

ГИД ПО НАСТРОЙКЕ ПЛАНШЕТОВ

СОДЕРЖАНИЕ

1.2 ГИД ПО НАСТРОЙКЕ ПЛАНШЕТОВ.....	3
1. Определите, кто будет отвечать за настройку планшетов.....	3
2. Настройка/инициализация планшетов.....	3
3. Загрузка приложения Akelius и его содержимого.....	4
4. Раздача планшетов школам.....	5

1.2 ГИД ПО НАСТРОЙКЕ ПЛАНШЕТОВ

Окончательный вариант - 22 июня 2023

Описание проблемы

Прежде чем учащиеся и учителя смогут использовать цифровой курс Akelius в классе, необходимо выполнить некоторые подготовительные действия.

Основные задачи и целевая аудитория

- Настоящее руководство предназначено для UNICEF, НПО, педагогов и всех, кто использует курс Акелис.
- В настоящем руководстве приведены несколько этапов и советов по проведению подготовительных работ на планшетах **до** их передачи в школы и учебные центры.

План действий

1. Определите, кто будет отвечать за настройку планшетов.

Настройка одного планшета занимает около 5-10 минут. Это необходимо учитывать при настройке сотен планшетов, на что потребуется время и специальный персонал.

Факторы, которые необходимо учитывать:

- Заключать ли договор с местной ИТ-компанией на выполнение работ по настройке планшетов и загрузке материалов Akelius Digital Courses (в зависимости от страны такими компаниями могут быть компании, имеющие базовый контракт на настройку и обслуживание ИТ-оборудования для министерства образования).
- Следует ли заключать соглашения о сотрудничестве с ИТ-компаниями в свете использования ИТ-оборудования, цифрового обучения и других устройств в проектах UNICEF.
- Следует ли обращаться к партнерам-исполнителям с такой просьбой (заранее оговаривая задачи и время, необходимое для планирования и составления бюджета).
- Если закупки осуществляются на местном рынке, следует ли попросить поставщика предварительно загрузить некоторые приложения на планшет.

2. Настройка/инициализация планшетов.

Факторы, которые необходимо учитывать:

Проверка работоспособности планшетов

- В случае приобретения новых устройств убедитесь в том, что планшет исправен и в комплект поставки входит кабель для зарядки с разъемом, подходящим для вашей страны.
- При обнаружении неработающих элементов обращайтесь в отдел закупок.

Составление инвентаризации

- Планшеты, поставляемые в рамках проекта UNICEF, возможно, придется пронумеровать и зарегистрировать в соответствии с правилами и нормами UNICEF.
- Даже если планшеты передаются в безвозмездное пользование партнерам или школьным учреждениям, нумерация планшетов и регистрация их номеров в таблице Excel с указанием серийного номера, номера IMEI и названия партнера(ов) и школы, получив-

шей планшет, полезна для (i) отслеживания сломанных элементов/элементов, нуждающихся в ремонте, (ii) отслеживания имеющихся планшетов, (iii) перераспределения планшетов между участками реализации и/или партнерами.

Учетная запись Gmail (для Android)

- Для настройки планшетов обычно требуется учетная запись Gmail (адрес электронной почты). Это может быть общий адрес электронной почты для всех планшетов, принадлежащий партнеру-исполнителю.

Антивирус

- При необходимости установите антивирус.

3. Загрузка приложения Akelius и его содержимого

Для использования Akelius в режиме офлайн на каждом планшете должны быть предварительно загружены два элемента:

- ПРИЛОЖЕНИЕ Akelius, загружаемое из Google Play, и
- КОНТЕНТ КУРСА Akelius (т.е. языковой(ые) курс(ы), который(ые) будет(ут) использоваться учителем на уроке), который можно загрузить с помощью установленного приложения Akelius.

Факторы, которые необходимо учитывать:

Скорость Интернета

- Загрузка приложения Akelius из Google Play не занимает много времени.
- Загрузка всего языкового курса Akelius может занять до одного часа на один планшет.
- При хорошем Wi-Fi, скорее всего, не удастся загрузить языковой курс более чем на 4-5 планшетов одновременно.
- В некоторых странах загрузку и обновление контента, возможно, придется осуществлять в столице или в городах с хорошим доступом в Интернет. В других случаях это, возможно, придется делать в помещениях UNICEF или партнеров, где есть хорошее подключение к Интернету.
- В некоторых случаях ИТ-отдел компании Akelius может обучить национальные команды работе с устройством быстрой загрузки (см. ниже).

Планирование и бюджетирование

- Заранее спланируйте время, необходимое для загрузки Приложения и нужного Вам языкового курса (курсов) на все планшеты.
- Определите, кто будет отвечать за выполнение этой задачи в начале проекта и на протяжении всего проекта (см. пункт ниже).
- Языковые курсы регулярно обновляются (новое содержание и т.д.), и в год происходят два крупных обновления (**апрель** и **август**). Для того чтобы новые материалы были доступны в режиме офлайн, необходимо обновлять каждый планшет. Это также необходимо спланировать заранее и назначить ответственного. Если один из партнеров будет заниматься загрузкой сотен планшетов, возможно, потребуется предусмотреть в бюджете средства на выполнение этой работы. Если в школах имеется всего несколько десятков планшетов, то школы могут провести обновление самостоятельно, но для этого необходимо назначить ответственного лица, предпочтительно специалиста по ИТ-поддержке, поскольку это слишком сложная задача для учителей, чтобы справиться с ней самостоятельно.
- Простые средства могут помочь организовать процессы инициализации/загрузки со-

держимого, например, использовать цветные стикеры для каждого инициализированного планшета, каждого загруженного языкового курса или даже отмечать на стикере планшета время последнего обновления содержимого.

[Простая установка устройств от Akelius](#) (НЕОБЯЗАТЕЛЬНО – ТОЛЬКО ДЛЯ НЕКОТОРЫХ СТРАН)

- Вы можете ускорить время загрузки языкового курса, воспользовавшись функцией “Magic Box” (бокс для простой установки устройства). Эта опция доступна в некоторых странах в зависимости от конфигурации проекта и ИТ-возможностей партнеров проекта.
- За дополнительной информацией обращайтесь к местному руководителю проекта UNICEF Akelius.

4. Раздача планшетов школам

После настройки планшетов, загрузки приложения Akelius и языкового курса, планшеты можно передавать школам.

Факторы, которые необходимо учитывать:

[Транспортировка](#)

- Как вы будете доставлять планшеты в школы в начале проекта?
- Если школы не будут сами заниматься обновлением языковых курсов Akelius, как вы будете забирать планшеты из школ и снова распределять их два-три раза в год?
- Если вы используете курьера для отправки планшетов в школы, вам необходимо подумать о страховании.
 - Имейте в виду, что курьер может не принять вскрытые коробки с планшетами (это касается непосредственно вас, так как вы уже настроили планшеты).
- Если вы собираетесь использовать воздушные суда для перевозки планшетов, обратите внимание, что существуют ограничения на литиевые аккумуляторы, которые могут помешать осуществить перевозку.

[Порядок работы образовательных учреждений](#)

- В частности, в системах формального образования, школы могут иметь свои правила и нормы, касающиеся передачи планшетов безвозмездно или взаимы.
- В некоторых случаях может потребоваться разрешение на получение ИТ-оборудования, в других – учет планшетов в инвентарной ведомости и собственные протоколы, определяющие ответственных за управление и обслуживание планшетов. Эти вопросы необходимо заранее прояснить с каждой школой, чтобы не допустить задержек при внедрении.
- В некоторых школах могут действовать особые правила, запрещающие использование детьми ИТ-устройств или Интернета. Это необходимо уточнить у участвующих школ в процессе отбора, чтобы планшеты были допущены в школы, а детям разрешалось подключаться к Интернету. Офлайн-использование Akelius является предпочтительным вариантом в тех случаях, когда учащимся в школах не разрешен доступ к Интернету.

Крайне важно, чтобы планшеты были загружены всем СОДЕРЖИМЫМ курса для всех доступных уровней на изучаемом языке (языках). Это позволит учителям и учащимся работать в режиме офлайн. Независимо от страны, обычно в 99% случаев интернета в школах недостаточно для использования планшетов онлайн, если ими одновременно пользуются более 10 учащихся.



для каждого ребенка

ЮНИСЕФ в Казахстане

Адрес:

 Республика Казахстан,
Z10K8N4, г. Астана,
ул. Бейбитшилик 10, Блок 1

 +7 (7172) 32-28-78

Подписывайтесь на нас:

 [UNICEFKazakhstan](https://www.facebook.com/UNICEFKazakhstan)

 [@unicefkaz](https://twitter.com/unicefkaz)

 [@unicefkazakhstan](https://www.instagram.com/unicefkazakhstan)

 [@unicefkazakhstan](https://www.tiktok.com/@unicefkazakhstan)

 <https://www.unicef.org/kazakhstan/>