*Выступление Андреева С.А.,*

*директора областного государственного автономного учреждения «Институт развития образования»*

**О достижении показателей «цифровой зрелости» отрасли образования в Ульяновкой области**

В декабре 2020 года Министерство просвещения Российской Федерации составило рейтинг цифровой трансформации системы образования субъектов Российской Федерации, в соответствии с которым Ульяновская область **входит в число регионов-лидеров** по цифровой трансформации отрасли.

Буквально на этой недели Министерство просвещения Российской Федерации представило **Индекс цифровой трансформации регионов, в** основу которого положены **5 направлений:**

1. Формирование современной инфраструктуры образовательных организаций;
2. Реализация в электронной форме услуг в сфере образования;
3. Реализация в электронной форме функций в сфере образования;
4. Современное управление на основе данных;
5. Подготовка кадров для работы в цифровой образовательной среде

Данные направления уже нашли свое отражение в разработанной Целевой модели цифровой трансформации отрасли образования Ульяновской области. Также мы проанализировали **Индекс цифровой зрелости сферы образования Ульяновской области,** результаты представлены на экране в формате «светофор», где зелёным выделены позиции, которые в регионе уже реализуются, «желтым» - требуется доработка имеющихся систем, «красным» - позиции индекса в настоящее время в регионе не реализуются.

**Показатель 1 «Формирование современной инфраструктуры образовательных организаций»**

Достигается за счет участия Ульяновской области в федеральных проектах «Цифровая образовательная среда», «Современная школа», «Цифровая инфраструктура», «Формирование ИТ-инфраструктуры в общеобразовательных организациях».

В настоящее время имеется существенный задел:

- 101 школа оснащена ВКС;

- 71% образовательных организаций подключены к широкополосному интернету, в этом году этот показатель достигнет 100% ;

- 23 % образовательных организаций получили новые комплекты оборудования в рамках регионального проекта «Цифровая образовательная среда», до 2024 года этот показатель достигнет 100%;

- в 71 школе созданы центры цифрового и гуманитарного профилей;

- 42% кабинетов обеспечены проекционным оборудованием.

**Показатель 2.** «**Услуги в электронном виде для граждан**»

В расчете индекса присутствуют 7 услуг, которые должны быть переведены в электронный вид:

Зачисление детей на обучение по образовательным программам дошкольного образования;

Зачисление детей на обучение по образовательным программам начального, основного и среднего общего образования;

Предоставление информации о текущей успеваемости учащегося;

Публикация результатов участников ГИА;

Проведение апелляции участников ГИА;

Запись на государственную итоговую аттестацию (далее - ГИА);

Запись на участие во всероссийской олимпиаде школьников;

У нас в регионе уже реализуются 5 из них, на экране они отмечены зеленым цветом.

По двум другим есть понимание, как двигаться, уже состоялись встречи с ИТ-компаниями, потенциальными разработчиками. При этом услуга «Запись на участие во всероссийской олимпиаде школьников» будет разрабатываться на уровне Российской Федерации, каждый из субъектов будет иметь личный кабинет.

**Показатель 3. «Функции управления, переведенные в электронный вид на уровне регионов»**

В расчете индекса присутствуют 4 функции, которые должны быть переведены в электронный вид:

Ведение реестра контингента, в том числе его движения (перевод из школы в школу);

Ведение реестра кадров образовательных организаций, в том числе их движения;

Ведение реестра образовательных организаций;

Ведение электронного дневника и электронного журнала;

Все 4 функции в настоящее время реализуются в Информационной системе «Сетевой город. Образование».

На уровне отдельных муниципалитетов и отдельных образовательных организаций в настоящее время не осуществляется ведение отдельных модулей системы, но это локальная проблема, которая решается. Также в настоящее время может возникнуть вопрос по частным школам, у них реализованы данные функции, но через иную информационную систему, если возникнет необходимость интеграции или их перехода на общую, это будет сделано максимально быстро и безболезненно, также мы осуществим как сопровождение перехода, так и обучение педагогического персонала при необходимости.

**Показатель 4. «Управление на основе данных»**

В расчете индекса присутствуют 3 показателя:

Сервисы автоматизированной подготовки отчетов;

Типовые сайты, наполнение которых полностью соответствует требованиям;

Системы мониторинга используемого оборудования.

Имеющиеся Информационные системы в настоящее время позволяют автоматически генерировать 69 отчетов в разрезе классов, параллелей, образовательных организаций и муниципалитетов.

Относительно сайтов, с 1 января 2021 года вступили в силу новые требования по структуре и наполнению сайтов, в частности все документы, размещенные на них должны быть подписаны электронной подписью и иметь формат, позволяющий копировать содержание, в настоящее время образовательные организации приводят свои сайты в соответствие, контроль за этим процессом осуществляет департамент по надзору и контролю в сфере образования Министертсва просвещения и воспитания Ульяновской области.

В городе Ульяновске сайты всех образовательных организаций размещены на одном хостинге Simcat, хочу обратиться к администрации города, в настоящее время каждая школа вручную отрабатывает этот процесс, это не дело, необходимо обратиться к разработчику, чтобы он предоставил комплексное решение по доработке сайта.

Показатель «Наличие системы мониторинга используемого оборудования» находится в красной зоне, сделали запрос в ФОИВ, что именно данная система должна мониторить, и как будет формироваться отчет региона по данному показателю. При получении разъяснений сразу же приступим к отработке.

**Показатель 5 «Цифровизация образовательного процесса»**

Данный показатель отражает значения, закрепленные в Указе Минкомсвязи РФ № 600 от 18.11.2020, которые вы можете видеть на экране.

Показатели в части общего образования будут достигнуты за счёт внедрения платформы ЦОС.

В настоящее время платформа находится в опытной эксплуатации и ее внедрение отложено до 2022 года. Но Ульяновской областью наработан опыт по ведению цифровых профилей обучающихся, по использованию цифрового образовательного контента и цифровых образовательных сервисов, в том числе включающий модуль автоматизированной проверке заданий.

Это стало возможным благодаря подписанным соглашениям с ведущими компаниями Учи.Ру, Яндекс, Мобильное электронное образование, Ismart, Языковые инновации.

Стоит отметить, что именно они станут основными игроками на федеральной платформе «Цифровая образовательная среда».

**Показатель 6 «Подготовка кадров»**

Данный показатель состоит из двух блоков:

Доля педагогических работников общеобразовательных организаций, прошедших повышение квалификации по вопросам цифровой трансформации;

Региональный руководитель цифровой трансформации прошел обучение по вопросам цифровой трансформации региона.

Оба подпункта выполнены по итогам 2020 года и будут выполнены в 2021 году, показатель, связанный с учителями мы каскодировали на уровень муниципалитетов, педагоги регулярно проходят курсы повышения квалификации по программам, вошедших в единый реестр

На слайде представлена оценка **«**Цифровой зрелости» отрасли «Образование» в целом по стране для потребителей 2021-2024 гг. по данным Министерства просвещения РФ.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_