

Реализация федерального проекта «Цифровая образовательная среда»

Главной задачей проекта «Цифровая образовательная среда» (далее – Проект) является создание современной и безопасной цифровой образовательной среды, обеспечивающей высокое качество и доступность образования всех видов и уровней.

Реализация Проекта осуществлялась в 2019 году по следующим направлениям:

- внедрение целевой модели цифровой образовательной среды;
- развитие ИКТ-инфраструктуры общеобразовательных организаций;
- внедрение современных цифровых технологий в образовательный процесс.

В 2019 году принимали участие во внедрении целевой модели цифровой образовательной среды 8 общеобразовательных организаций Калининградской области (*приказ Министерства образования Калининградской области от 15 февраля 2019 года №108/1 «Об утверждении перечня муниципальных образований - победителей отбора по внедрению целевой модели цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных организациях Калининградской области в 2019 году»*):

1. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение гимназия № 7 г. Балтийска имени Константина Викторовича Покровского
2. Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение города Калининграда основная общеобразовательная школа № 56
3. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа «Школа будущего»
4. Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 3» г. Гусева
5. Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа г. Зеленоградска»
6. Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Полесская средняя общеобразовательная школа»

7. муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Лицей №10» города Советска Калининградской области

8. Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Гимназия No 2 г. Черняховска Калининградской области».

26.12.2019 в Калининградском областном институте развития образования состоялся семинар «Образовательный маркетплейс». В нем приняли участие 60 педагогов и обучающихся. В 8 школах региона началась апробация платформы маркетплейс образовательного контента и услуг. Данное решение позволяет пользователю выбирать наиболее эффективный для каждого ученика тип и формат обучения, ставить образовательные цели, формировать в зависимости от поставленных целей контент, а также развивать его сверх школьной программы. Помимо создания индивидуальной программы обучения платформа также дает возможность автоматически фиксировать достижения конкретного школьника, правильность ответов, степень освоения материала, автоматически формировать задания.

Для развития ИКТ-инфраструктуры в Калининградской области работа велась по двум направлениям:

- расширение каналов подключения к сети Интернет на уровне не ниже 100 Мб/с в городе и 50 Мб/с в сельской местности;

- приобретение оборудования для общеобразовательных организаций.

Обеспечено подключение 14 школ (из них 9 – по волоконно-оптическим линиям связи, 5 – по радиорелейным линиям) к сети передачи данных, обеспечивающей доступ к единой сети передачи данных и к сети «Интернет», из них 13 сельских школ подключены на скорости 50 Мбит/с, 1 школа в поселке городского типа – на скорости 100 Мбит/с.

По состоянию на 01.12.2019 показатель «Доля общеобразовательных организаций, обеспеченных интернет-соединением со скоростью соединения не менее 100 Мб/с - для общеобразовательных организаций, расположенных в городах, 50 Мб/с - для общеобразовательных организаций, расположенных в

сельской местности и поселках городского типа, а также гарантированным интернет-трафиком» составила 31,4%.

Приобретены для 8 школ средства обучения и воспитания для обновления материально-технической базы на сумму 18,9 млн. рублей в составе комплекта для каждой организации:

1. МФУ (принтер, сканер, копир) – 1 шт.
2. Ноутбук для управленческого персонала – 6 шт.
3. Ноутбук учителя – 2 шт.
4. Интерактивный комплекс – 2 шт.
5. Мобильное крепление для интерактивного комплекса – 2 шт.
6. Ноутбук мобильного класса- 30 шт.
7. Вычислительный блок интерактивного комплекса – 2 шт.

Кроме того, приобретено оборудование на сумму 103 млн. рублей для монтажа:

- беспроводного широкодоступного доступа в 43 школах;
- систем контроля и управления доступом в 31 школе;
- видеонаблюдения в 45 школах.