

## **Формирование цифровых компетенций и индивидуализация обучения посредством применения образовательной платформы Stepik.org**

Современное поколение детей, которых называют "цифровыми аборигенами", стремительный технический прогресс, цифровизация всех сфер жизни общества - все это ведет к изменению представления о том, как люди могут учиться.

С момента своего появления в школе информационные технологии не прекращают развиваться. Сначала это был мультимедийный проектор, и мы вдохновенно демонстрировали ученикам созданные в PowerPoint презентации.

Затем появились интерактивные доски, и мы вдруг увидели новые возможности организации учебных занятий.

Второе десятилетие 21-го века стало периодом внедрения интернет-технологий, использования мобильных устройств, электронных журналов и дневников, цифровых дидактических игр и технологий виртуальной реальности.

*слайд 2*

И вот с самых разных трибун в очередной раз звучит призыв приобретать "цифровые компетенции" и повышать уровень цифровой грамотности в целом.

Под цифровыми компетенциями, как одним из аспектов цифровой грамотности, подразумеваются навыки и умения пользователя уверенно и эффективно выбирать и применять технологии в разных сферах жизни.

*слайд 3*

В условиях реализации федеральных государственных образовательных стандартов эффективным механизмом обеспечения достижения каждым обучающимся планируемых результатов освоения основных образовательных программ является индивидуализация обучения.

*слайд 4*

Быть умным и эрудированным сегодня модно. А эксперты в области образования (и не только) всё чаще говорят о том, что знания и образованные люди — это такой же важный ресурс современного мира, как нефть или золото. Наверное, поэтому в разных странах появляется всё больше бесплатных онлайн-курсов, где можно узнать обо всём — от дизайна до устройства вселенной — и даже получить за это сертификат, например, Стэнфордского университета. Активно развиваются и другие образовательные платформы и просветительские проекты.

Молекулярная биология и генетика», «Археология фольклора: мифологические мотивы на карте мира», «Компьютерная графика: основы», «Журналистика и медиаграмотность» — на сайте образовательного ресурса Stepik.org тоже можно найти бесплатные курсы на любой вкус.

*слайд 5*

Сегодня я хочу представить возможности использования платформы Stepik.org в учебной деятельности.

Использовать данную платформу можно как для изучения нового материала, так и для контроля знаний.