



Министерство
цифрового развития
Белгородской области


мои финансы

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ КУРС



Образовательный курс по информационной безопасности «КиберЩит»

Цифровые продукты по финансовой грамотности

**Автор практики: Министерство цифрового развития Белгородской области, Уварова Ксения Александровна,
+7 (919) 220 20-06, uvarova_ka@belgov.ru.**

Концепция мини-курса «КиберЩит»

Цель:

формирование осознанного и ответственного отношения к личной информации, развитие навыков безопасного поведения в Интернете, а также обеспечение защиты персональных данных и финансовой безопасности школьников.

Задачи:

- ★ Внедрить в систему общего образования мини-курс с игровыми механиками, адаптированными под возраст;
- ★ Обеспечить интеграцию с ГИС «Образование» и цифровой платформой для мониторинга успеваемости;
- ★ Разработать интерактивные задания для практического освоения правил безопасного поведения;
- ★ Сформировать устойчивые привычки безопасного использования цифровых технологий;
- ★ Обеспечить методическую поддержку педагогов с доступом к аналитике;
- ★ Организовать региональный чемпионат по информационной безопасности для 5–9 классов.

Отличия в содержании по уровням образования

мои финансы

Учитываются возрастные особенности:

Повышается уровень самостоятельности в изучении и отработке материала; используется разный подход к сценарию проблематизации

Повышается детализация материалов:

В детском саду и начальной школе подробные объяснения, в 5-11 классах и СПО часть теоретического материала выделено для внеаудиторной самостоятельной работы

Усложняются задания для отработки навыков:

В начальной школе задания более простые, в старших – сложнее и разнообразнее содержание заданий

Какие личные данные сообщили о себе при знакомстве А-ри и дети?

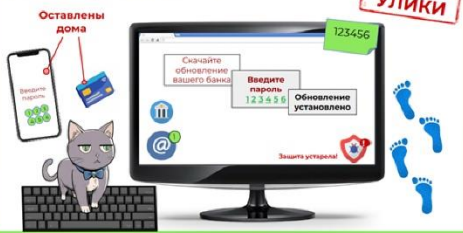
Я — робот А-ри, помощник дежурного в Академии кибербезопасности.

Меня зовут Рома Ивушкин. Учусь в школе №7.

Привет! Я Юля. Люблю петь и играть на гитаре!



Из материалов дела



Вчера Рома заметил, что его аккаунт в социальной сети взломали

И ладно бы просто взломали, они ещё и сообщения рассылали «У меня ЧП, скинь денег по номеру XXX». Как же мне теперь стыдно!

Да уж, не хотела бы я оказаться на твоём месте...

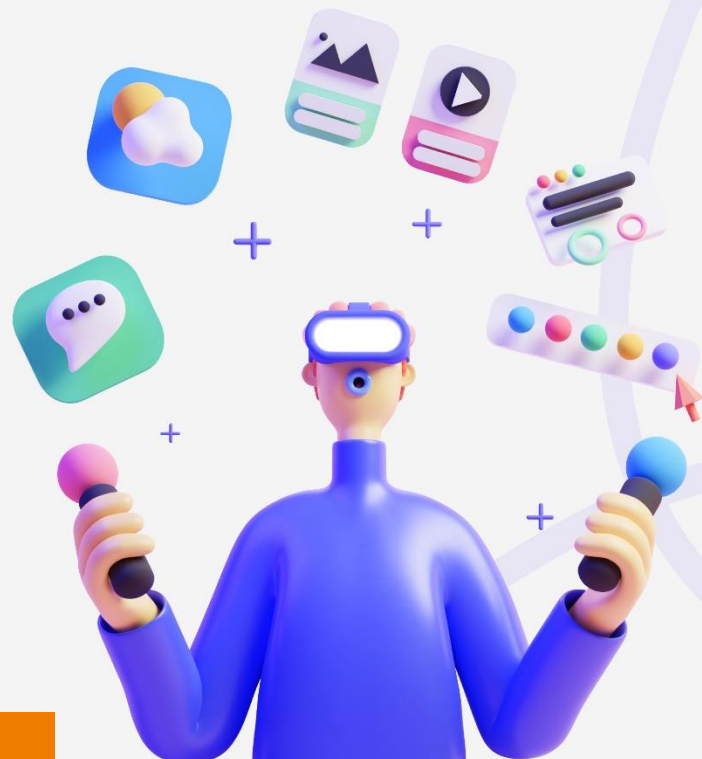


Архитектура системы

Облачная веб-платформа «Интернет-сервис Алгоритмика 1.01» (LMS), построенная по микросервисной архитектуре и предназначенная для управления и администрирования образовательного процесса.

Веб-платформа включает в себя:

- систему управления учебным и бизнес-процессом;
- сервис аутентификации;
- сервис обработки событий;
- сервис синхронизации данных между гео-зонами;
- сервис хранения персональных данных;
- сервис обезличивания и передачи данных во внешнюю аналитическую систему;
- API для взаимодействия с внешними системами (сторонние системы управления учебным процессом, технической поддержки, CRM-системы);
- базы данных (общие и для сервисов);
- балансировщики нагрузки.



Охват проекта «КиберЩит» в 2025/2026 учебном году

мои финансы

Интерактивный образовательный курс по информационной безопасности, направленный на предотвращение деструктивного поведения детей разных возрастных групп в цифровой среде.

155 286

Общий охват в 2026 году

140 694

Учащихся школ

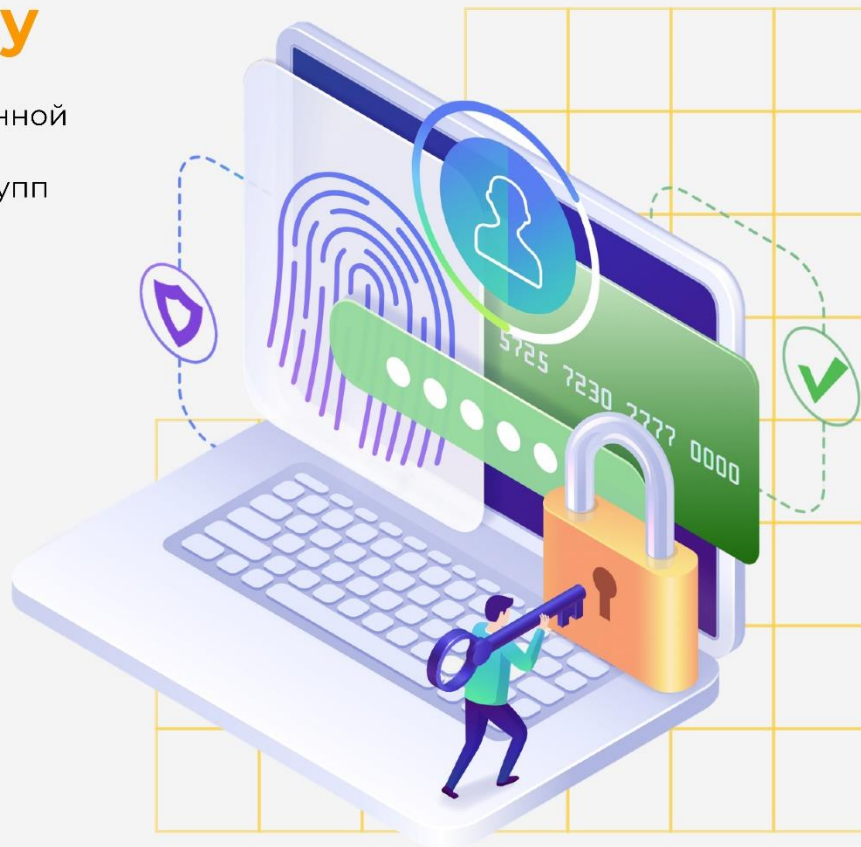
8 425

Воспитанников детских садов

6 167

Студентов СПО

★ Разработана стратегия расширения и улучшения образовательного мини-курса



Региональный конкурс по программированию «Чемпионат по работе в сети и информационной безопасности»

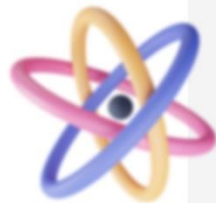
Ежегодно принимают участие

5 500

участников
отборочного этапа

120

финалистов



30

победителей

