

## Цифровая образовательная среда

В 2020 году в образовательных учреждениях Тихвинского района работает 1514 персональных компьютеров, из них в городских школах – 1045, в сельских – 227, в детских садах 127, в учреждениях дополнительного образования 115, что на 9% выше чем в 2019 году. К сети Интернет подключены 1461 (96,5 %).

100 % рабочих мест педагогических работников школ оснащены персональными компьютерами. Интерактивные устройства в детских садах (55 устройств): интерактивные столы, интерактивные песочницы, интерактивный пол, интерактивные парты, интерактивные панели, программно-аппаратные комплексы «Колибри».

Главным направлением работы стала реализация проекта «Цифровая образовательная среда». Целевые показатели проекта:

7 (88%) городских школ имеют скорость 100 мб/с (Гимназия №2, СОШ№4, СОШ№5, СОШ№6, Лицей№7, Лицей№ 8, СОШ №9), СОШ №1 - увеличение скорости в 2021 году. 6 (60%) ОУ сельской местности в 2020 году подключены к скоростной сети Интернет со скоростью 50 мб/с (Андреевская ООШ, Борская ООШ, Ганьковская СОШ, Горская ООШ, Красавская ООШ, Пашозерская ООШ). Следующий этап для реализации (4 сельские школы: Ильинская ООШ, Борская ООШ, Коськовская ООШ, Шугозерская ООШ).

Школы используют цифровые образовательные платформы: «Учи ру», «Фоксфорд», «Я- класс», «Яндекс-учебник», «Zoom», Skipe, Дневник ру, Гис «СОЛО».

Педагогические работники проходят повышение квалификации, переквалификации с использованием цифровых ресурсов: «Фоксфорд», Межрегионального института развития образования, Московского педагогического университета, и ЛОИРО (очно-дистанционная форма обучения). В 2020 году 10 (5%) педагогов и руководителей ОУ прошли курсы по программе «Цифровая трансформация в системе образования» на базе РАНХИГС. Региональный показатель достигнут (5%). В целом повышение квалификации по направлению «Цифровая образовательная среда» («ЦОС») прошли 144 человека (25%).

В проекте «Школьная цифровая платформа» благотворительного фонда Сбербанка России «Вклад в будущее» участвуют 3 школы: Гимназия №2, СОШ№6, СОШ№9 (242 обучающихся). 23 педагога прошли обучение по программе «Введение в персонализированную модель образования».

В рамках регионального проекта «ЦОС» приобретены: МФУ, программное обеспечение, презентационное оборудование (СОШ №6, СОШ №9, Гимназия №2) - 2020 год, оборудование доставлено согласно заключенному контракту своевременно.

В организации дистанционного обучения обучающихся, в связи со сложившейся неблагоприятной эпидемиологической обстановкой в связи с распространением COVID-19 было получено 83 ПК от спонсоров при

поддержке комитета общего и профессионального образования и комитета цифрового развития (поставлены на баланс ОУ).

В 100% общеобразовательных школах Тихвинского района ведутся электронные журналы в системе ГИС «СОЛО», из них в 56% полностью безбумажные.

С целью обеспечения информационной безопасности обучающихся, педагогов и родителей проведены семинары по кибербезопасности: «Общественная грамотность в киберсреде» на базе СОШ№1, при поддержке комитета общего и профессионального образования Ленинградской области и Центра «Молодежных инициатив». Педагоги образовательных учреждений в количестве 52 человек прошли курсы «Информационной безопасности» на сайте «Единый урок», координируемый Временной комиссией Совета Федерации по развитию информационного общества, 3 педагога прошли обучение по программе «Базовые навыки обеспечения кибербезопасности школьников»

Внедрение целевой модели Цифровой образовательной среды позволяет создать условия для развития цифровизации образовательного процесса.