сервис «Приемка материалов» на сайте НИМРО.</p>

ОТВЕТСТВЕННОСТЬ лиц, привлекаемых к проведению ГИА

Работники, привлекаемые к проведению
ГИА, несут ответственность
в соответствии с законодательством РФ

Дисциплинарная ответственность

**Порядки проведения
ГИА**

Административная ответственность

«Кодекс Российской Федерации об
административных правонарушениях» от
30.12.2001 № 195-ФЗ (в редакции
от 05.04.2021) ст. 19.30., п.4

Наложение административного штрафа:

- на граждан - от трех тысяч до пяти тысяч рублей
- на должностных лиц - от двадцати тысяч до сорока тысяч рублей
- на юридических лиц - от пятидесяти тысяч до двухсот тысяч рублей





Здоровья, успехов, интересных открытий и впечатлений в новом учебном году!



www.nimro.ru

n.bogdan704@gmail.com

8 (383) 347-80-53