

## **Технические требования к участию во втором этапе стипендиального конкурса 2023/2024 в онлайн-формате**

**Участники второго этапа самостоятельно обеспечивают себя следующей техникой и средствами связи:**

### **1. Рекомендуемое оборудование для прохождения второго этапа конкурса – ноутбук или стационарные компьютер.**

#### **Рекомендуемые технические требования:**

**А) Ноутбук или стационарный компьютер:**

- Процессор - Двухъядерный 2 ГГц или выше (i3 / i5 / i7 или AMD)
- Оперативная Память - 4ГБ или больше
- Операционная система: Windows 7 (или более поздняя версия) или macOS 10.9 (или более поздняя версия)

**Б) Сопутствующее оборудование:**

- Динамики и микрофон - встроенные, USB либо беспроводные Bluetooth (с соответствующим качеством звука)
- Веб-камера или HD-веб-камера - встроенная или USB

**В) Стабильное подключение к интернету с ноутбука или стационарного компьютера:**

- Стабильное подключение в режиме «Download» не менее 8 мбит/с.
- Стабильное подключение в режиме «Upload» не менее 3 мбит/с.
- «Ping» не более 10 мс.

Проверить характеристики подключения ноутбука или стационарного компьютера можно на данном ресурсе: <https://www.speedtest.net>  
Также рекомендуется иметь резервный канал подключения к сети интернет.

**Г) На ноутбуке или стационарном компьютере должно быть установлено работоспособное программное обеспечение, обновленное до последней актуальной версии:**

- Браузер Google Chrome
- Клиент программы Zoom ([www.zoom.us](http://www.zoom.us))
- Клиент мессенджера Telegram

**2. Допускается участие во втором этапе конкурса с использованием смартфона или планшета, однако в этом случае необходимо иметь второе устройство для обеспечения постоянной трансляции видеоизображения участника.**

**Проходить второй этап только с использованием смартфона не рекомендуется.**

**Рекомендуемые технические требования к смартфону / планшету:**

- Операционная система iOS 8.0, iPadOS 13 (или более поздняя версия) или Android 5.0 (или более поздняя версия) с возможностью выхода в сеть «Интернет» и посещением различных ресурсов
- Стабильное подключение к интернету с аналогичными параметрами (см. п.В), либо с устойчивым подключением к сети 3G или выше
- Работоспособное программное обеспечение, обновленное до последней актуальной версии:
  - Браузер Google Chrome
  - Клиент мессенджера Telegram
  - Программа считывания QR-кодов