

Требования к оффлайн-площадке Республиканского профориентационного форума

Необходимо определить учителя информатики, который будет проводить расширенный Урок цифры в качестве модератора.

Учитель ведет Урок согласно сценарию, а также обеспечивает одновременное прохождение тренажеров учениками на оффлайн и онлайн - площадках, подключенных по ВКС (30 школ).

Урок рассчитан для учеников 9-11 классов. Методические материалы и видеоролики к Уроку доступны по ссылке – <https://урокцифры.рф/lessons/ai-in-industries/materials>.

После прохождения тренажера на сайте Урока цифры учащиеся получают сертификаты. Предварительно до начала Урока учителям информатики школ на офлайн и онлайн-площадках рекомендовано организовать пробное прохождение тренажеров с учениками на сайте Урока цифры <https://урокцифры.рф/>.

После проведения расширенного Урока необходимо обеспечить свод информации по количеству учеников, прошедших тренажеры «Урока цифры».

Расширенный «Урок цифры» по теме «Искусственный интеллект в отраслях» в рамках Форума проводится в классе, где обязательным условием является наличие:

- компьютеров в количестве не менее 15 шт.
- доступа к сети Интернет (не менее 10 Мбит/с)
- экрана для демонстрации презентаций и видеороликов
- оборудования для видеоконференцсвязи с 30 онлайн-площадками (школами).

Предварительно необходимо осуществить тестирование подключения школы к системе ВКС.

Технические требования к площадкам для проведения видеоконференций:

1. стабильное интернет-соединение,
2. наличие акустическое оборудования,
3. наличие оборудование для ВКС: камера, микрофон, колонки, (Необходимо установить камеру на подходящей позиции так, чтобы она могла охватывать как доску и учителя, так и учащихся),
4. возможность одновременного подключения по ВКС 30 школ.

Требования к онлайн-площадкам Республиканского профориентационного форума на онлайн-площадках

Урок цифры на тему «Искусственный интеллект в отраслях» в рамках Форума для школ-участников по ВКС также проводится в классах, оснащенных компьютерами с доступом к сети Интернет (скорость интернета не менее 10 Мбит/с) и экраном для презентаций, видеоматериалов с возможностью подключения по видеоконференцсвязи (ВКС). Важным условием является предварительно до начала урока проверка возможности трансляции видеоматериалов и подключения по ВКС.

Также для проведения Урока на площадках должно быть стабильное интернет-соединение и соответствующее оборудование для проведения видеоконференций. На каждой онлайн-площадке необходимо установить камеру на подходящей позиции так, чтобы она могла захватывать как доску и учителя, так и учащихся.

Учителя, проводящие уроки цифры на онлайн-площадках, после трансляции видеоролика согласно инструкции учителя (модератора) обеспечивают одновременное прохождение тренажеров учениками. На онлайн-площадках Урок проводится для учеников 9, 10 или 11 класса, в первую смену.