



XXIV международная научно-практическая конференция
НОВЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В
ОБРАЗОВАНИИ

Цифровизация образовательных практик организаций образования детей

Баринов Владимир Иванович

кандидат культурологии, учитель информатики
МОУ «Ряжская СШ №4»

30.01.2024

–

31.01.2024

Новое понимание использования цифровых технологий

- В начале XXI века человечество вступило в эпоху глобальных перемен.
- Происходит обновление формы и содержания основных сфер его жизнедеятельности – экономики и управления, науки и безопасности и образовательной отрасли.
- Постепенное внедрение техноновинок и цифровых технологий в повседневную жизнь и становление техногенной культуры – отличительные черты будущего мира

Приоритетное направление развития

- Для России область, связанная с ИИ и высокоинтеллектуальными технологиями, является приоритетным направлением развития. Для поддержки разработок в области искусственного интеллекта утверждена «Национальная стратегия развития искусственного интеллекта на период до 2030 года» (Указом Президента РФ от 10 октября 2019 г. № 490 «О развитии искусственного интеллекта в РФ»)
- Паспорт стратегии «Цифровая трансформация образования», включающей в себя цифровые разработки для учащихся, родителей и педагогов. Срок их исполнения – с 2021 г. по 2030 г.

Возможные варианты улучшения образовательного процесса

«Цифровизация» образовательной среды позволит:

- к 2030 году автоматизировать проверку порядка 50% всех заданий школьников;
- подбирать учащимся кружки, курсы дополнительных и факультативных занятий на основе данных индивидуального цифрового портфолио;
- пользоваться таргетированно подобранным контентом;
- помочь ученику в своем профессиональном самоопределении.

Цифровые образовательные комплексы «1С:Школа»

- Включают в свой состав структуру, соответствующую предметному содержанию, образовательный контент, программные компоненты и метаданные
- Важна и хорошо оптимизированная работа комплекса с другими программными средами, которые применяются в образовательном процессе: SMART Notebook, PowerPoint, ЯндексУчебник и другие



**СПАСИБО
ЗА ВНИМАНИЕ!**