

Реализация национального проекта «Цифровая образовательная среда» в ГБОУ СОШ № 567 Петродворцового района Санкт-Петербурга

Битюникова Инна Алексеевна,
заместитель директора по школьным информационным системам

Национальный проект «Образование»

Цифровая образовательная среда

Задача проекта:

создание современной и безопасной цифровой образовательной среды, обеспечивающей высокое качество и доступность образования всех видов и уровней

Из паспорта федерального проекта «Цифровая образовательная среда»

Цифровая образовательная среда - подсистема социокультурной среды, совокупность специально организованных педагогических условий развития личности, при которой инфраструктурный, содержательно- методический и коммуникационно- организационный компоненты функционируют на основе цифровых технологий.



МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИИ)

РАСПОРЯЖЕНИЕ

«17» декабря 2019 г.

№ Р-135

Москва

**Об утверждении методических рекомендаций
по приобретению средств обучения и воспитания для обновления
материально-технической базы общеобразовательных организаций
и профессиональных образовательных организаций в целях внедрения
целевой модели цифровой образовательной среды в рамках региональных
проектов, обеспечивающих достижение целей, показателей и результата
федерального проекта «Цифровая образовательная среда»
национального проекта «Образование»**

Во исполнение пункта 4 Правил предоставления и распределения субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на софинансирование расходных обязательств субъектов Российской Федерации, возникающих при реализации региональных проектов, обеспечивающих достижение целей, показателей и результатов федеральных проектов, входящих в состав национального проекта «Образование», в рамках государственной программы Российской Федерации «Развитие образования», приведённых в Приложении № 5 к государственной программе Российской Федерации «Развитие образования», утверждённой постановлением Правительства Российской Федерации от 26 декабря 2017 г. № 1642 (Собрание законодательства

Спецификация
оборудования
для формирования
цифровой
образовательной
среды ОО

Поставка оборудования в рамках проекта ЦОС



МФУ

1 шт



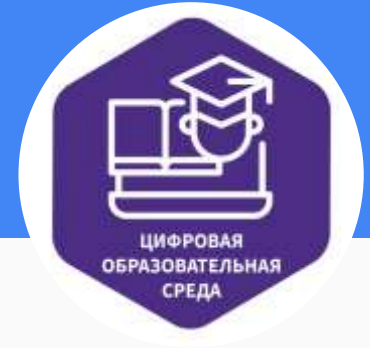
Ноутбук для
ученика

30 шт



Комплект для
учителя

2
интерактивные
панели +
2 ноутбука



Ноутбук для
администрации

6 шт

Спецификация

30 “ученических” ноутбуков

11” FHD, Intel Atom, 4Gb RAM,
128 SSD, трансформер,
сенсор, стилус, Windows 10
edu



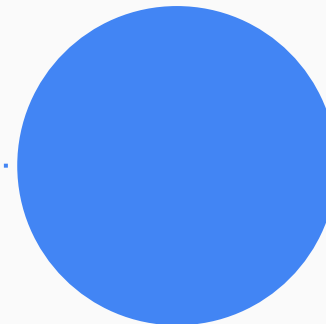
2 “учительских” ноутбука

14” FHD, Intel i5, 8Gb RAM, 256 SSD,
трансформер, сенсор, стилус,
Windows 10 edu



2 интерактивные панели

Android 8, Функции Wifi-
роутера (2.4 ИЛИ 5 ГГц),
неттоп с Windows 10 LTSC
(Intel i3, 8Gb RAM)



6 ноутбуков для администрации

жесткая, неотключаемая клавиатура;
диагональ экрана: не менее 14 дюймов;
разрешение экрана: не менее 1920 x
1080 пикселей; производительность
процессора не менее 7500 единиц;
объем оперативной памяти: не менее 8
Гб; максимальный поддерживаемый
объем оперативной памяти: не менее 20
Гб; объем встроенного накопителя: не
менее 1000 Гб;

Что удалось сделать:

1. Включить все поставленные ноутбуки в локальную сеть учреждения.
2. Настроить ученические ноутбуки с очищаемым профилем
3. Настроить 3 корпоративные точки доступа (собственные) так, чтобы в классе одновременно работало 26-28 ученических ноутбуков
4. Настроить интерактивные панели как самостоятельные точки доступа
5. Организовать уроки математики в 5-м классе с элементами электронного обучения (платформа Учи.ру) – 2 урока в неделю
6. Организовать уроки английского языка в 5-м классе с элементами электронного обучения (платформа Учи.ру) – 1 урок в неделю
7. Организовать уроки информатики и технологии в 5-8 классах с использованием интерактивной панели
8. Обучить весь педагогический коллектив (53 человека) работе с мобильным классом и интерактивными панелями



Математика 5 класс

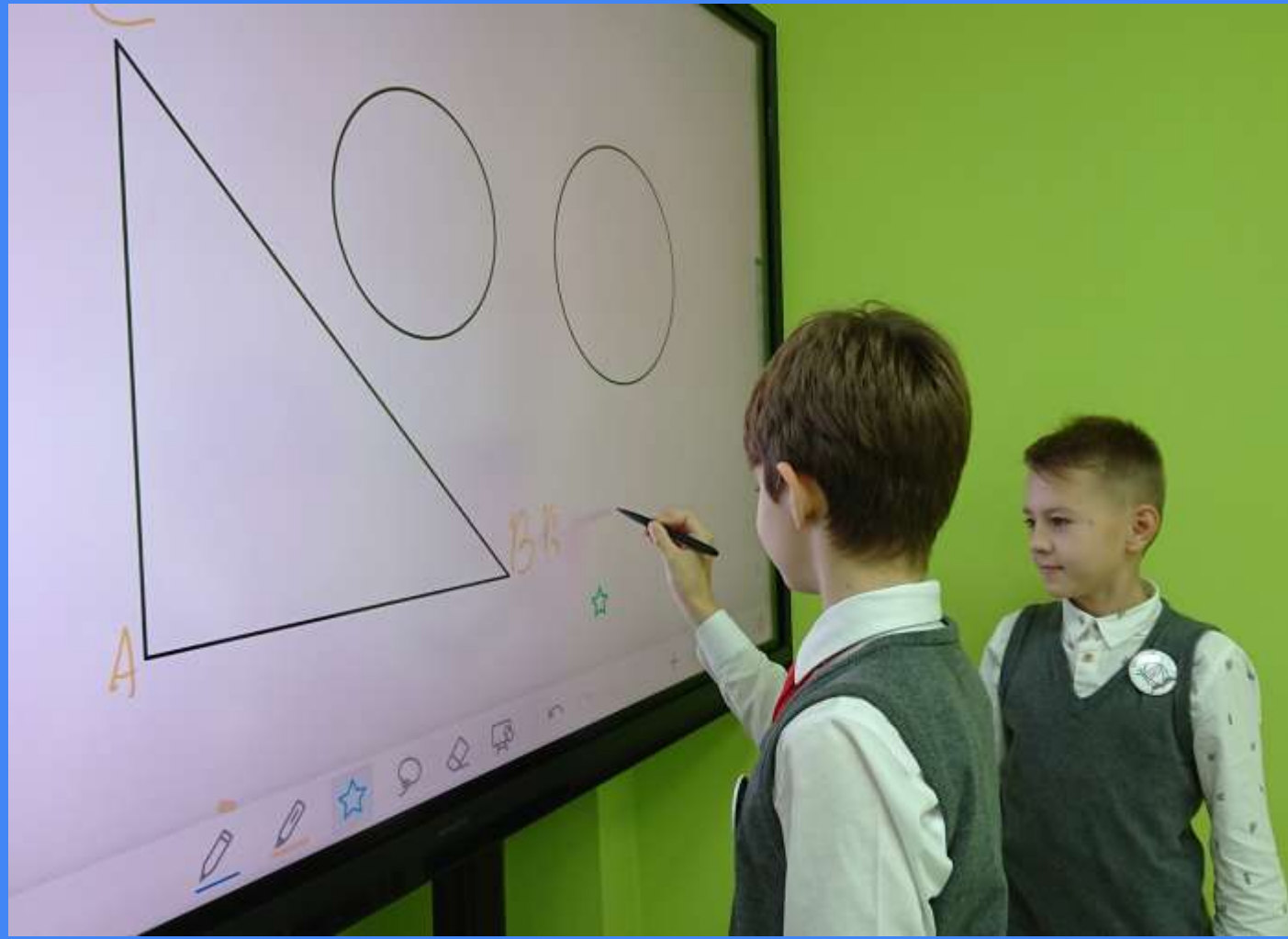
Учи.ру



АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК 5 КЛАСС
Учи.ру

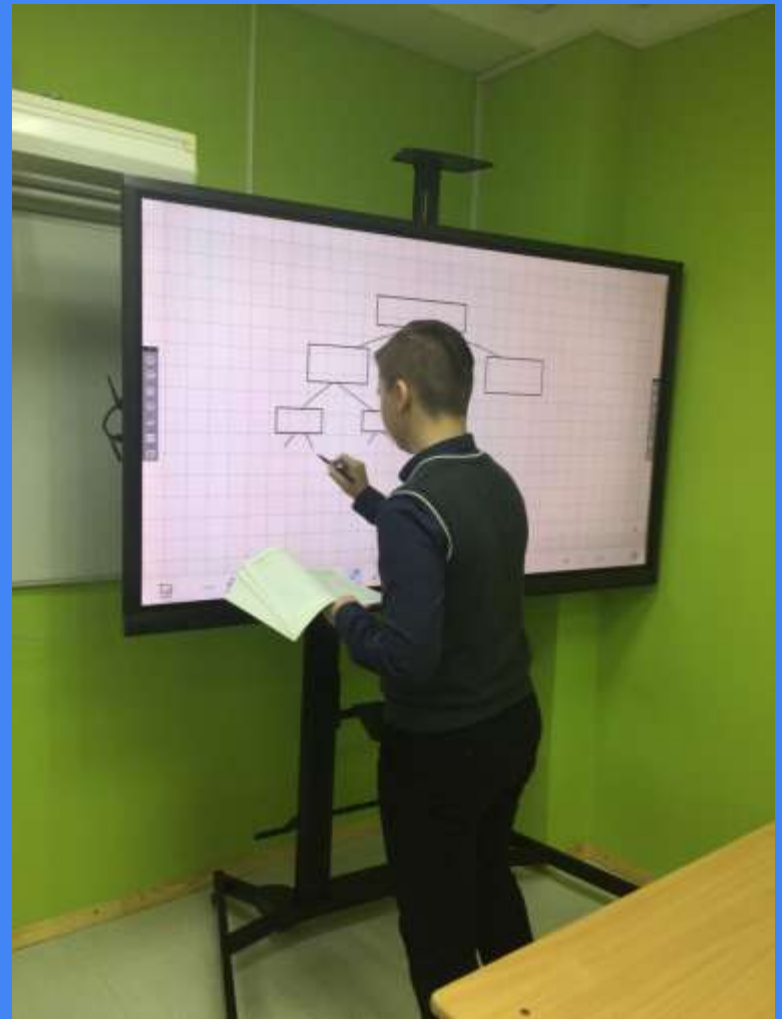


Интерактивная панель



Интерактивная панель

Урок информатики
7 класс



Цифровая трансформация

