

# ЦИФРОВАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ СРЕДА БАЗОВОЙ ШКОЛЫ РАН

МБОУ «Школа № 60»

# Основными структурными компонентам ЦОС МБОУ «Школа № 60» в соответствии с требованиями ФГОС являются:

- техническое обеспечение;
- программные инструменты;
- обеспечение технической, методической и организационной поддержки;
- отображение образовательного процесса в информационной среде;
- компоненты на бумажных носителях;
- компоненты на CD и DVD.



# ЦОС должна обеспечить решение следующий задач:

информационно-методическую поддержку образовательного процесса;

планирование образовательного процесса и его ресурсного обеспечения;

мониторинг и фиксацию хода и результатов образовательного процесса;

современные процедуры создания, поиска, сбора, анализа, обработки, хранения и представления информации;

дистанционное взаимодействие всех участников образовательного процесса (обучающихся, их родителей (законных представителей), педагогических работников, органов управления в сфере образования, общественности), в том числе в рамках дистанционного образования;

дистанционное взаимодействие образовательного учреждения с другими организациями социальной сферы: учреждениями ДО, культуры, здравоохранения, спорта, досуга, службами занятости населения, обеспечения безопасности жизнедеятельности.

# Основные компоненты ЦОС в соответствии с требованиями ФГОС

№	Основные компоненты	Наличие	Удовлетворяющие требованиям ФГОС
1	Официальный сайт школы	Есть	Обеспечивает информационно-методическую поддержку образовательного процесса.
2	Электронная почта	Есть	Обеспечивает информационно-методическую поддержку образовательного процесса
3	Электронный журнал	Есть	Обеспечивает планирование образовательного процесса и его ресурсного обеспечения, мониторинг и фиксацию хода и результатов образовательного процесса.
4	Система электронного документооборота	Есть	Обеспечивает современные процедуры создания, поиска, сбора, анализа, обработки, хранения и представления информации.
5	Система дистанционного обучения для учащихся	Есть	Обеспечивает дистанционное взаимодействие всех участников образовательного процесса (обучающихся, их родителей (законных представителей), педагогических работников, органов управления в сфере образования, общественности), в том числе, в рамках дистанционного образования.
6	Корпоративный портал	В стадии разработки	Обеспечивает формирование ИКТ-компетенции педагогов ОУ.
7	Система поддержки пользователей компьютерной техники	Есть	Обеспечивает условия для практического применения компьютерной техники участниками образовательного процесса.

# Модель ЦОС в МБОУ «Школа № 60»



# Инфраструктура

- ЕСИА
- ФИС ФРДО
- ФИС ГИА
- Информационно-коммуникационная образовательная платформа «Сферум»
- Электронный дневник БАРС. WEB-Образование
- Единая карта учащегося
- Единая карта сотрудника
- Обеспечение высокоскоростным доступом к сети «Интернет»
- Оснащение компьютерным, мультимедийным, презентационным оборудованием и программным обеспечением.
- Создание и (или) модернизация кабельных систем и локальных вычислительных сетей
- Организация видео-конференцсвязи в помещениях

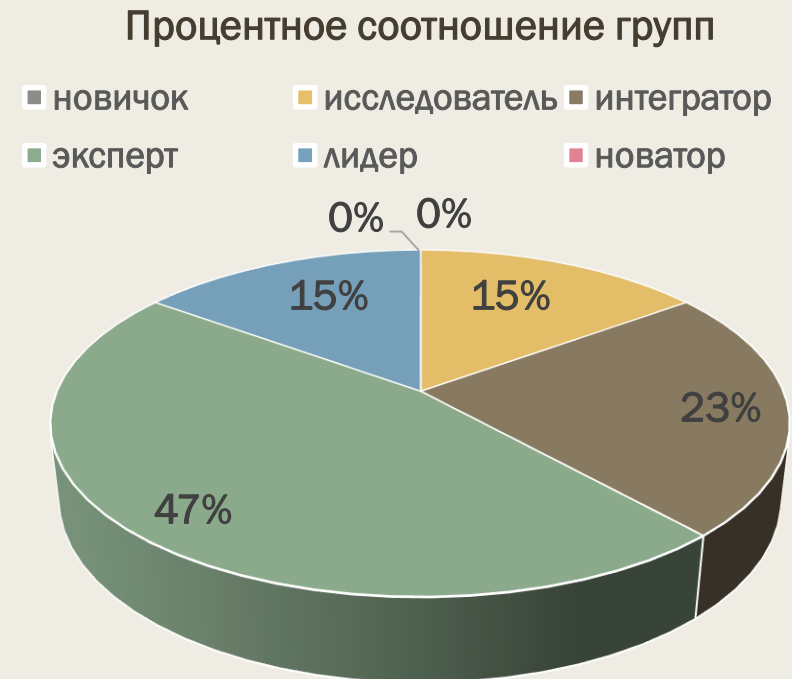
# Ресурсы

- Цифровые образовательные ресурсы (РЭШ, ЯКласс, Учи.ру и др.)
- Электронные учебники
- Образовательные платформы
- Собственные разработки



# Кадры

- Повышение квалификации и самообразование
- Портфолио учителя
- Трансляция опыта
- Привлечение сотрудников вузов



Анализ групп на основе набранных учителями баллов при анкетировании



# Точки роста



# КОМПОНЕНТЫ МОДЕЛИ ЦИФРОВОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ МБОУ «ШКОЛА № 60»



## Инфраструктура

- Ресурсы локальных сетей
- Подключенные устройства
- Единая сеть передачи данных

## Обучение очное и дистанционное

- Методики и технологии ДО
- ЭОР
- Сетевые программы
- Индивидуальное обучение
- Проектные технологии

## Цифровая среда

- Возможности федеральных и региональных платформ
- Электронный журнал и дневник
- Интегрированные образовательные приложения

## Коммуникация

- Социальные сети
- Взаимодействие с использованием информационных систем
- Видеоконференции
- Чаты
- Образовательные сообщества

## Защита информации

- Основы безопасности информации
- Защита персональных данных

