



Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Ростова-на-Дону «Школа № 87 имени Героя Советского Союза Щербакова Николая Митрофановича»

# Векторы цифрового развития функциональной грамотности школьников «SMART-LAB»

08.11.2021 г.

## Краткое описание

Для участников образовательных отношений мы создаем открытую образовательную среду, которая, в отличие от традиционного образования, обеспечит индивидуальный маршрут развития для формирования навыков «4К»\* и функциональной грамотности\*\* у обучающихся, с целью профессионального самоопределения, посредством урочных и внеурочных занятий.

*\*"4К": Коммуникация, Креативность, Критическое мышление и Командная работа.*

*\*\* 6 блоков функциональной грамотности: читательской, естественно-научной, математической, финансовой, креативного мышления, глобальных компетенций с использованием ресурсов социальных партнеров во внеурочное время*

## Цели и задачи

1. **Цель проекта:** повышение качества образования, через развитие компетенций мирового уровня у обучающихся.
2. **Задачи проекта:** - предоставление качественного образования;

- повышение конкурентоспособности выпускников школ;
- углубление знаний по предметам и темам;
- развитие функциональных способностей и навыков 4К для дальнейшего развития выпускников в профессиональной деятельности;
- повышение рейтинга школы

## Информационно-телекоммуникационное оснащение

Ноутбуки, сенсорный контролер, поворотная камера для конференций, IP-камера, Wi-Fi роутер, цифровые лаборатории по разным предметным областям, 3D-принтеры, наборы робототехники, электронная библиотека, интерактивные панели Teach Touch.

## Ключевые этапы

### 1. Планирование (сентябрь 2021 – май 2021)

Формирование дорожной карты и бюджета проекта, организация сетевого взаимодействия с партнерами. Изучение методических рекомендаций и банка заданий по функциональной грамотности для образовательных учреждений.

### 2. Развитие (май 2021 – декабрь 2021)

Прохождение независимого тестирования для педагогов по цифровой компетенции и функциональной грамотности. Прохождение курсовой подготовки по повышению цифровой компетенции и функциональной грамотности педагогов. Разработка рабочих программ, методических материалов по развитию функциональной грамотности и навыков 4 К, организация обучения школьников.

### 3. Реализация (сентябрь 2021 – май 2023)

Создание открытого образовательного пространства для обучения школьников функциональной грамотности по различным направлениям. Отслеживание результатов проекта. Мониторинг и общение результатов проекта.