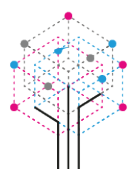
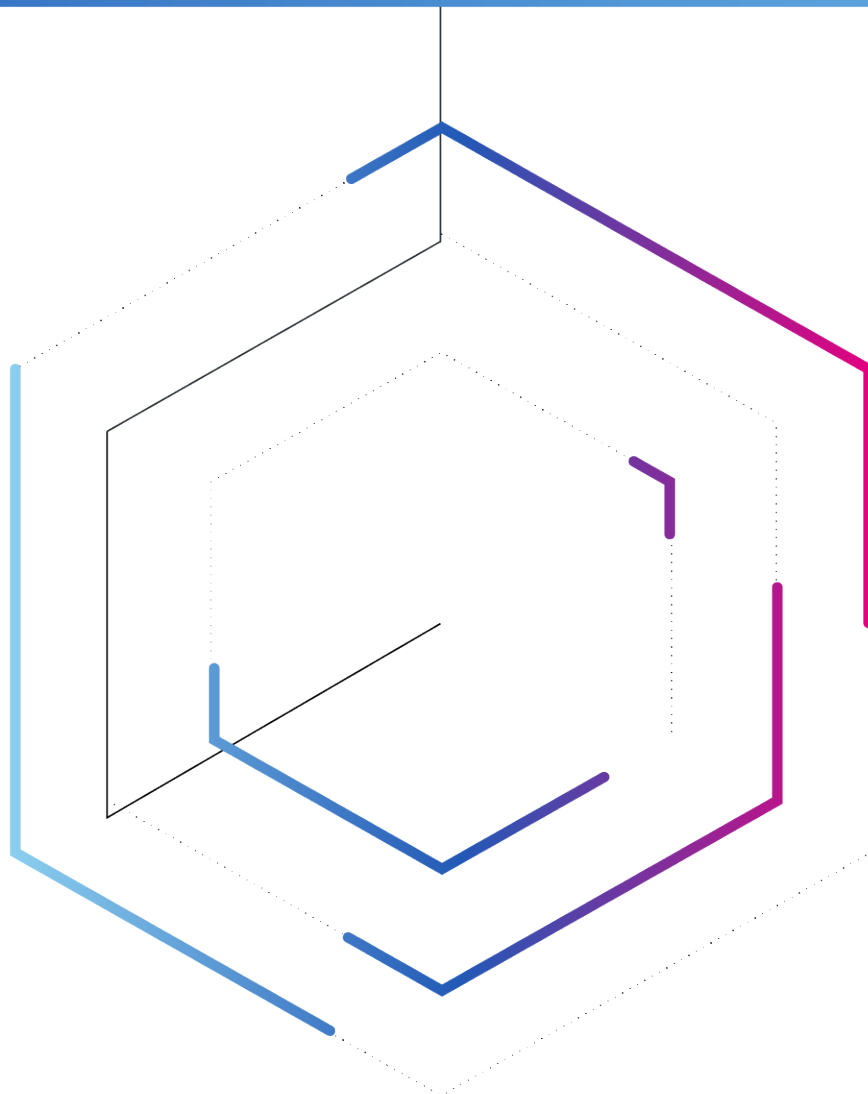


Northstar Digital Literacy Assessment (США)



Описание, цели и задачи проекта

Проект Northstar реализуется некоммерческой организацией Literacy Minnesota. Проект ориентирован на оценку и развитие (через обучение) базовых навыков цифровой грамотности у взрослых и детей старше 13 лет. Изначально проект разрабатывался для штата Миннесота, но в настоящее время используется и в других штатах США. Оценку можно пройти онлайн, только на английском языке.

Для оценки цифровой грамотности Northstar разработаны стандарты оценки, доступные на сайте проекта¹. Стандарты представляют собой перечень того, что тестируемые должны уметь и знать для прохождения оценки. Цифровая грамотность Northstar оценивается по трем модулям:

- основные компьютерные навыки (базовые навыки работы с компьютером, Интернет, ОС);
- основные навыки работы с программным обеспечением (Microsoft Word, Excel, PowerPoint);
- использование технологий в повседневной жизни (социальные сети, информационная грамотность).

Например, для прохождения оценки по блоку работы с Microsoft Word нужно знать и уметь:

- открывать новый или существующий документ;
- определять части окна Word, включая ленту, строку состояния и панель быстрого доступа;
- сохранять документ, обоснованно выбирать имя и местоположение;
- определять расширения файлов, которые могут быть открыты с помощью Microsoft Word;
- использовать проверку орфографии и грамматики;
- знать и использовать формат текста: размер, цвет и тип шрифта;
- устанавливать интервал и выравнивание текста;
- применять маркеры и автоматическую нумерацию;
- отменять предыдущее действие;
- вырезать, копировать и вставлять;
- менять макет страницы, включая поля и ориентацию.

Оценка цифровой грамотности Northstar может быть проведена следующими способами:

- на сайте проекта по открытой ссылке (<https://www.digitalliteracyassessment.org/#take-assessment>) - результаты такой оценки не сохраняются в системе с информацией, идентифицирующей пользователя; получить сертификат после такой оценки невозможно;
- в одном из центров тестирования – тестируемый проходит оценку за компьютером под наблюдением сотрудника центра, результаты оценки сохраняются в системе, тестируемый может получить сертификат Northstar;
- онлайн через оформление заявки на оценку в центре тестирования – данный формат проведения оценки появился в условиях пандемии коронавируса; можно пройти оценку при условии прокторинга; с сохранением результатов в системе и получением сертификата Northstar.

Сертификат цифровой грамотности Northstar могут получить лица, набравшие не менее 85% по результатам контролируемой оценки. По результатам успешной оценки тестируемые могут претендовать на цифровые значки от Northstar, которые соответствуют спецификации OpenBadges. Значки - это способ продемонстрировать и задокументировать навыки, полученные как в классе, так и за его пределами. После того, как тестируемый получает значок, он сохраняется в «рюкзаке» тестируемого, веб-странице, которая служит переносным портфолио, которым можно поделиться с работодателями или другими лицами, которым необходимо знать навыки и опыт пользователя.

Целевая аудитория - все, кому необходимо оценить и / или улучшить свои базовые навыки цифровой грамотности. Northstar предназначен в первую очередь для взрослых от 18 лет и старше. Кроме того, оценку могут пройти дети в возрасте старше 13 лет.

Результаты оценки Northstar используются во многих программах базового образования для взрослых (ABE) и в общественных колледжах для оценки компьютерных навыков тестируемых. Его

¹ Стандарты цифровой грамотности Northstar [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://assets.digitalliteracyassessment.org/static/main_website/docs/NDL-standards-current.183aef99d762.pdf

также принимают в школьных программах K-12. Работодатели могут учитывать наличие сертификата Northstar при приеме соискателей на работу.

Совсем недавно программы Goodwill в США начали использовать Northstar в качестве компонента оценки финансируемой Google программы Goodwill Digital Career Accelerator (предназначенной для обучения цифровым навыкам более 1 000 000 человек в течение трех лет). Некоммерческие организации по всей стране используют Northstar для оценки успеваемости клиентов, посещающих базовые компьютерные классы.

Модель финансирования

Оценка Northstar осуществляется через центры тестирования. Таким центром может стать любая организация после согласования заявки в Northstar и подключения к системе Northstar. Центры тестирования осуществляют ежегодные взносы в зависимости от того, к какому типу организаций относится центр, а также с учетом количества проводимых в год оценок (таблица 1).

Таблица 1

Размер взносов центров тестирования за подключение к системе оценки Northstar и пользование ресурсами и сервисами Northstar (Источник: <https://www.digitalliteracyassessment.org/assessment-info>)

Тип организации	Цена (ежегодный взнос)
Некоммерческий, школьный или кадровый центр с одним офисом	500 долларов в год*
Большая организация с 3-6 филиалами	1200 долларов в год*
Крупная организация с более чем 6 филиалами или сетями по всему штату; коммерческие предприятия	индивидуальные цены
Организации в Миннесоте	Организации в Миннесоте имеют право на субсидию

* - Ежегодные сборы позволяют проводить до 3500 оценок в год. Свыше 3500 оценок стоит 30 долларов за 1000 оценок. Например, в центре тестирования, в котором проведено 5000 общих оценок за 1 год, будут начислены дополнительные сборы в размере 45 долларов США.

Какие методы оценки используют

Для прохождения оценки тестируемому предлагается интерактивный тест с вопросами в виде видеороликов или визуальных изображений. Каждый вопрос теста виден в виде печатного текста на экране компьютера и одновременно озвучивается на английском языке. Для ответа на вопрос пользователь:

- либо выбирает на экране картинку, соответствующую правильному ответу;
- либо наводит курсор и «щелкает» мышью в части изображения, соответствующей правильному ответу;
- либо демонстрирует в интерактивном режиме выполнение определенных действий, требуемых в вопросе (перемещение определенного файла в папку, перемещение файла в корзину, введение имени пользователя и пароля и пр.).



digitalskills.center



КАДРЫ
ДЛЯ ЦИФРОВОЙ
ЭКОНОМИКИ