

**МЕЖПРЕДМЕТНАЯ ИНТЕГРАЦИЯ НА
УРОКАХ ИНФОРМАТИКИ КАК ОСНОВА
ФОРМИРОВАНИЯ ИНЖЕНЕРНОГО
МЫШЛЕНИЯ И ТЕХНИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ**

**ЧЕРНОВА ЯНА РОМАНОВНА
МБОУ ЦО N 48 Г. ТУЛА**

ИНФОРМАТИКА

— это наука о методах и процессах сбора, хранения, обработки, передачи, анализа и оценки информации с применением компьютерных технологий, обеспечивающих возможность её использования для дальнейшего принятия решений.

ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

— это технологии, которые используют компьютеры или другую современную технику для записи кодовых импульсов и сигналов в определенной последовательности и с определенной частотой, с помощью цифровых технологий хранят, обрабатывают и передают данные.

ЦИФРОВИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАНИЯ

— это не замена традиционного формата образования, в котором есть преподаватель и живое взаимодействие с ним, а использование различных программ, приложений и других цифровых ресурсов для электронного обучения как удалённо, так и непосредственно в школе.

МАТЕМАТИКА

ТЕХНОЛОГИЯ

АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК

ИНФОРМАТИКА

ИСКУССТВО

ЧЕРЧЕНИЕ

ИСТОРИЯ

ПРИОРИТЕТНЫЕ ЦЕЛИ

ШКОЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

01. Способность самостоятельно
ставить учебные цели

02. Проектировать пути решения
задачи

03. Контролировать свою
деятельность

04. Здраво оценивать свои успехи

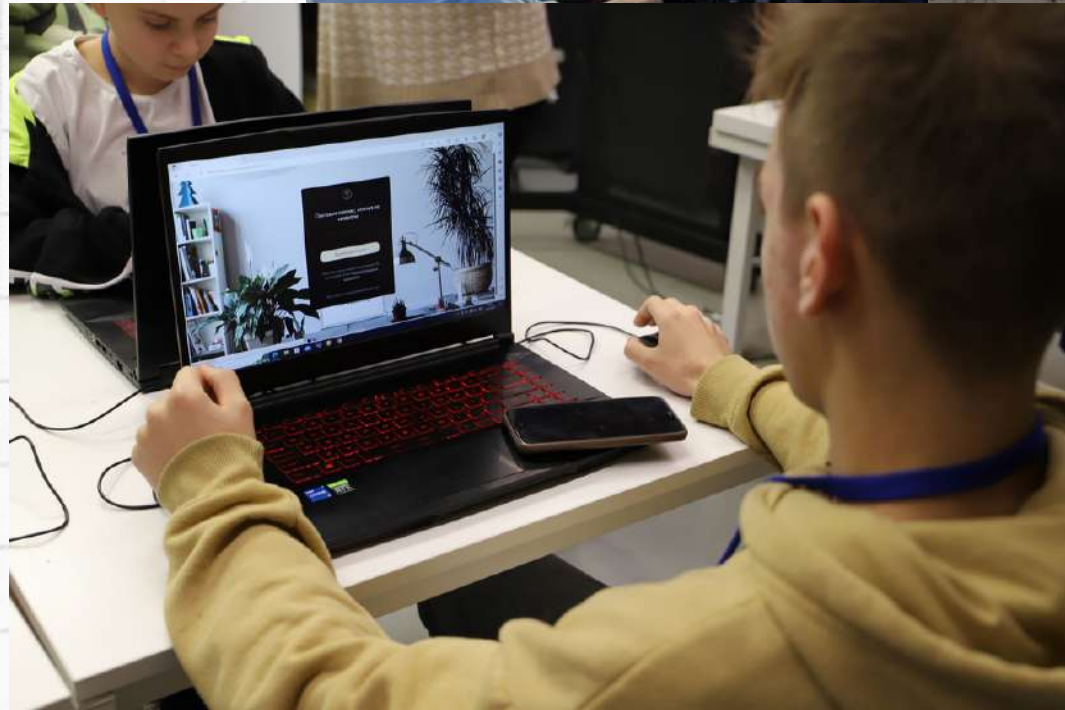
05. Развивать навыки коммуникации
и сотрудничества

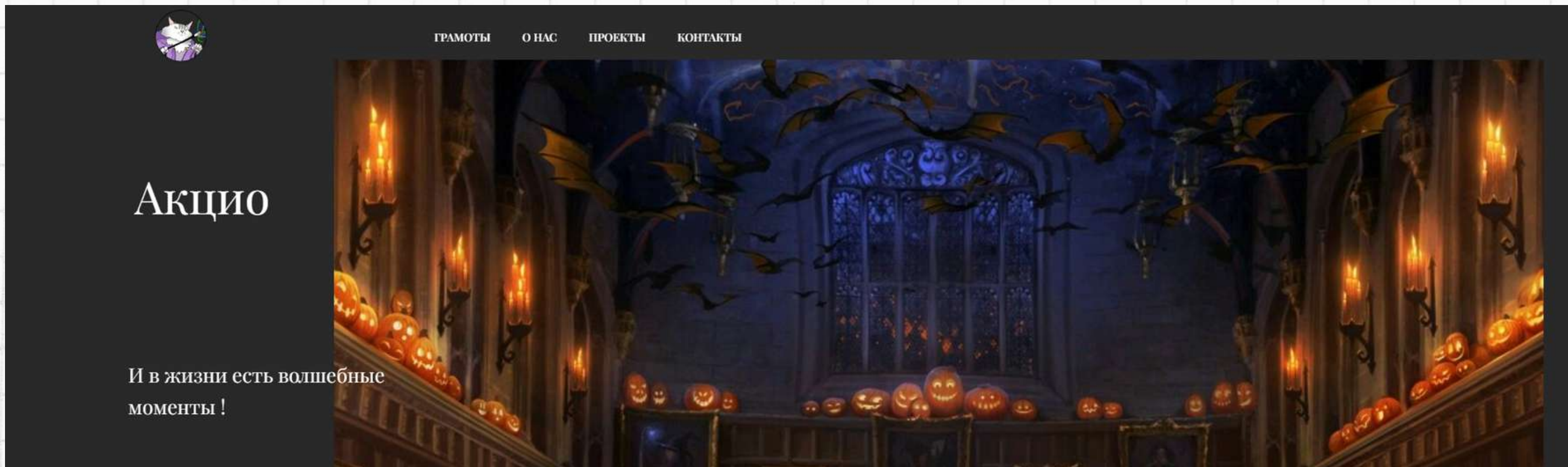


РЕГИОНАЛЬНЫЙ КОНКУРС

IT ХАКАТОН: БУДУЩЕЕ РЯДОМ

У каждой команды было общее техническое задание - разработать сайт-визитку для агентства необычных услуг. Бизнес-идею необычной услуги ребята придумывали самостоятельно, а затем презентовали свои проекты перед экспертным жюри.





На нашем сайте есть
такие услуги как :



1. Проведение праздников на дому
2. Проведение праздников в специальной локации
3. Проведение дней рождения
4. Экскурсия по локациям
5. Обучение разным фокусам и магии

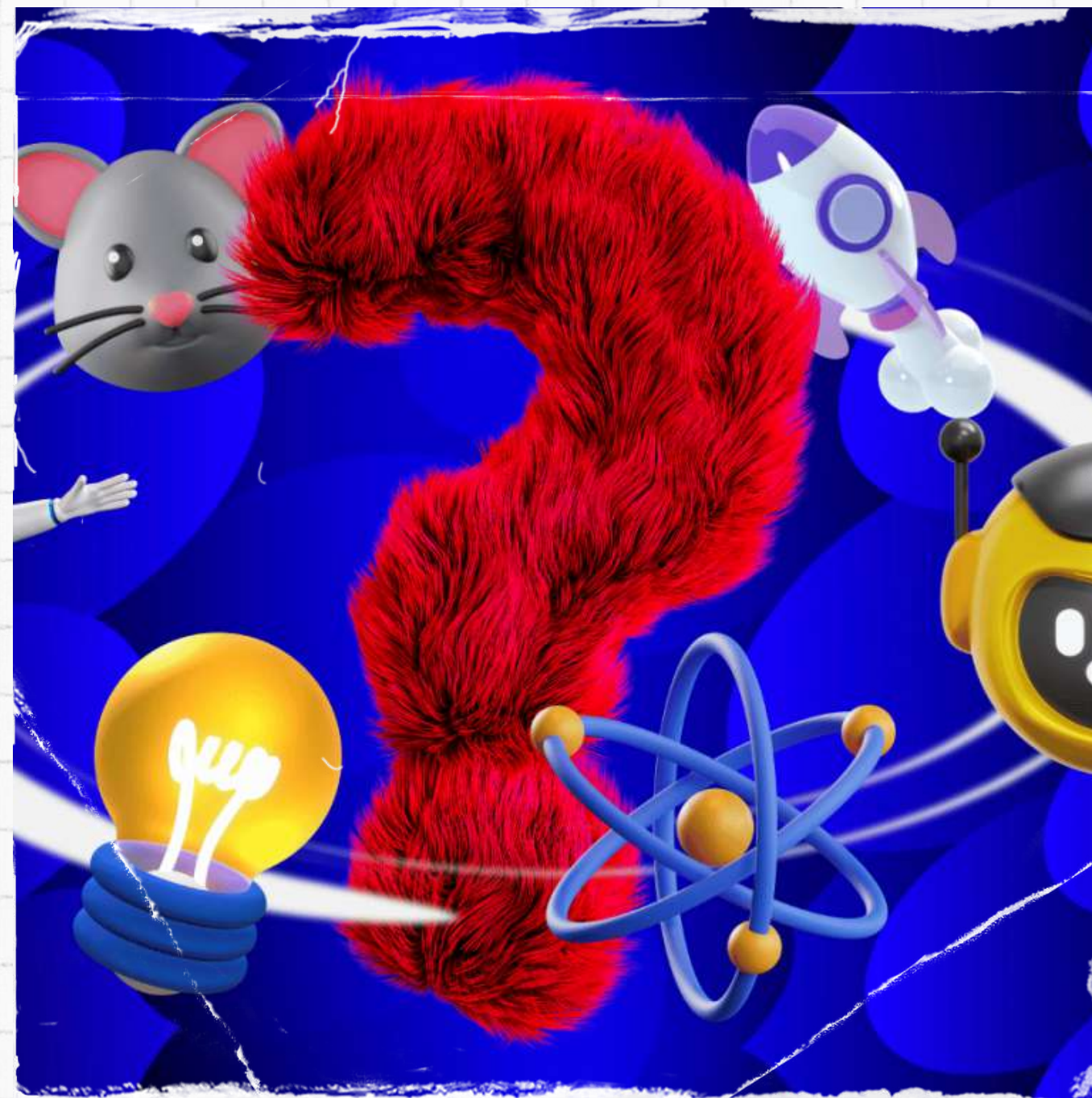


ВСЕРОССИЙСКИЙ КОНКУРС

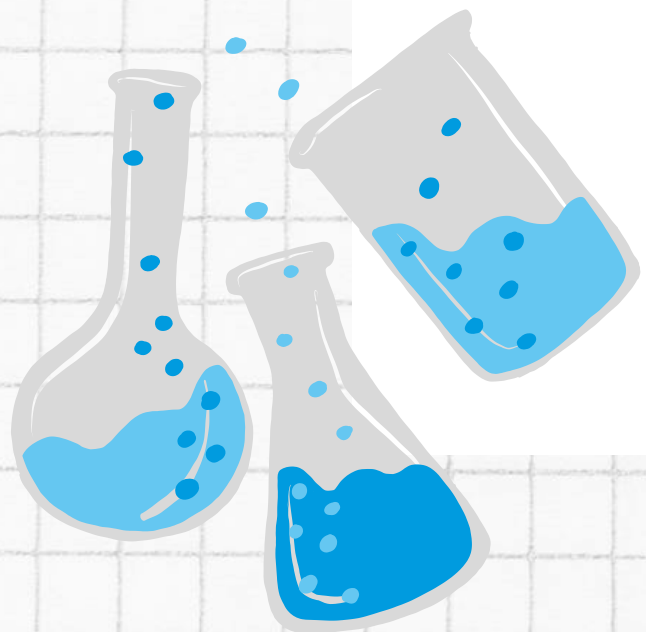
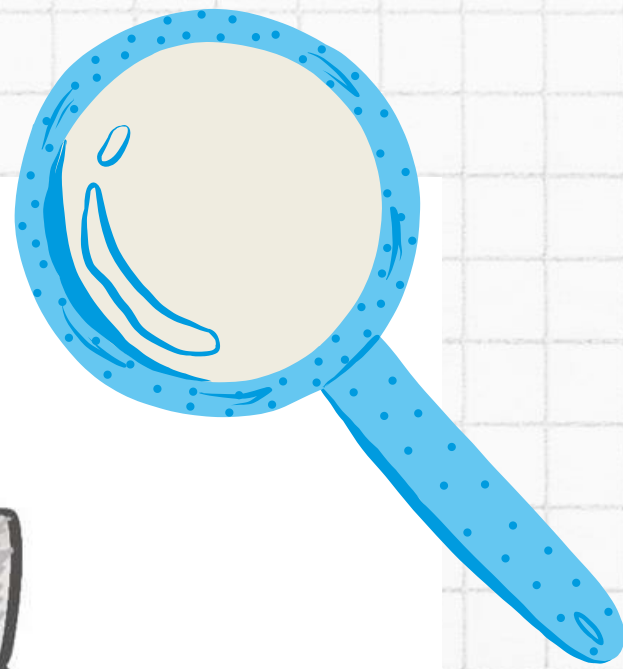
ТАЛИСМАН ДЕСЯТИЛЕТИЯ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ В РОССИИ

2022–2031 годы в России указом Президента РФ объявлены Десятилетием науки и технологий. Конкурс на определение Талисмана Десятилетия науки и технологий проходил в России с 23 июня.

Для участия нужно было нарисовать персонажа, природное научное явление, животное или иной одушевленный символ, который, по мнению автора, мог бы стать талисманом Десятилетия, написать о нем рассказ и загрузить на сайт



10





Грамота

**Чернова
Полина
Романовна**

Благодарим за участие
во Всероссийском конкурсе
«Талисман Десятилетия науки
и технологий в России»

С.А. Малявина

Генеральный директор
АНО «Национальные приоритеты»

Москва 2023

УНИФЕДЕРАЛИЗМ



ХАКАТОН ОТ ЯНДЕКСА

**ПО СОЗДАНИЮ НАВЫКОВ ДЛЯ
ГОЛОСОВОГО ПОМОЩНИКА АЛИСА**

Ученики попробуют себя в программировании,
командной работе и создании продуктов.

Яндекс Учебник

Москва, 2023

Диплом победителя
в олимпиаде по информатике 2023

6 класс

Полина Чернова

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Центр образования № 48»

Диплом подтверждает победу в олимпиаде по информатике от Яндекс Учебника.

А. М. Москвичев
А. М. Москвичев
Руководитель сервиса
Яндекс Учебник

ВЕСНА 2023



Яндекс Учебник

Москва, 2023

Диплом победителя
в олимпиаде по информатике 2023

9 класс

Данил Юдин

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Центр образования № 48»

Диплом подтверждает победу в олимпиаде по информатике от Яндекс Учебника.

А. М. Москвичев
А. М. Москвичев
Руководитель сервиса
Яндекс Учебник

ВЕСНА 2023



Яндекс Учебник

Москва, 2023

Диплом победителя
в олимпиаде по информатике 2023

11 класс

Анна Рязанова

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Центр образования № 48»

Диплом подтверждает победу в олимпиаде по информатике от Яндекс Учебника.

А. М. Москвичев
А. М. Москвичев
Руководитель сервиса
Яндекс Учебник

ВЕСНА 2023



Что мне надеть?
 Одна из ежедневных наших задач - это выбор, что же надеть сегодня. Для этого поможет наш навык, который анализирует погоду или тип мероприятия и предлагает варианты.

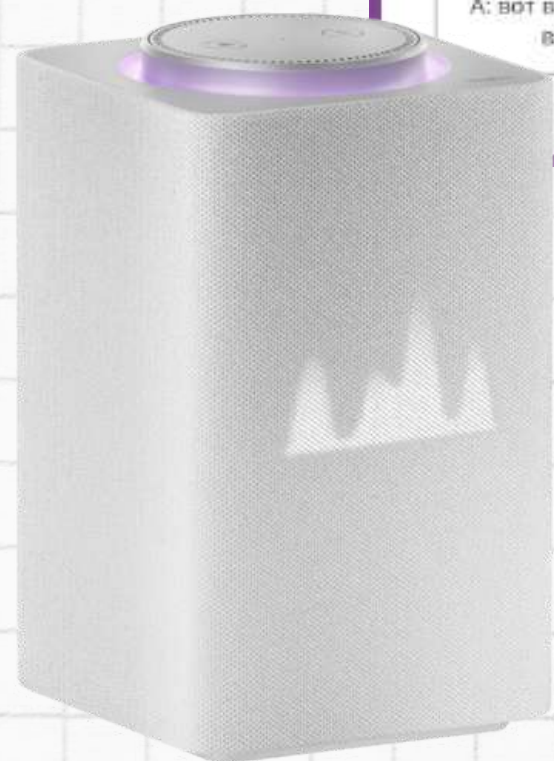
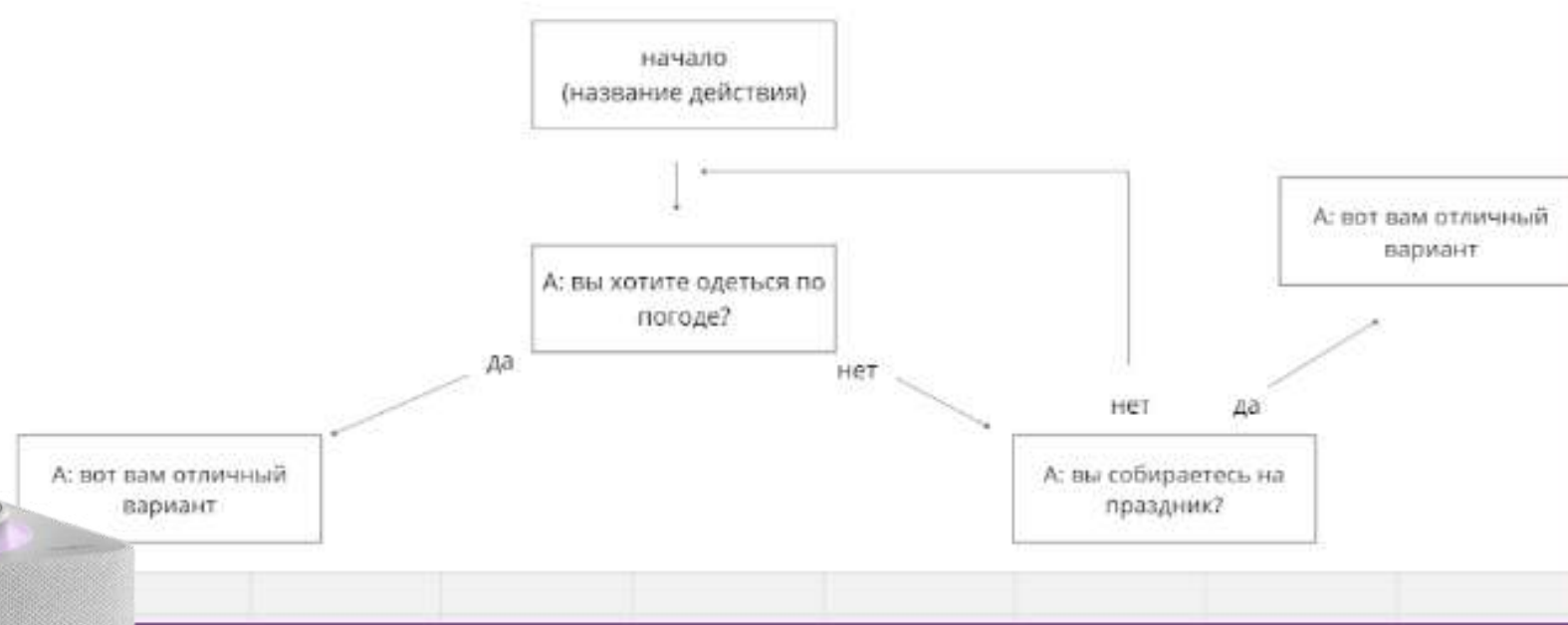
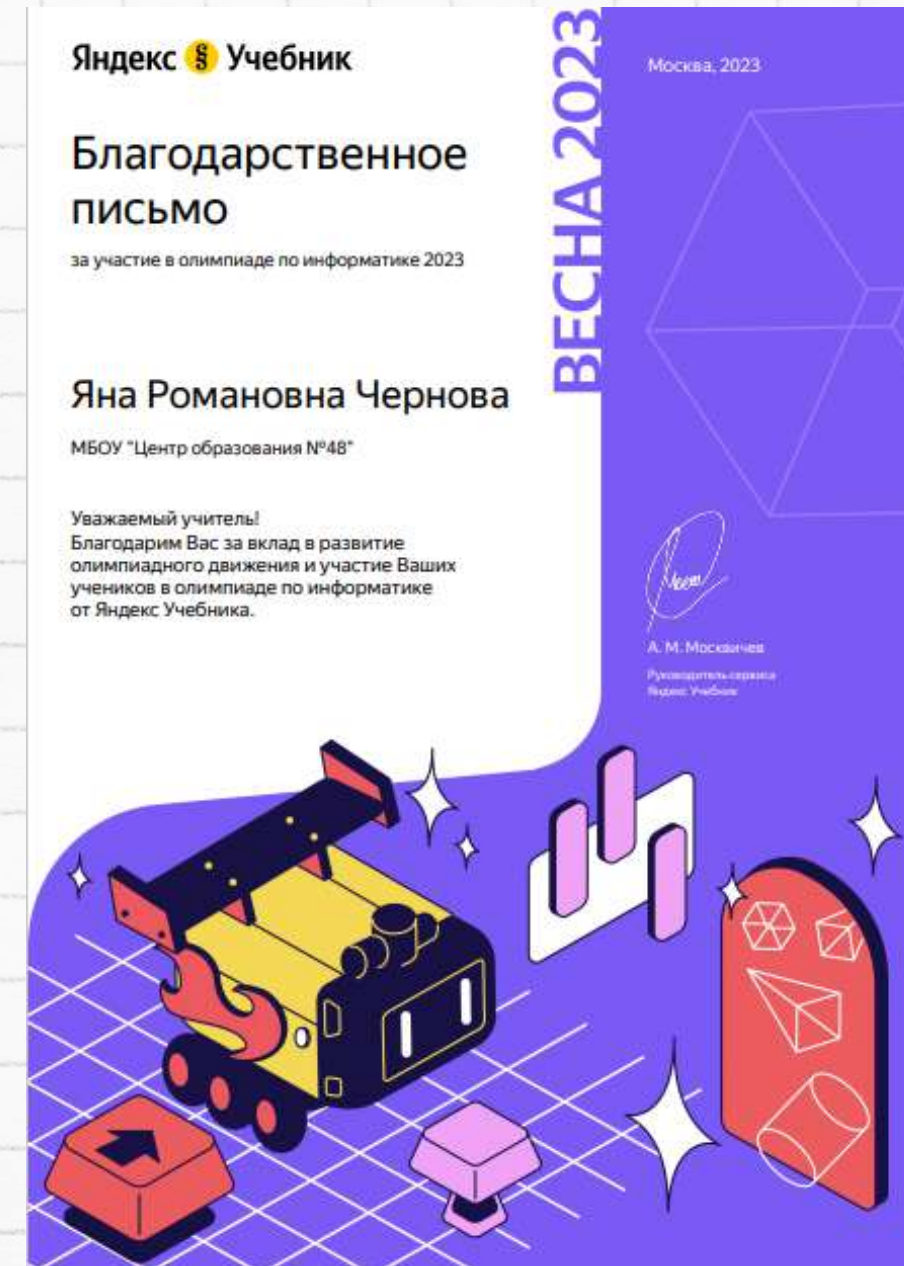


Рис. 10.1

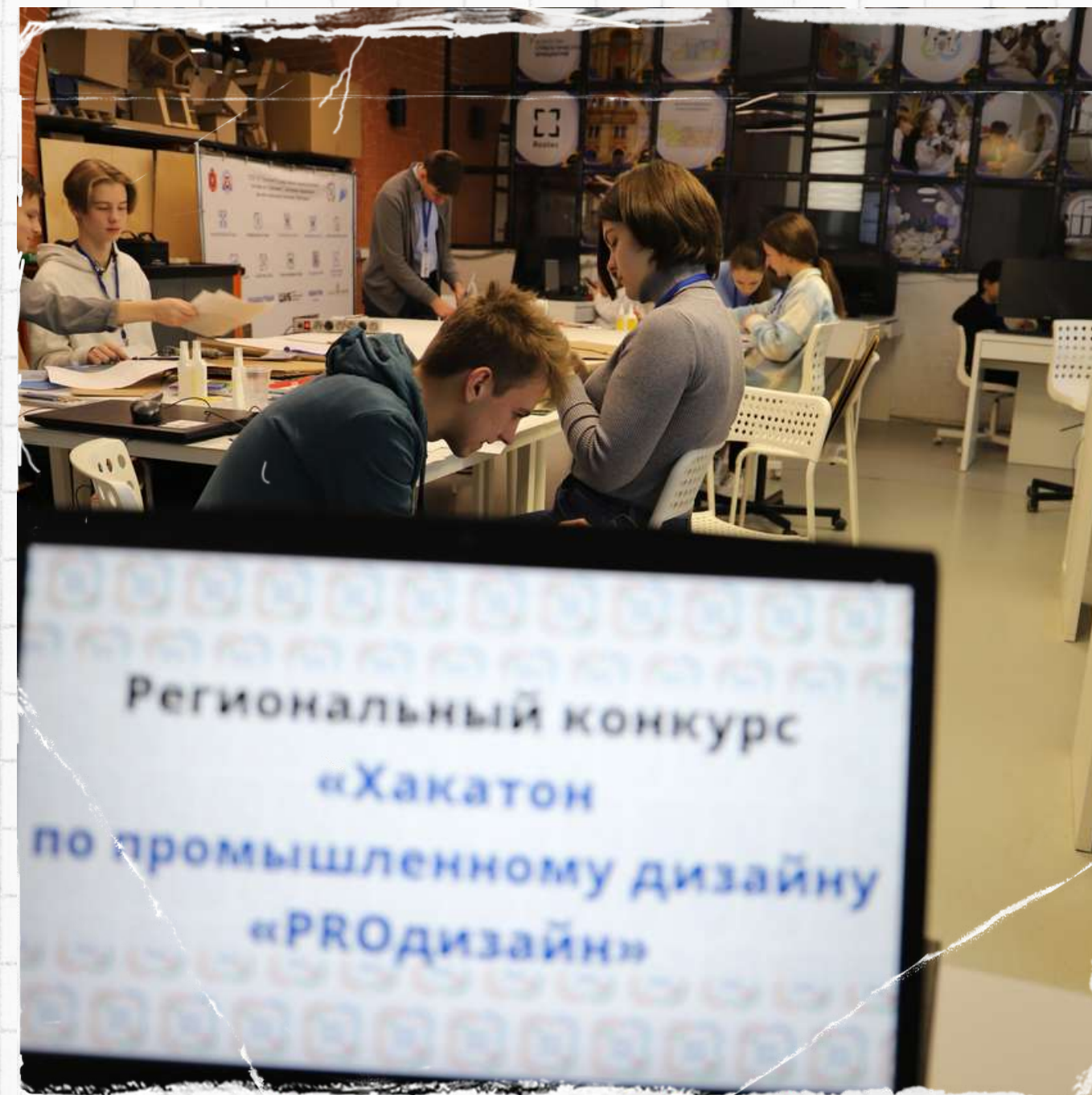
| целевой сценарий | примечания | дополнительный сценарий 1 | примечания | дополнительный сценарий 2 | примечания |
|---|---|--------------------------------|--|---|---|
| П: что мне надеть? | | П: Алиса, я иду на мероприятие | лучший вариант предложит погоду и предложит, что можно надеть в определенных погодных условиях | П: Алиса, что надеть, если на улице идет дождь? | |
| A: вы хотите одеться по погоде? | Алиса запрашивает погоду и анализирует ее | A: это официальная встреча? | | A: предпологаю, что вы можете выбрать... | Алиса берет вариант из базы данных одежды |
| П: да | | П: да нет | | П: спасибо | |
| A: вот вам отличный вариант | | A: думаю вы можете пойти в... | Алиса берет вариант из базы данных одежды | A: пожалуйста, не забудьте зонтик | |
| П: давай что-нибудь другое | | | | | |
| A: думаю, вы обязательно будете смотреться в... | Алиса берет вариант из базы данных одежды | | | | |



РЕГИОНАЛЬНЫЙ КОНКУРС

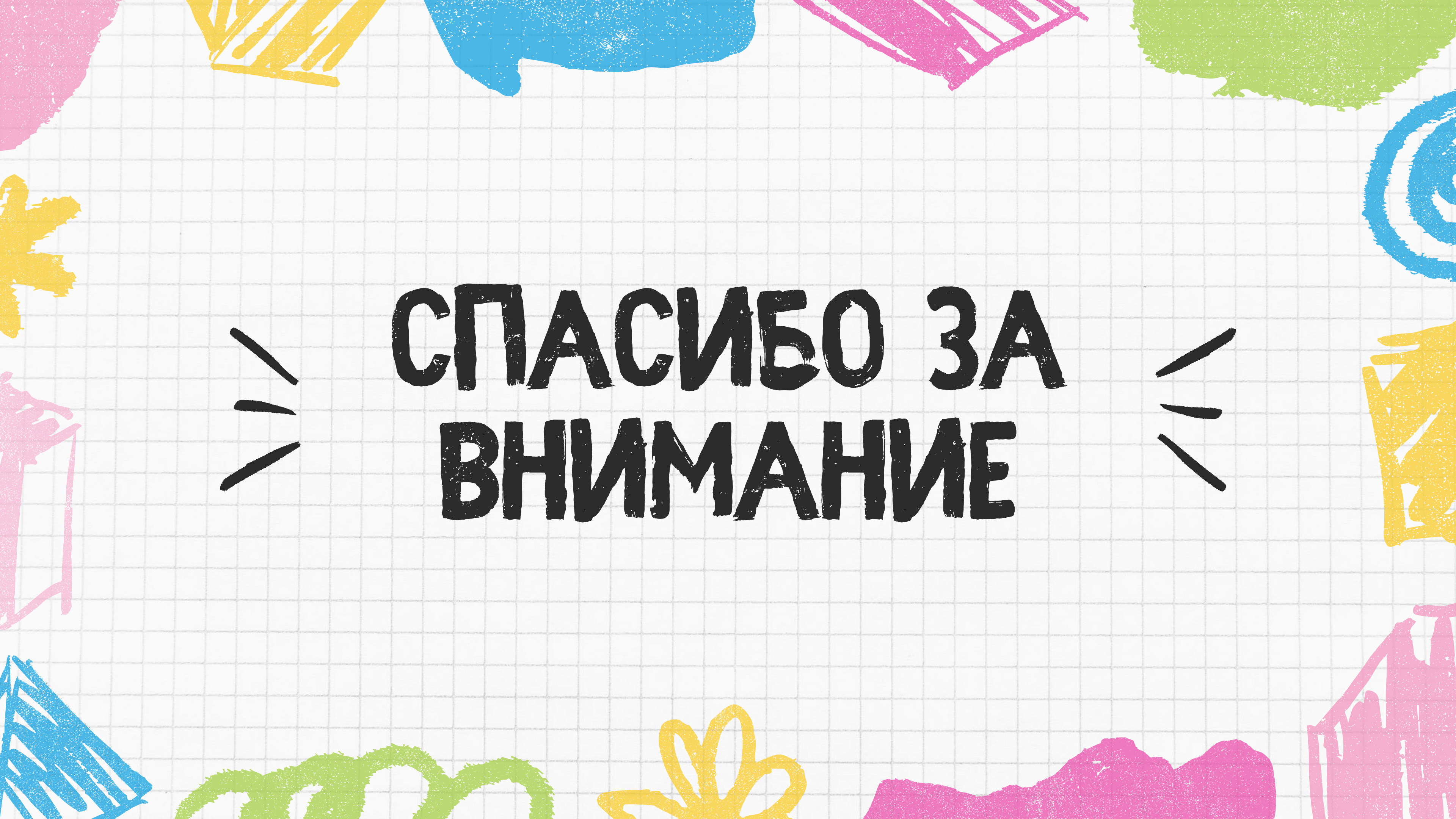
ХАКАТОН ПРОМЫШЛЕННОГО ДИЗАЙНА «ПРОДИЗАЙН»

В заочном туре команды разрабатывали брендированную продукцию для Тульского экзотариума, а финальным заданием стала разработка концепции благоустройства внутреннего двора Тульского Экзотариума по адресу Октябрьская, 26. Дизайн-проект должен был обеспечивать высокий уровень комфорта, функциональности, единые стилистические и дизайнерские решения.







The background features a light gray grid pattern. Various colorful, hand-drawn shapes are scattered around the edges: a pink circle in the top-left, a yellow fan-like shape, a blue irregular shape, a pink zig-zag shape, and a green circle in the top-right. On the left side, there is a yellow star-like shape, a pink abstract shape, and a blue zig-zag shape. On the right side, there is a blue spiral shape and a yellow abstract shape. At the bottom, there is a green wavy shape, a yellow flower-like shape, a pink abstract shape, and a pink abstract shape.

**СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ**