

## «К.И.Т.» (Компьютер. Интернет. Технологии)

Сценарий конкурса по компьютерным и информационным технологиям

### Цели проведения Конкурса:

- популяризация освоения и применения современных компьютерных технологий в повседневной жизни слепых и слабовидящих людей;
- пропаганда компьютерной грамотности среди слепых и слабовидящих людей, демонстрация возможностей, которые открывают для них современные информационные технологии;
- создание условий для общения, реализации творческого и организаторского потенциала.

### Задачи проведения Конкурса:

- повышение и формирование позитивного общественного мнения в отношении компьютерной грамотности и содействие доступу незрячих к информационным ресурсам Интернет;
- повышение уровня реабилитации путем использования компьютерных и телекоммуникационных технологий;
- формирование заинтересованности в освоении современных информационных технологий;
- стимулирование развития навыков владения компьютером и процессов внедрения информационных технологий в повседневную жизнь слепых и слабовидящих людей.

### Площадка:

- WhatsApp (заранее созданная группа с организатором и участниками конкурса)
  - Telegram / ZOOM
  - PlayMarket или AppStore
- 

### Ведущий

Приветствуем всех участников конкурса по компьютерным и информационным технологиям «К.И.Т.». Наш конкурс проводится ежегодно в рамках месячника «Белая трость» с целью популяризации освоения и применения современных компьютерных технологий в повседневной жизни слепых и слабовидящих.

**1 ЭТАП КОНКУРСА** – это работа в Интернете. Внимательно слушайте задание. Вам нужно зайти на сайт библиотеки (адрес <http://rbs14.ru/>), найти раздел «Конкурсы» и открыть положение конкурса КИТ, отправить (поделиться) ссылкой положения конкурса в WhatsApp-группу. На выполнение задания дается 5 мин.

Приступаем!

*Выполняют задание*

### **Ведущий**

Молодцы, ребята! А теперь **2 ЭТАП** – найти в PlayMarket или AppStore приложение для прослушивания «говорящих» книг «Аудиокниги РБС», сделать скрин и отправить WhatsApp-группу. На выполнение задания дается 5 мин.

Приступаем!

*Выполняют задание*

### **Ведущий**

Молодцы, ребята!

«Аудиокниги РБС» – это первое и единственное в мире мобильное приложение для прослушивания уникальных аудиокниг и подкастов на якутском языке. Платформа создана на базе ГКУ РС(Я) «Республиканская библиотека для слепых». Приложение полностью адаптировано для незрячих пользователей: дизайн выполнен в минималистическом стиле, упрощая восприятие информации с экрана, все элементы интерфейса имеют контрастные цвета и озвучиваются, оснащено голосовым поиском, прослушивание в режиме оффлайн, полная совместимость со встроенными программами озвучивания экрана телефона TalkBack и VoiceOver.

А теперь все переходим на платформу Telegram / ZOOM по ссылке.

Ссылка для подключения к конференции Telegram / ZOOM:

<https://.....>

*Подключаются*

### **Ведущий**

Все подключились? У всех работает микрофон? Давайте проверим.

Приступим к **3 ЭТАПУ** конкурса, который состоит из 3 заданий. За каждый правильный ответ вы получаете по баллу. В конце все баллы будут суммированы и у нас определится победитель.

**1-ое задание** – это викторина по **Истории развития вычислительной техники**: мы задаем вопрос и даем четыре варианта ответа. Кто быстрее даст правильный ответ, тот зарабатывает балл.

*Викторина «История развития вычислительной техники»*

1. Этот прибор заменил ручные (механические) вычислительные устройства и приспособления, и назывался «Считающие часы».

ЭВМ

Абак

## Калькулятор

### Счеты

В 1623 году Вильгельм Шиккард придумал «Считающие часы» — первый механический калькулятор, умевший выполнять четыре арифметических действия. Считающими часами устройство было названо потому, что как и в настоящих часах работа механизма была основана на использовании звёздочек и шестерёнок.

2. Носитель информации, предназначенный для использования в системах автоматической обработки данных, изобретенный в 19 веке, первые начали применяться в ткацких станках.

Магнитная лента

### Перфокарта

Дискета

Лазерный диск

В 1804 году Жозеф Мари Жаккар разработал ткацкий станок, в котором вышиваемый узор определялся перфокартами. Серия карт могла быть заменена, и смена узора не требовала изменений в механике станка.

3. Кого из этих ученых по праву можно назвать «отцом компьютера»?

### Чарльз Бэббидж

Жозеф Мари Жаккар

Вильгельм Шиккард

Леонардо да Винчи

В 1835 году Чарльз Бэббидж описал свою аналитическую машину. Это был проект компьютера общего назначения, с применением перфокарт в качестве носителя входных данных и программы, а также парового двигателя в качестве источника энергии.

4. Этого человека считают первым программистом? Кто это?

Грейс Хоппер (1906–1992)

Никлаус Вирт (1934–..)

Жозеф Мари Жаккар

### Ада Августа Лавлейс (1815–1852)

Ада Августа Байрон, в замужестве графиня Лавлейс, была единственной законной дочерью поэта Джорджа Байрона. Ей принадлежит идея использовать двоичное представление чисел в памяти; циклы и подпрограммы. К сожалению, при жизни она так и не увидела на практике, как работают ее программы.

5. Фамилия какого из этих ученых стала названием языка программирования?

Ньютон

Эйнштейн

## Паскаль

### Фортран

Паскаль был создан Никлаусом Виртом в 1968–69 годах. Название он получил в честь выдающегося французского физика, математика, философа и литератора Блеза Паскаля. Паскаль – один из наиболее известных языков программирования, широко применяется в обучении программированию в школе, является базой для большого числа других языков.

6. Периферийное устройство компьютера, предназначенное для перевода текста или графики на физический носитель из электронного вида малыми тиражами, начало создания его 1835 г.

## Принтер

### Сканер

### Плоттер

### Процессор

Разработки принтера начались в далеком 1835 году. В основном это устройство планировалось к использованию только в банках. Планировалось, что это будет компьютер, который будет иметь возможность выводить необходимые документы на печать. Но, к сожалению, понадобилось более ста тридцати лет, чтобы эту идею реализовать. В итоге появились матричные, лазерные и струйные принтеры.

7. Первый широкомасштабный электронный цифровой компьютер.

## ИНИАК

## ЭНИАК

## ЭНИИК

## ЭЗИАК

ЭНИАК можно было перепрограммировать для решения полного диапазона задач. Построен в 1946 году по заказу Армии США в Лаборатории баллистических исследований для расчётов таблиц стрельбы. Запущен 14 февраля 1946 года.

8. Какой российский город назван “в честь” древнейшего компьютера?

## Арзамас

## Дуст

## Абакан

## Екатеринбург

Абакан, столица Республики Хакасия. Абак счеты в Древней Греции, Древнем Риме, а затем в Западной Европе до XVIII в.

9. Эта фирма очень сильно повлияла на развитие программного обеспечения для компьютеров.

## Microsoft

Intel  
Apple  
Linux

Очень большую роль в развитии компьютеров сыграли две ныне гигантские фирмы: Microsoft и Intel. Первая из них очень сильно повлияла на развитие программного обеспечения для компьютеров, вторая же стала известна благодаря выпускаемым ею лучшим микропроцессорам.

10. Какое из перечисленных приложений не предназначено для видеосвязи?  
skype;  
зум;  
google диск;  
Google Meet;

Google Диск — это сервис хранения, редактирования и синхронизации файлов, разработанный компанией Google. Его функции включают хранение файлов в Интернете, общий доступ к ним и совместное редактирование.

11. На каком устройстве от Apple появилась технология распознавания лиц Face ID?

Iphone SE ;  
Iphone 8;  
Iphone X;  
Iphone 12;

12. На каких операционных системах на данный момент функционирует приложение "Аудиокниги Рбс"?

приложение находится на стадии разработки;  
только на android ;  
только на Ios;  
на android и на Ios;

«Аудиокниги РБС» – мобильная платформа для прослушивания уникальных аудиокниг и подкастов на якутском языке. Платформа создана на базе ГКУ РС(Я) «Республиканская библиотека для слепых».

13. В каком году для жителей России стал доступным музыкальный портал spotify?

в 2021;  
в 2020;  
в 2010;  
в 2015;

Spotify — интернет-сервис потокового аудио, позволяющий легально прослушивать музыкальные композиции, аудиокниги и подкасты, не скачивая их на

устройство. Доступен в виде веб-сайта, приложений для всех операционных систем, смартфонов, смарт-устройств и медиа-систем автомобилей.

### **Ведущий**

**2-ое задание «Угадай мелодию».** Применяя компьютерные технологии, вы после учебы и работы свободное время уделяете просмотру фильмов и мультфильмов. И сейчас давайте немного отдохнем и проверим, насколько вы знаете саундтреки.

*Необходимо заранее загрузить саундтреки*

1. Агент 007
  2. Гарри Поттер (новогодний трек)
  3. Звездные войны
  4. Иван Васильевич меняет профессию
  5. Игра престолов
  6. Көнүл боотурдар
  7. Король лев
  8. Круэлла Дэвил
  9. Күдээринэ күүрээн
  10. Мемуары гейши
  11. Мин үрдүбэр күн хаһан да киирбэт
  12. Миссия невыполнима
  13. Мортал Комбат
  14. Москва слезам не верит
  15. Операция Ы и другие приключения Шурика
  16. Охотники за привидениями
  17. Пираты карибского моря
  18. Спанч Боб
  19. Терминатор
  20. Титаник
  21. Тройной Форсаж
  22. Хаһан сайын буоларый
  23. Холодное сердце
- и др.

### **Ведущий**

И последнее **3-е задание – ответы на вопросы:** вы должны разгадать слово по количеству букв и дать правильный ответ. Давайте начнем!

1. Сердце компьютера - **9 букв (процессор)**
2. Секретный набор символов - **6 букв (пароль)**

3. Запоминающее устройство, используемое в качестве носителя файла, и подключаемое к компьютеру или иному считывающему устройству по интерфейсу USB – **6 букв (флешка)**

4. Это хранимая в компьютерной системе или на сайте совокупность данных о пользователе. Под ним в интернете подразумевается личная страница, профиль, кабинет и т.д. – **7 букв (аккаунт)**;

5. От англ. «подключиться, войти» – это слово (идентификатор), которое используется для определения пользователей в компьютерных системах и на сайтах с целью дальнейшего в них входа. Это своего рода ваше имя для определенной системы или сайта – **5 букв (логин)**;

6. Набор символов, который используется для защиты учетной записи – **6 букв (пароль)**;

7. Хранилище файлов, специально под него выделяют дисковое пространство, находящееся на сервере той компании, которая предоставляет эту услугу – **6 букв (облако)**;

8. Вид вредоносных программ, способных внедряться в код других программ, системные области памяти, загрузочные секторы и распространять свои копии по разнообразным каналам связи – **5 букв (вирус)**;

9. Имя основателя Facebook – **4 буквы (Марк)**;

10. Клавиша на клавиатуре компьютера, служащая для подачи на исполнение команды, отправки сообщения или подтверждения какого-то действия. Также она используется для перевода строки при наборе текста при отсутствии отдельной предназначенной для этого клавиши ↵ Return – **5 букв (Энтер)**;

11. Фамилия разработчика мессенджеров ВК и телеграм – **5 букв (Дуров)**;

12. Сервис, предназначенный для подачи заявлений и решения многих вопросов с документами, своего рода замена многофункциональных центров – **9 букв (Госуслуги)**.

## **Ведущий**

Вот и подошел к концу конкурс по компьютерным и информационным технологиям «К.И.Т.». Все участники получают сертификаты и памятные призы. А итоги конкурса мы объявим на итоговом мероприятии месячника «Белая трость».

Принимайте всегда активное участие в библиотечных конкурсах и мероприятиях. До скорой встречи!

## **ИТОГИ**

3 место –

2 место –

1 место –