



Региональная экспериментальная площадка:

# «Формирование современной цифровой образовательной среды образовательного учреждения»

---

Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 489 Московского района Санкт-Петербурга

Авторы: педагогический коллектив ГБОУ школы № 489 Московского района Санкт-Петербурга

Научный руководитель: Быстрова Наталья Николаевна, к.п.н.



Цель: Построение современной школьной среды, в структуре которой гармонично интегрировано цифровое образовательное пространство, способствующее успеху и развитию социальной активности каждого ребенка, новым возможностям молодым и опытным учителям

Целевые ожидания	Планируемый результат, продукт
построение системы управления с учетом обновляемой средой школы и целевой моделью вовлечения общественно-деловых объединений	наличие апробированных и транслируемых новых форм организации образовательного процесса, включающего в себя учебно-воспитательный процесс и внеурочную деятельность
поиск и апробация новых методов обучения и воспитания, современных образовательных технологий, а также обновление содержания и совершенствование методов обучения предмету «Технология»	критерии оценивания цифровых средств, инструментов, информационных систем; модель цифровой образовательной среды доля уроков, проводимых с применением ЦОС и ЦОР
формирование цифровой образовательной среды школы, интегрированной с целостной системой образования учреждения	корреляций в системах “цифровой образовательный ресурс - индивидуальная, цифровая, социальная компетенция», показатели результативности формирования цифровой образовательной среды школы

# Комплекс мер по формированию (развитию) ЦОС:

---



Проектирование архитектуры и определение функциональных возможностей



Выбор технических и технологических решений для реализации целей и задач ЦОС



Формирование инфраструктуры ЦОС



Модернизация образовательной и управленческой деятельности в цифровой среде



Совершенствование нормативного правового, организационно-технического и организационно-методического обеспечения ЦОС



Разработка и реализация целевых образовательных инициатив



Формирование и совершенствование сетевого взаимодействия образовательной организации в цифровой среде



Создание и развитие открытых цифровых образовательных ресурсов

# ЦИФРОВАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ СРЕДА ШКОЛЫ

## Цифровые средства и инструменты

- Технопарк (мобильные классы, цифровые лаборатории, 3D оборудование, конструкторы по робототехники, интерактивный лазерный тир, АРМ учителя и др.)
- Вебинарная площадка
- Видеоконференцсистема «Пеликан»
- Инфозоны (телевизионные информационные панели)
- Электронная учительская
- Электронный документооборот
- Электронные классы на партнерских платформах (Учи.ру, Яндекс.Учебник и др.)

Образовательный портал школы

Участники ЦОС

## Цифровые платформы и информационные системы

- Портал «Петербургское образование»
- Электронный дневник
- Региональный портал дистанционного обучения
- АИСУ «Параграф»

## Цифровые ресурсы

- Цифровой образовательный контент
- Сайт школы
- Электронный каталог проектных работ учащихся
- Портал методической поддержки опытно-экспериментальной деятельности

Единство

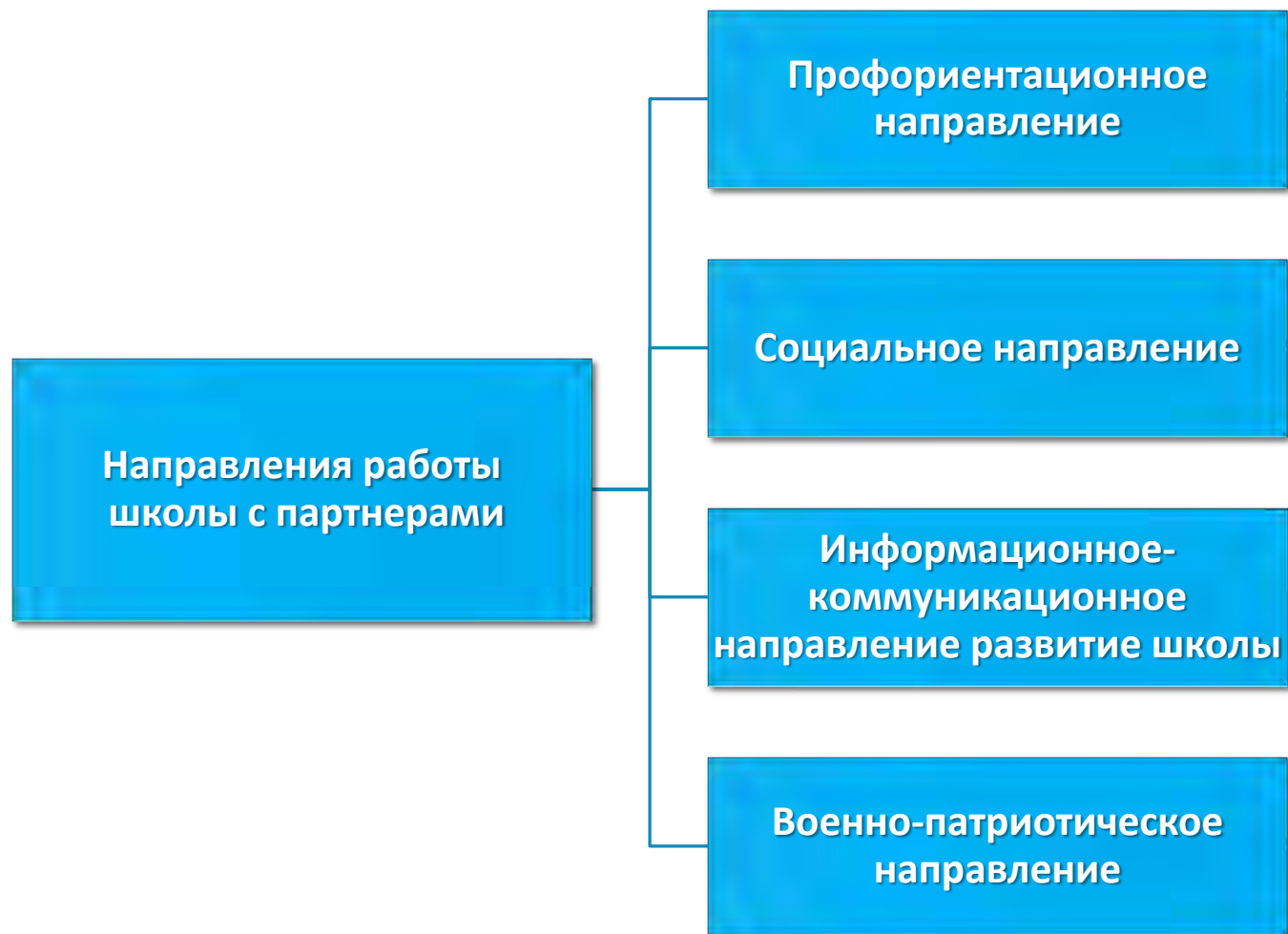
Индивидуализация

Цифровая дидактика

Открытость

Персонализация

# Социальное партнерство



# Разделы для формирования критериев оценки результативности ЦОС

---

Организационный



Готовность педагогов к работе с электронными ресурсами  
Финансовая составляющая  
Объем работ в части подготовки

Методический



Результаты обучения  
Эффективность для освоения материала  
Наличие материалов, согласованных с тематическим планом

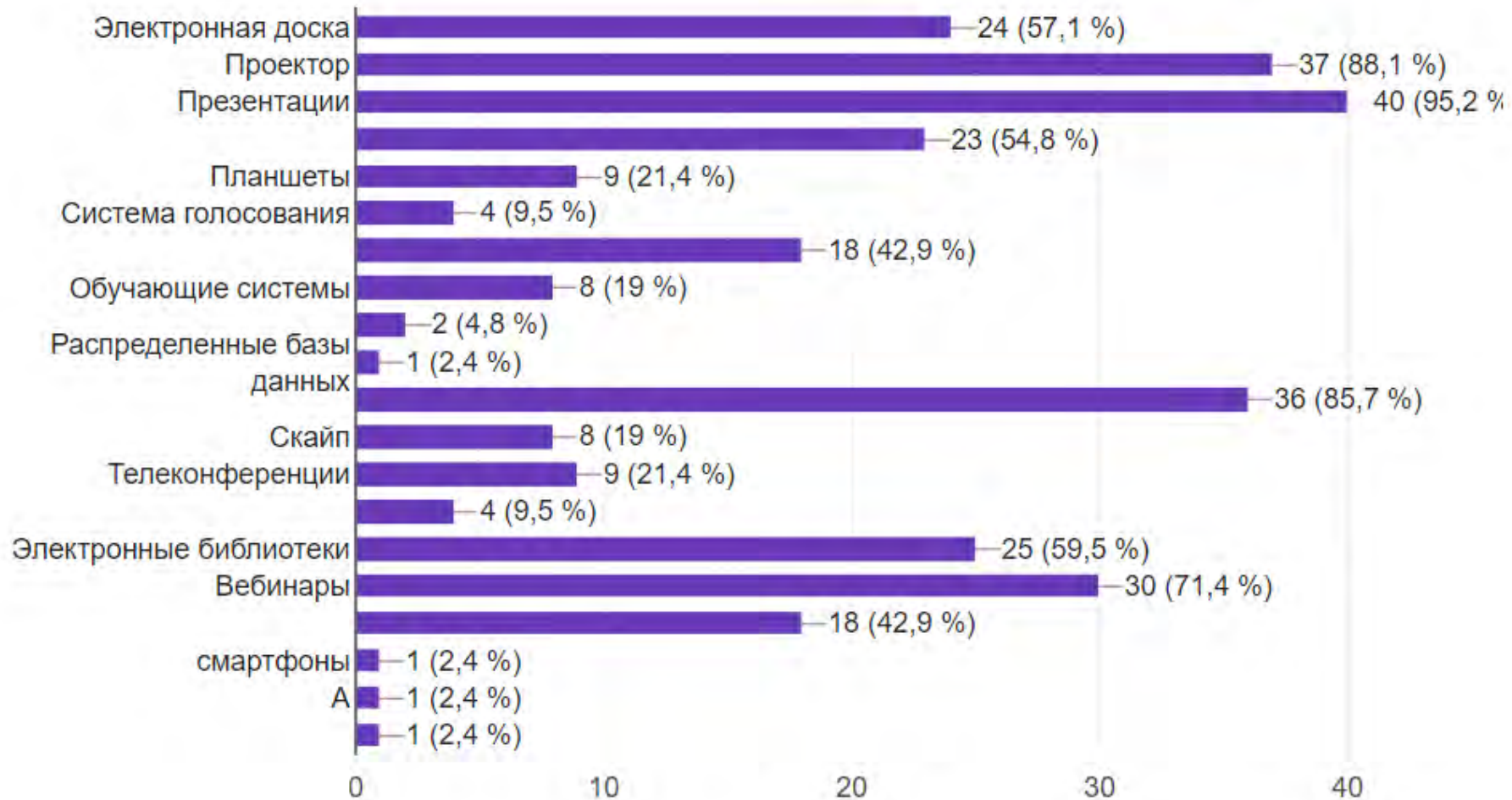
Мотивационный



Активизация познавательных процессов  
Сенсорные реакции  
Временные пределы сохранения внимания участников



# Эффективные электронные ресурсы, средства



# Уроки с использованием электронного обучения







Региональная экспериментальная площадка:

# «Формирование современной цифровой образовательной среды образовательного учреждения»

---

Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 489 Московского района Санкт-Петербурга

Авторы: педагогический коллектив ГБОУ школы № 489 Московского района Санкт-Петербурга

Научный руководитель: Быстрова Наталья Николаевна, к.п.н.

