

Использование мобильных приложений в образовательной деятельности

Цифровая трансформация современной школы Модуль 2. Лекция №4

Пирназарова Анастасия Валерьевна

- Методист по цифровизации и индивидуализации образовательного процесса
- Учитель математики и физики
- Автор и редактор методических пособий по работе с учебным оборудованием

Мобильное приложение

От англ. «**Mobile** app» — программное обеспечение, предназначенное для работы на смартфонах, планшетах и других **мобильных устройствах**, разработанное для конкретной платформы (iOS, Android, Windows Phone и т. д.).



Магазины приложений

Многие **мобильные приложения** предустановлены на самом устройстве или могут быть загружены на него из онлайн-магазинов **приложений**, таких как App Store, Google Play, и других, бесплатно или за плату.

[Ссылка на магазин Google Play](#)

[Ссылка на магазин App Store](#)



VS



Как устанавливать приложения на смартфон с Android

Если есть аккаунт Google

➤ Шаг 1

Добавить учетную запись в настройках смартфона

➤ Шаг 2

Зайти в Google Play и в процессе первого входа выбрать имеющийся аккаунт Google

➤ Шаг 3

Найти интересующее приложение

➤ Шаг 4

Нажать кнопку «Скачать»

➤ Шаг 5

Приступить к использованию приложения

Если нет аккаунта Google

➤ Шаг 1

[Создать новый аккаунт Google](#)

➤ Шаг 2

Зайти в Google Play с имеющимся аккаунтом Google

[Или Вы можете создать аккаунт сразу в Google Play](#)

➤ Шаг 3

[Найти интересующее приложение](#)

➤ Шаг 4

Нажать кнопку «Скачать»

➤ Шаг 5

Приступить к использованию приложения

Как установить приложения на смартфон с iOS

➤ Шаг 1

Войти под своим аккаунтом Apple ID в Настройках

➤ Шаг 2

Перейти в App Store

➤ Шаг 3

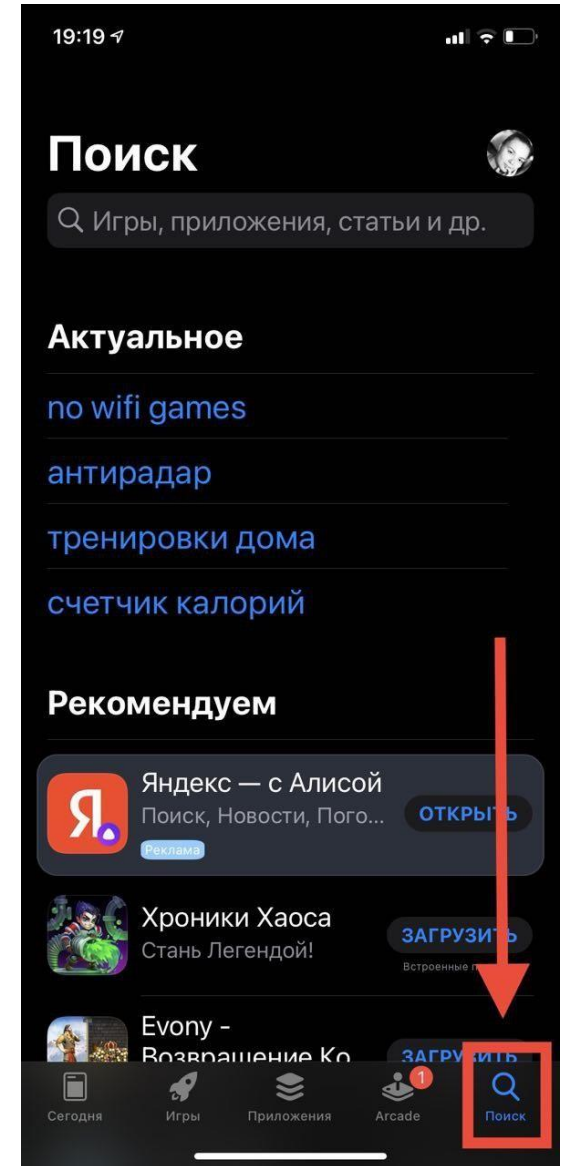
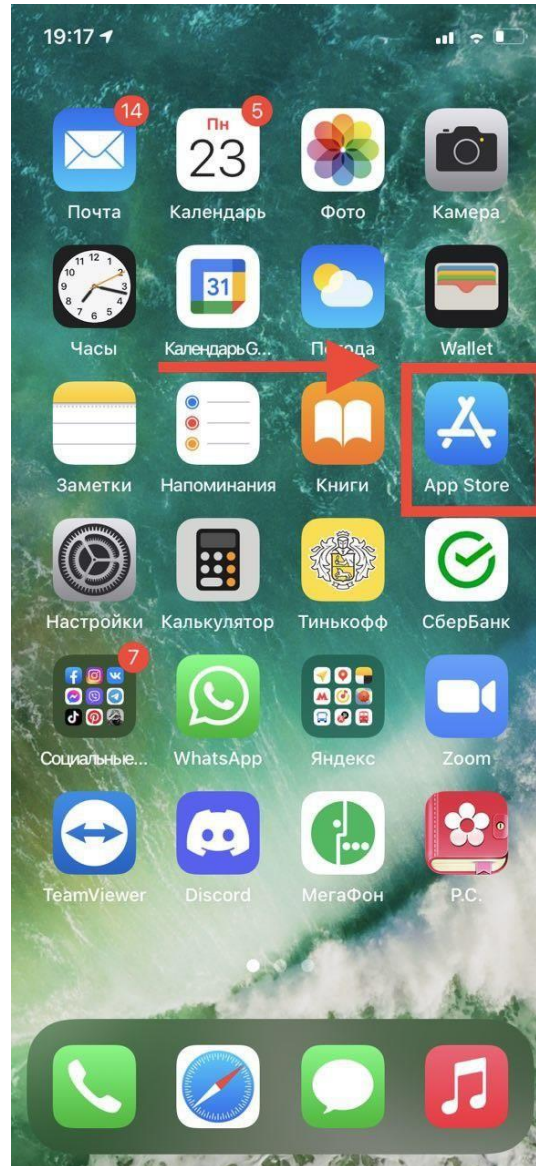
Перейти к поиску приложения

➤ Шаг 4

Нажать кнопку «Загрузить»

➤ Шаг 5

Приступить к использованию приложения



Что важно учесть, выбирая приложения для школы

1. Большинство популярных приложений работают и в iOS и в Android. Лучшие приложения для школы часто имеют еще и версию для обычного компьютера.
2. Обратите внимание на среднюю оценку. Лучше, если она выше 3, а лучше 4 из 5. Прочитайте минимум один хвалебный отзыв и один отзыв с 1 звездочкой, но не делайте поспешных выводов. Часто проблемы пользователей не связаны с самим приложением, а вызваны непониманием функций. Гораздо важнее увидеть, что разработчик корректно отрабатывает жалобы, постоянно проводит обновление приложения.

Что важно учесть, выбирая приложения для школы

3. Не стоит ставить приложения для школы на смартфон ребенка без его ведома: продвинутые дети не пропускают такого вмешательства. Так вы только дадите школьнику шанс научиться вас обманывать. Лучше поговорите, объясните свое беспокойство, договоритесь о конкретном сроке и условиях родительского контроля.
4. Покупать стоит только уникальные приложения, поэтому всегда ищите бесплатные аналоги. Но если приложение для школы вас полностью устраивает и решает поставленную задачу на 100%, доплата за контент не покажется серьезной тратой.
5. Посоветуйтесь со знакомыми родителями, учителями, самими детьми – они могут вам подсказать лучшие приложения для школы, решающие именно вашу задачу.

Классификация мобильных приложений

- Мобильные средства для изучения мобильного контента
- Средства для мобильного общения с обучаемыми
- Средства для мобильного контроля знаний
- Мобильные средства для формирования навыков и умений
- Средства поддержки мобильного обучения

[Лучшие приложения для школы: для учеников, родителей и учителей](#)

[Мобильное обучения и мобильные приложения в образовании](#)

[Источник](#)

Мобильные средства для изучения мобильного контента

- мобильный учебник
- электронная книга
- мобильный словарь
- интерактивный переводчик
- технические средства мобильного телевидения
- мобильная экскурсия
- on-line-презентация
- комплект закладок на ресурсы
- мобильный справочник (гид)
- подкаст
- сетевое хранилище мультимедийных объектов

Средства для мобильного общения с обучаемыми

- мобильный чат
- мобильная электронная почта
- мобильная видеоконференцсвязь
- мобильный форум
- мобильный блог

Средства для мобильного контроля знаний

- средства SMS- тестирования
- средства SMS- опросов, голосований
- средства опросов в мобильном форуме и чате
- средства мобильного тестирования на КПК, смартфонах и коммуникаторах
- средства тестирования знаний для мобильных Интернет-устройств

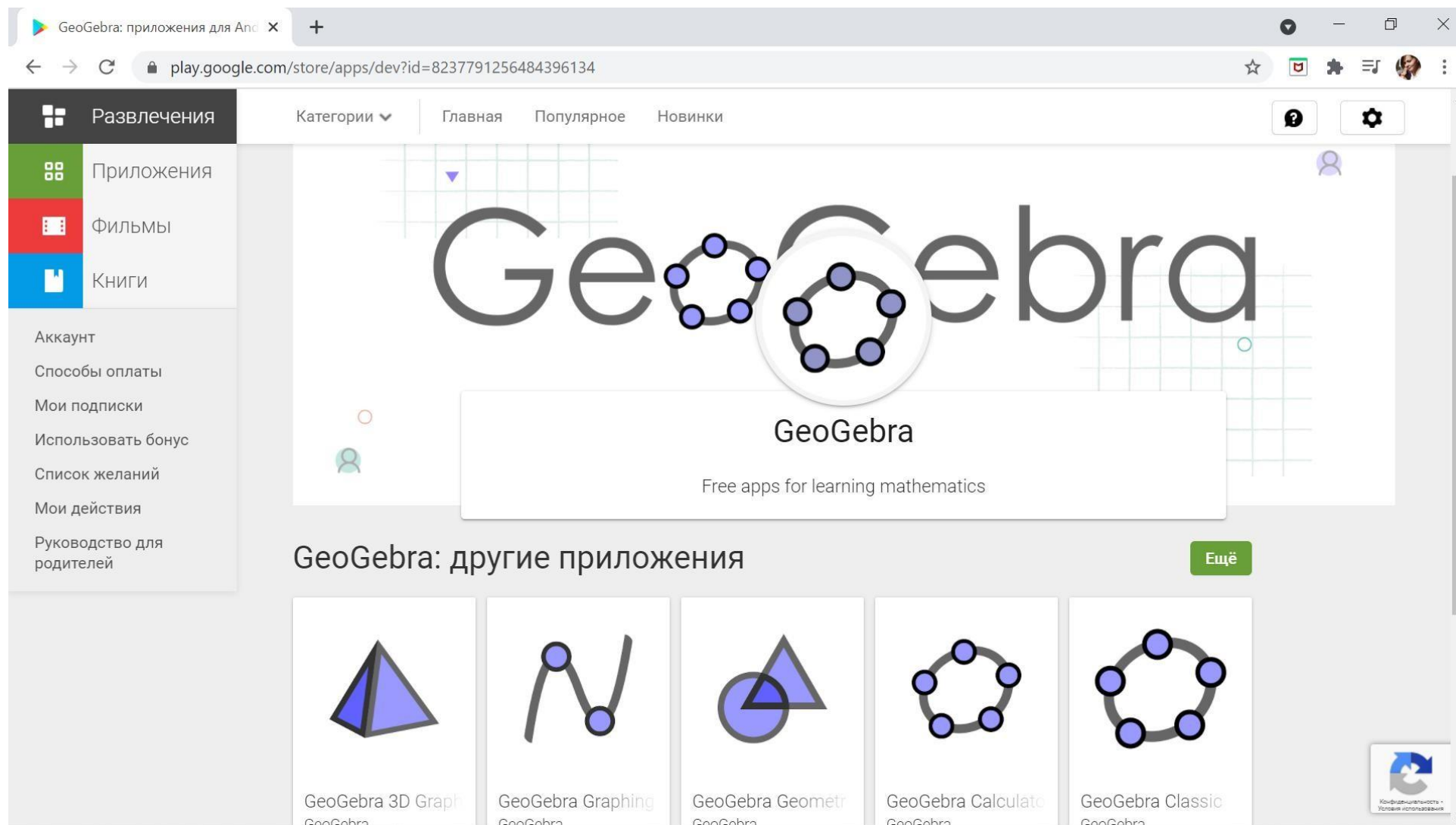
Мобильные средства для формирования навыков и умений

- мобильная игра и симуляция
- мобильный тренинг
- мобильный групповой проект
- мобильное исследование

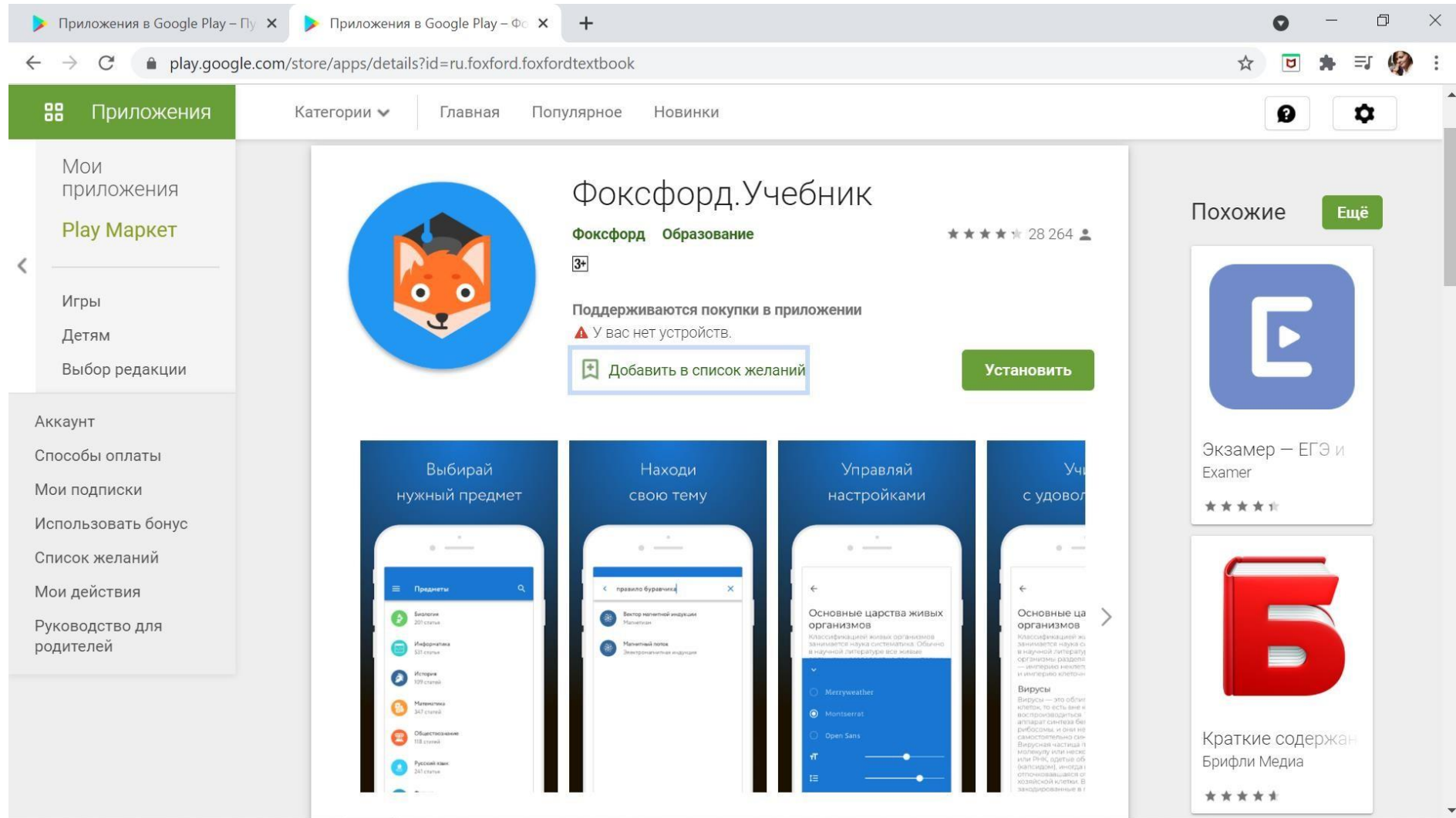
Средства поддержки мобильного обучения

- мобильная информационно-справочная система
- средства мобильного доступа к информации в компьютерных сетях

Пример приложения для изучения математики

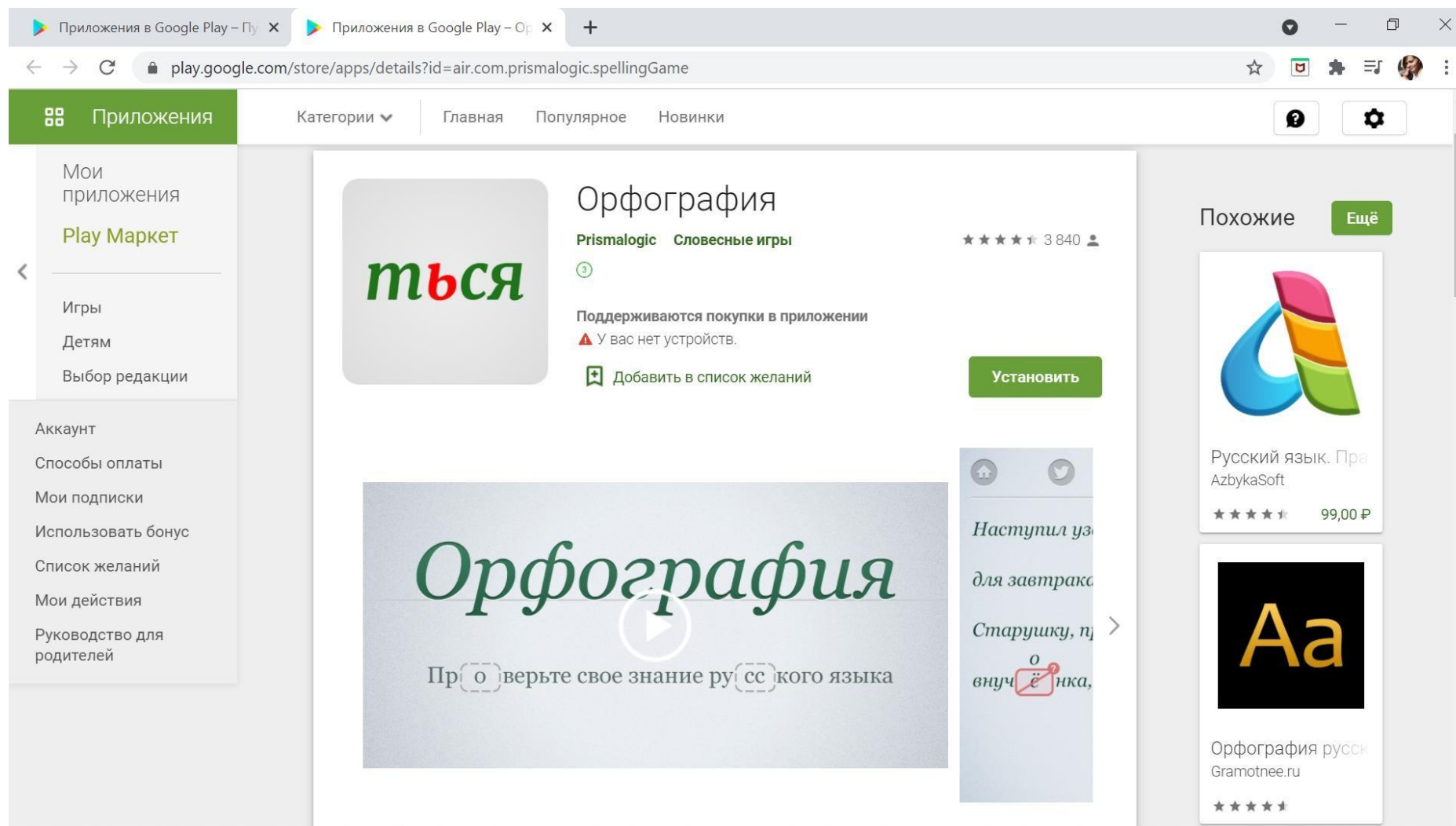


Пример приложения для изучения биологии

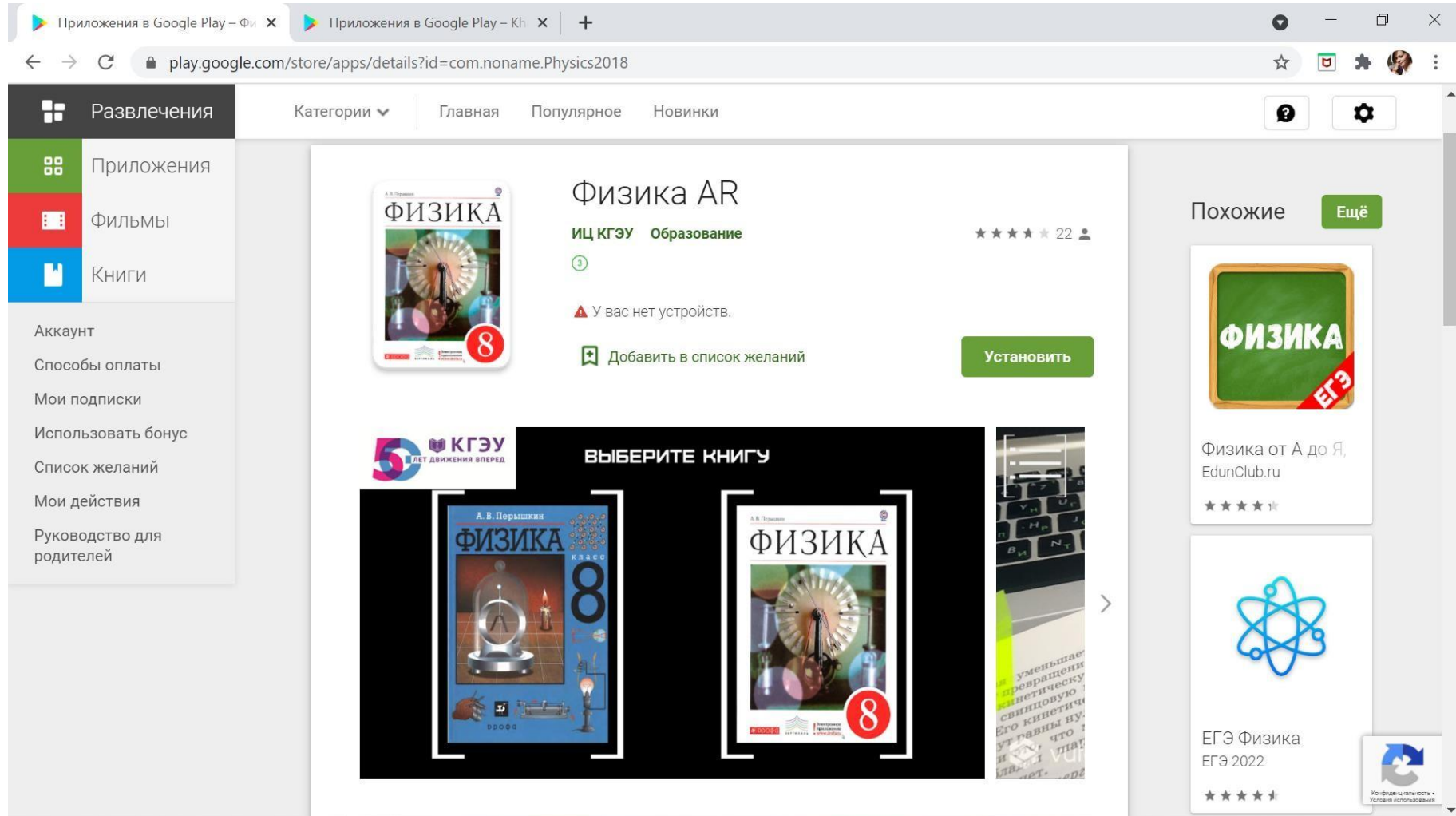


[Биология, школьный курс. Приложения для изучения](#)

Пример приложения для изучения русского языка



Пример приложения для изучения физики




Пример приложения для изучения астрономии

Приложения в Google Play – sky x | Приложения в Google Play – Kh x | sky guide fifth star labs — Яндекс x | App Store: Sky Guide x

apps.apple.com/ru/app/sky-guide/id576588894

Предпросмотр в App Store



Sky Guide 4+

Гид по звездам
Fifth Star Labs LLC
Для iPad

Справочники: № 51 в этой категории
★★★★★ 4,9 • Оценок: 4,8 тыс.

Бесплатно · Включает встроенные покупки

Снимки экрана [iPad](#) [iPhone](#) [Apple Watch](#)

Наблюдайте за звездами в ДР

Определяйте созвездия

Предсказывайте будущее

Универсальное мобильное приложение

Приложения в Google Play – sky x Приложения в Google Play – Kh x sky guide fifth star labs — Яндекс x App Store: Sky Guide x +

play.google.com/store/apps/details?id=org.khanacademy.android

Приложения Категории Главная Популярное Новинки

Мои приложения
Play Маркет
Игры
Детям
Выбор редакции

Аккаунт
Способы оплаты
Мои подписки
Использовать бонус
Список желаний
Мои действия
Руководство для родителей

Khan Academy

Khan Academy Образование 4.5 ★★★★★ 148 540

3+

У вас нет устройств.

Добавить в список желаний

Установить

You can learn anything

Master skills using practice questions

Explore our entire library of videos

Skillshare

Онлайн-уроки Skillshare, Inc

★★★★★

Coursera

Coursera, Inc.

★★★★★

Анастасия Пирназарова

- Методист по цифровизации и индивидуализации образовательного процесса
- Учитель математики и физики
- Автор и редактор методических пособий по работе с учебным оборудованием

