



Государственное автономное учреждение Иркутской области
«Центр оценки профессионального мастерства, квалификаций педагогов и
мониторинга качества образования»

Использование ОС Линукс при подготовке и проведении ГИА-11 в Иркутской области: результаты апробаций и задачи на 2027 год

Изменения технологий проведения ЕГЭ



С **2027 года** при проведении ЕГЭ будут использоваться операционные системы **Линукс**

Мероприятия по подготовке к переходу на ОС Линукс

Тип мероприятия	Срок проведения	Количество ППЭ
Тестирование периферийного оборудования с использованием АРМ ГИА-11 в ППЭ на <u>ОС «Альт Образование»</u>	Декабрь 2025 г.	37
Апробация - Всероссийское тренировочное мероприятие с использованием <u>ОС «Альт Образование»</u>	28.01.2026	10
Тестирование периферийного оборудования с использованием АРМ ГИА-11 в ППЭ на <u>ОС «Astra Linux»</u>	Февраль 2026 г.	26
Апробация - Всероссийское тренировочное мероприятие с использованием <u>ОС «Альт Образование» и «Astra Linux»</u>	18.02.2026	60
Апробация - Всероссийское тренировочное мероприятие с использованием ОС Линукс	Ноябрь 2026 г.	

Проверка оборудования ППЭ при использовании ОС Линукс в Иркутской области



в рамках тестирования оборудования и проведения тренировочных мероприятий (апробаций)

Проверено:

ОКОЛО
600

ноутбуков

ОКОЛО
400

принтеров

8 производителей

*(Pantum, Canon, HP, Kyocera,
Xerox, Lexmark, Brother)*

ОКОЛО
400

сканеров

4 производителя

(Avision, Epson, Panasonic, Canon)

Выявлены проблемные зоны

- ✓ Установка ОС
- ✓ Установка драйверов
- ✓ Скорость печати

Тестирование оборудования на ООС

ОБЩЕРОССИЙСКИЕ ИТОГИ



16 542

единицы оборудования
протестировано

11 198

единиц оборудования
успешно протестировано

14

производителей
оборудования

3

ключевые проблемные зоны
драйверы • печать • сканирование

Что чаще всего требует дополнительной настройки



Драйверы

Отсутствие актуальных
драйверов, ручная установка



Печать

Ошибки очереди печати,
медленная печать, неполная
печать, некорректный
формат



Сканирование

Устройство не определяется
ПО, проблемы с доступом,
некачественное сканирование

ФГБУ ФЦТ подготовил

Совместимое оборудование

Список совместимого
оборудования
по производителям и моделям

Типовые вопросы

Список типовых вопросов и ответов,
с которыми чаще всего встречаются
пользователи

Расширенные настройки сканера

Список рекомендуемых
расширенных настроек разных
моделей производителей сканеров



Проведение ГИА-11 с использованием ООС

Доля используемых при проведении ГИА станций с ОС Линукс и ПО АРМ ГИА-11 в ППЭ

7 регионов во всех ППЭ:
Республика Бурятия (47),
Белгородская область (38),
Кемеровская область (80),
Псковская область (34),
Саратовская область (71),
Чукотский АО (16), г. Москва (361)

24 региона в части ППЭ

2026 11,6% 2027 100%

ВСЕ РЕГИОНЫ РФ

Проведение ГИА-11 с использованием ООС



Поддерживаемые отечественные операционные системы

ASTRA LINUX

easyastra.ru

ASTRA  **LINUX**

Astra Linux 1.8.4

ALT LINUX

basealt.ru



Альт
Образование

ALT Education 10.4 / 11.0 / 11.1

ОС МЭШ

os.mos.ru



ОС МЭШ

MOS 12



Все материалы:

- ❑ Обучающие ролики: наглядные инструкции по настройке и использованию
- ❑ Техническая документация: руководства и регламенты

на сайте ФГБУ ФЦТ

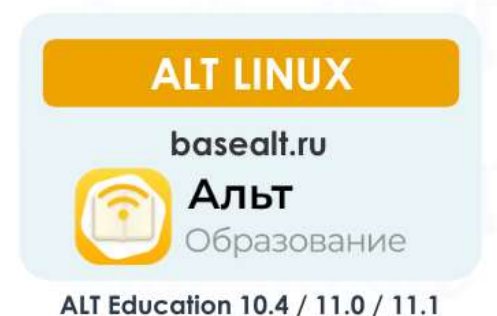
<https://rustest.ru/deyatelnost/gia/gia-11/programmnoe-obespechenie-dlya-gia-11>

Обучающие видеоматериалы



Rutube-канал Федерального центра тестирования
<https://rutube.ru/channel/25141855/videos/>

Проведение ГИА-11 в 2027 году Иркутская область



Подготовка к ГИА-2027

Региональные тренировочные мероприятия

конец октября – ноябрь 2026 г.

без участников

Действия

- проверить периферию и технику;
- протестировать печать и сканирование;
- ознакомить организаторов с ПО;
- зафиксировать риски и зоны роста;
- устранить проблемы с техникой и периферией

Все ППЭ
Все аудитории

Всероссийское тренировочное мероприятие

16 декабря 2026 г.

с участниками

Действия

- подтвердить готовность использования ООС;
- отработка технологии работниками ППЭ

Организация учебного процесса с использованием ОС Linux



Обучающиеся 2026-2027 учебного года

5-8 классы

ОС Linux

9 классы

ОС Linux

10 классы

ОС Linux

11 классы

ОС, используемая ранее в учебном процессе

ЕГЭ
по информатике

