

**Рекомендации по настройке аудиооборудования во
время проведения апробации итогового собеседования в
устной форме по русскому языку для участников ГИА-9
в 2019 году**

Москва

2018

Содержание

1. Настройка аудиооборудования	3
2. Проверка аудиооборудования.....	8
Приложение 1	11

1. Настройка аудиооборудования

1.1 Откройте системное окно **Звук**.

1.1.1 Для этого перейдите в панель управления Windows.

- **Windows 7:** нажмите на кнопку «Пуск», выберите пункт «Панель управления»:

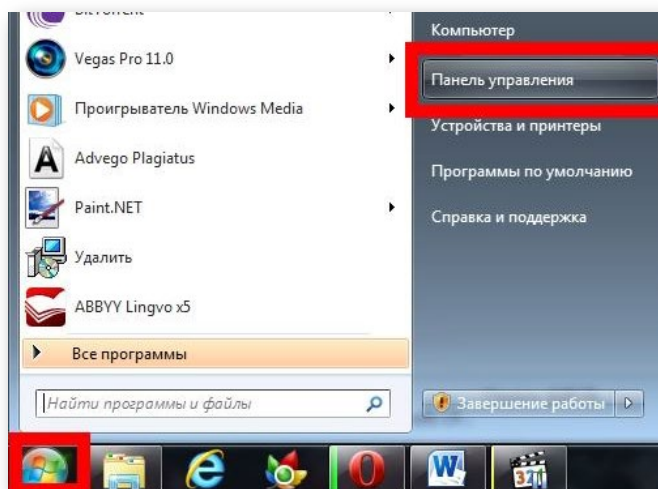


Рисунок 1. Пункт "Панель управления" в меню "Пуск" в ОС Windows 7

- **Windows 10:** нажмите правой кнопкой мыши на кнопку «Пуск», выберите пункт меню «Панель управления»:

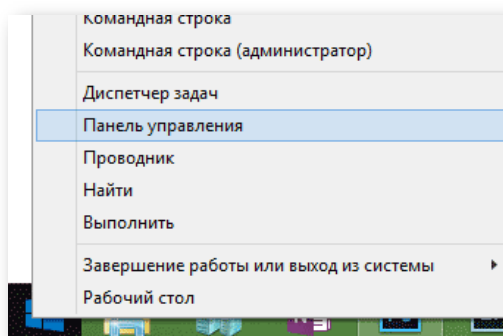


Рисунок 2 Пункт "Панель управления" в меню "Пуск" в ОС Windows 10

1.1.2 По умолчанию в панели управления включен режим отображения «по категориям», который необходимо переключить в классический режим. Для этого нажмите ссылку «Категория» и выберите в открывшемся контекстном меню «Крупные значки» или «Мелкие значки»:

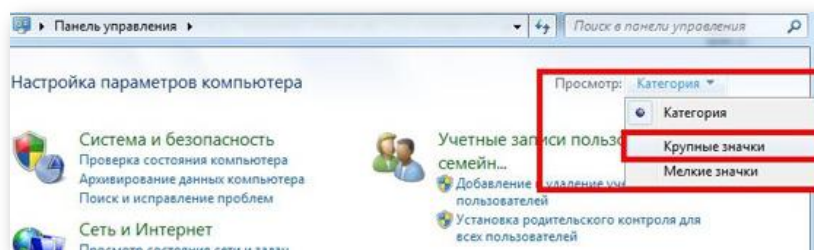


Рисунок 3. Меню «Категория»

1.2 В панели управления нажмите на ярлык «Звук»:

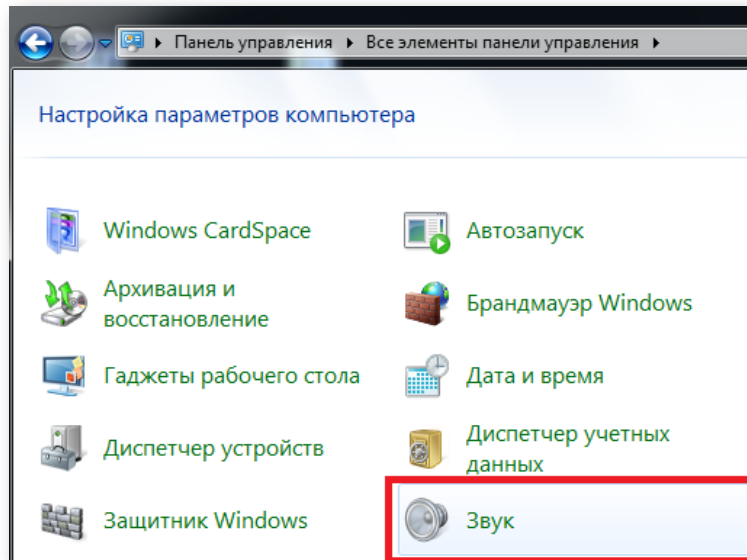



Рисунок 4. Ярлык «Звук» в меню «Панель управления»

- Либо используйте контекстное меню «Динамики» -- вкладка «Звуки» в правой части панели задач Windows. Для этого правой кнопкой мыши щёлкните на значок динамиков  и выберите пункт «Звуки»:

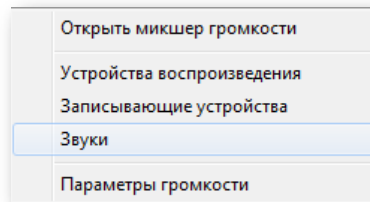


Рисунок 5. Пункт "Звуки"

- 1.3 Перейдите на вкладку «Воспроизведение» и выберите щелчком левой кнопки мыши оборудование, которое будет использоваться для прослушивания, и в контекстном меню выберите «Свойства»:

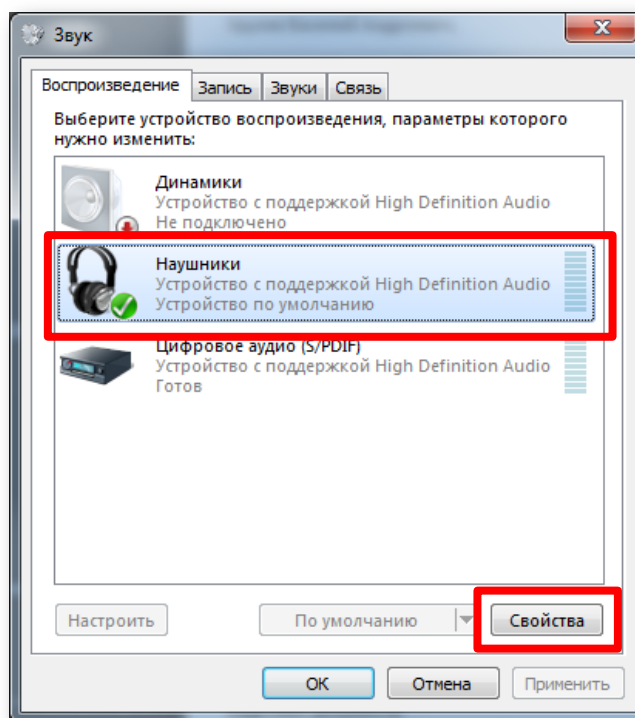


Рисунок 6. Вкладка "Воспроизведение" в меню «Звук»

- 1.4 В диалоговом окне «Свойства: Наушники» перейдите на вкладку «Уровни» и установите громкость динамиков на значение от 75 до 100 (см. Рисунок 7).

Примечание

Фактическая громкость при воспроизведении файлов может различаться в зависимости от конфигураций рабочих мест, на которых используется ПО. При недостаточном или избыточном уровне громкости процедуру настройки рекомендуется выполнить после проведения и прослушивания тестовой аудиозаписи.

Важно!

Если для воспроизведения используется гарнитура и у неё есть собственный регулятор громкости, его рекомендуется установить на максимум.

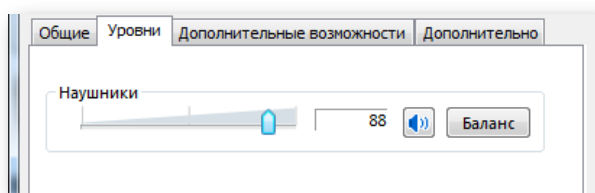


Рисунок 7. Вкладка "Уровни" меню "Свойства"

- 1.5 в диалоговом окне «Свойства: Наушники» (также может называться «Свойства: Динамики» или подобным образом) перейдите на вкладку «Дополнительные

возможности» (также может называться «Улучшения») и отключите все звуковые эффекты:

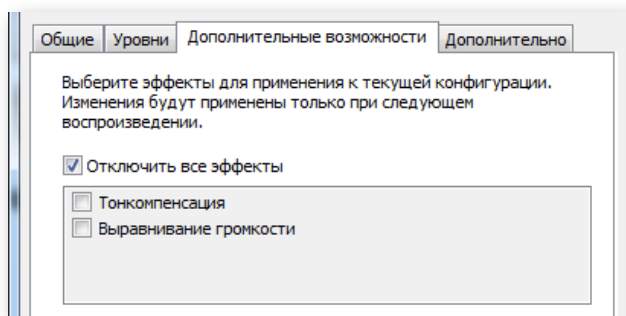


Рисунок 8. Вкладка "Дополнительные возможности" окна "Свойства: Динамики"

1.6 Вернитесь в системное окно Звук, перейдите на вкладку «Запись», выделите микрофон, который будет использован при проведении экзамена, и в контекстном меню выберите «Свойства».

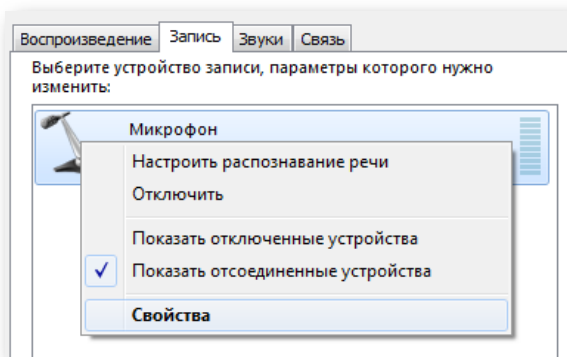


Рисунок 9. Вкладка "Запись" в меню «Звук»

1.7 В диалоговом окне «Свойства: Микрофон» перейдите на вкладку «Уровни» и выполните следующие настройки (см. Рисунок 10):

- установите уровень микрофона на максимальное значение– 100;
- (опционально) установите усиление микрофона на минимальный уровень уровне – 0.0Дб.

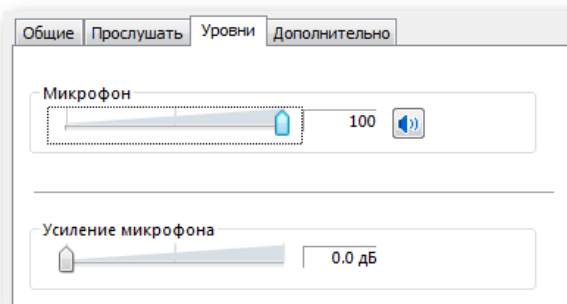


Рисунок 10. Вкладка «Уровни» окна «Свойства: Микрофон»

1.8 В диалоговом окне «Свойства: Микрофон» перейдите на вкладку «Улучшения» и отключите все звуковые эффекты.

Важно!

В случае плохого качества записи попробуйте включить: подавление шума, подавление эха и др. состав эффектов зависит от используемого оборудования.

1.9 В диалоговом окне «Свойства: Микрофон» перейдите на вкладку «Дополнительно» и проверьте настройки параметров разрядности и частоты дискретизации. Для оптимального качества записи и быстродействия рекомендуется использовать один из следующих вариантов:

- 2 канал, 16бит, 44100Гц (компакт-диск);
- 2 канал, 16 бит, 48000 Гц (Диск DVD).

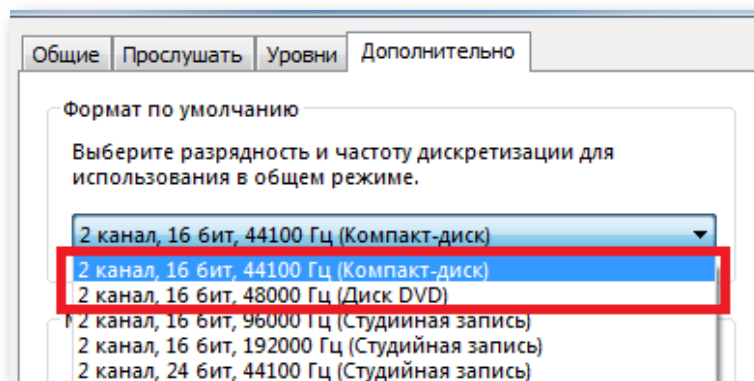


Рисунок 11. Вкладка «Дополнительно» окна «Свойства: Микрофон»

2. Проверка аудиооборудования

2.1 Откройте системное приложение **Звукозапись**.

2.2 Windows 7: меню **Пуск** > **Все программы** > **Стандартные** > **Звукозапись**:

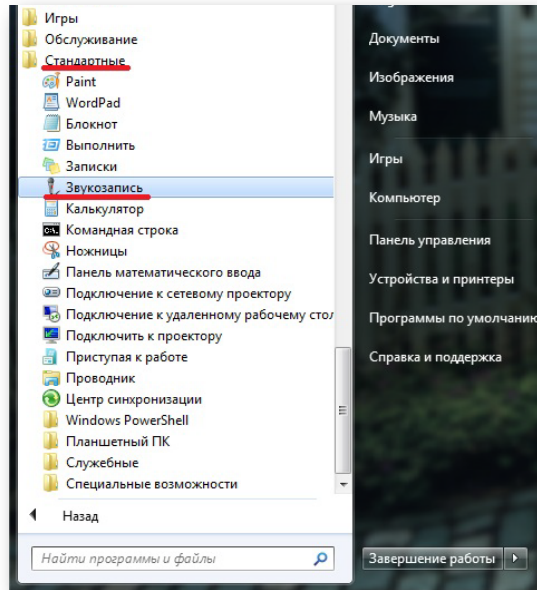


Рисунок 12. Ярлык «Звукозапись» в меню «Пуск» ОС Windows 7

2.3 Windows 8/8.1/10: меню **Пуск** > **Запись голоса**:

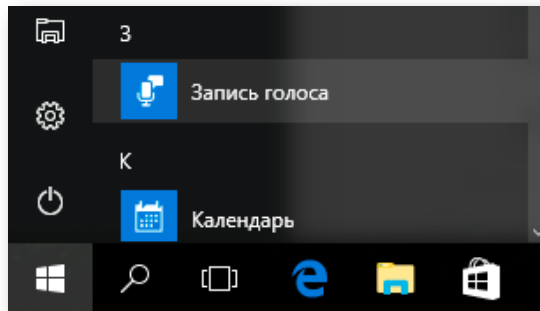


Рисунок 13. Ярлык «Звукозапись» в меню «Пуск» ОС Windows 8/8.1/10

2.4 Запустите запись тестового сообщения.

- Windows 7: нажмите кнопку **«Начать запись»**:

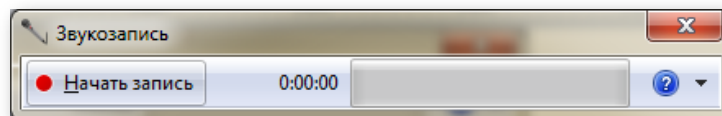


Рисунок 14. Приложение «Звукозапись» в ОС Windows 7

- Windows 8/8.1/10: нажмите на иконку микрофона для начала записи:

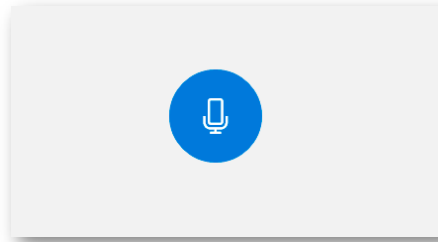


Рисунок 15. Приложение звукозаписи в ОС Windows 7

2.5 Зачитайте текст из Приложение 1, четко проговаривая слова. Во время чтения текста шкала чувствительности микрофона будет изменяться в соответствии с громкостью записываемого сигнала. По окончании нажмите кнопку «Завершить запись».

Рекомендация

В случае использования встроенного в ПК или стационарного микрофона рекомендуется располагать участников процедуры записи ИС на расстоянии не более 1 метра от местоположения микрофона, для обеспечения достаточной громкости записи слов участника и экзаменатора.

2.6 После завершения записи программа предложит сохранить её на локальный диск. Сохраните запись в любом удобном месте (например, на Рабочий стол):

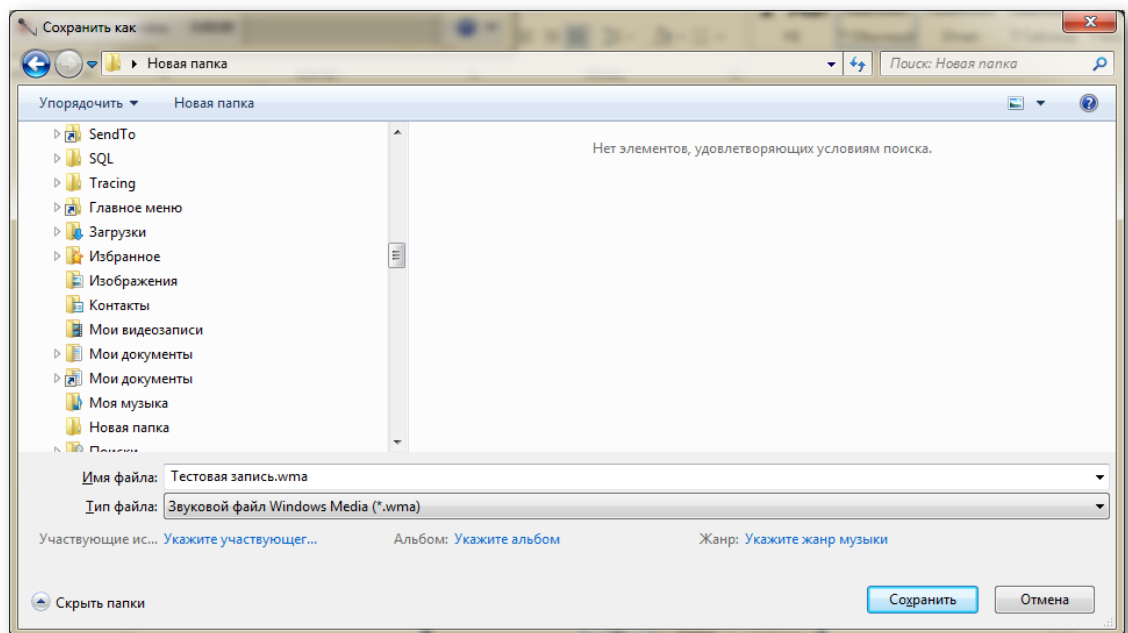


Рисунок 16. Окно "Сохранить как"

2.7 Щелкните дважды левой кнопкой мыши по ярлыку сохраненного тестового файла. Файл откроется для воспроизведения в аудиоплеере, установленном на станции по умолчанию:

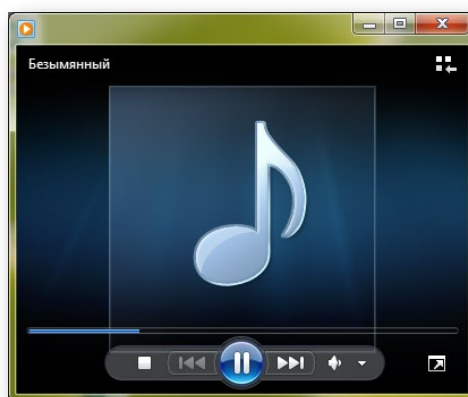


Рисунок 17. Воспроизведение аудиозаписи в аудиоплеере

2.8 При недостаточном или избыточном уровнях записи или воспроизведения проделайте установку уровней заново, согласно инструкции по настройке аудиооборудования.

Приложение 1

По характеру сезонных переселений птиц делят на оседло-живущих, кочующих, либо перелётных. Кроме того, при определённых условиях птицы, как и другие животные, могут выселяться из какой-либо территории без возврата назад, либо внедряться в регионы за пределами их постоянного обитания; такие переселения непосредственно к миграции не относятся.

Выселение либо внедрение может быть связано с природным изменением ландшафта — лесными пожарами, вырубкой лесов, осушением болот и т. д., либо с перенаселённостью конкретного вида на ограниченной территории.

К внедрениям также часто относят интродукцию — намеренное переселение видов в регионы, где они никогда прежде не обитали. К последним, например, можно отнести обыкновенного скворца. Очень часто нельзя однозначно сказать, что данный вид птиц является строго оседлым, кочующим или перелётным: разные популяции одного и того же вида, и даже птицы одной популяции могут вести себя по-разному.

Например, крапивник на большей части ареала, включая почти всю Европу и приполярные Командорские, и Алеутские острова, живёт оседло, в Канаде и севере США кочует на незначительные расстояния, а на северо-западе России, в Скандинавии и на Дальнем Востоке является перелётным.