

Рабочее место

Аппаратное обеспечение

Основные компоненты

- Компьютер
- Монитор (Full HD, диагональ от 21,5")
- Клавиатура и мышь (эргономичные модели)
- Веб-камера и микрофон (для дистанционного обучения)
- Колонки и наушники

Периферийные устройства

- Принтер
- Интерактивная доска или проектор

Сетевое оборудование

- Роутер с поддержкой Wi-Fi 6
- Резервный источник питания (ИБП)

Програмное обеспечение (Software)

Операционная система

- Windows 11

Офисные приложения

- Microsoft Office, LibreOffice

Специализированное ПО

- Среды программирования
 - Python (IDLE, PyCharm)
- Виртуальные машины
 - VirtualBox
- Графические редакторы
 - Gimp
 - Paint.net
- Системы Дистанционного обучения
 - Zoom
 - Яндекс Телемост
- Программы для создания презентаций
 - Powerpoint
 - Canva
- Утилиты для контроля за компьютерами в классе
 - NetOp School

Информационное обеспечение (Data & Resources)

Учебные материалы

- Электронные учебники, методички, видеоуроки
- Онлайн-курсы (Stepik, Якласс, Учи.ру)

Облачные сервисы

- Google Drive, Яндекс.Диск для хранения материалов
- GitHub/GitLab для демонстрации примеров кода

Базы данных и тесты

- Системы тестирования (MyTestX, Kahoot!)

Безопасность

- Антивирус (Kaspersky, Avast)