



ВОСЬМОЙ СРЕДНЕРУССКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФОРУМ

Курск

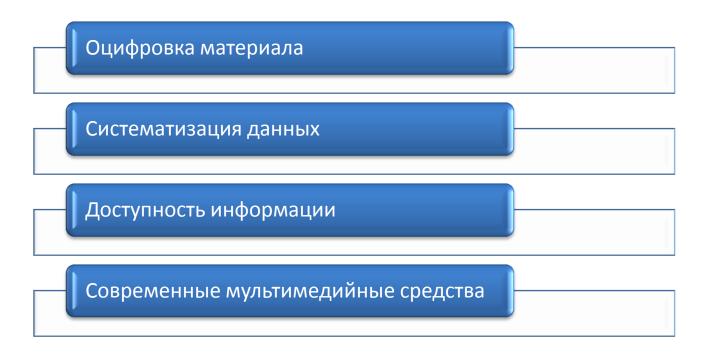
#### КОНКУРС «ЦИФРОВОЕ ВОЛОНТЕРСТВО»

# Программное обеспечение для информационного терминала-навигатора музея-усадьбы Д.В. Веневитинова

Команда Колледжа Воронежского института высоких технологий – АНПОО: Кулаков Юрий Валерьевич, Щетинин Игорь Сергеевич



#### Актуальность темы





#### Постановка и масштаб задачи

Разработка программного обеспечения информационного терминаланавигатора музея-усадьбы Д.В. Веневитинова.





Музей-усадьба Д.В. Веневитинова входит в группу музеев «Воронежский областной литературный музей им. И.С. Никитина».

Воронежская область, Рамонский район, с. Новоживотинное, ул. Школьная, д. 18



#### МУЗЕЙ-УСАДЬБА Д.В. ВЕНЕВИТИНОВА:

- √Культурно-просветительский центр.
- УОткрытая педагогическая система, в основе которой современные подходы и принципы музейной педагогики.
- √Значимый объект культурно-туристической индустрии региона.

**Задача ІТ решения** — акцентировать внимание посетителей на ключевых экспозициях музея, дать расширенную информацию об уникальных экспонатах и исторических фактах.







#### Алгоритм программы, язык программирования, подходы



## Использование WEB-технологий Удобный интерфейс и система навигации Графический интерфейс терминала

УВозможность форматирования текста, а также помещения в него списков, таблиц, графики, звуков, flash-роликов и прочих объектов.

√Слайдер для просмотра фотографий.







### Процесс взаимодействия участников цифровой среды





#### Жизненный цикл и перспективы развития решения

 ✓Использование информационных терминалов для проведения квестов и иных интерактивно-образовательных мероприятий на территории музея.

✓Адаптация контента терминала для посетителей со слабым зрением (возможность увеличения шрифта).





#### Итоговый результат проекта

Программное обеспечение установлено на два терминала в Музее-усадьбе Д.В. Веневитинова Воронежского областного литературного музея им. И.С. Никитина.

Получен акт о внедрении программного обеспечения.

