



Министерство жилищно-коммунального хозяйства и
гражданской защиты населения Пензенской области

ВСЕРОССИЙСКИЙ ФЕСТИВАЛЬ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ЭКОЛОГИИ #ВМЕСТЕЯРЧЕ В ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ В 2023 ГОДУ

г. Пенза 2023

Участниками Фестиваля стали более **18 000** чел.

- преподаватели. учителя. воспитатели - **722** чел.;
- студенты - **1 058** чел.;
- школьники - **11 946** чел.;
- воспитанники детских садов - **4 329** чел.;
- **234** образовательных учреждения региона;
- **3** крупнейших предприятия **ТЭК** Пензенской области в сфере производства. передачи и диспетчеризации электрической и тепловой энергии

#ВМЕСТЕЯРЧЕ в ВУЗах ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

Приняли участие 3 ВУЗа г. Пензы.

Общее количество участников 300 чел.

Программа Фестиваля включала в себя:

- ЭнергоКвиз #ВместеЯрче;
- научно-популярные лекции;
- практические занятия;
- выставку разработок в области электроэнергетики

ФГБОУ ВО «Пензенский государственный технологический университет»
ЭнергоКвиз #ВместеЯрче





#ВМЕСТЕЯРЧЕ
БЕЛОРУССКИЙ ФЕСТИВАЛЬ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ
ПЕНЗЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ

#ВМЕСТЕЯРЧЕ

ВСЕРОССИЙСКИЙ ФЕСТИВАЛЬ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ

ПЕНЗЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ



METHODS

Характеристики HTTP:

ИДЕМПОТЕНТНОСТЬ
Метод является идемпотентным, если повторный запрос, сделанный одним или несколькими разными клиентами, имеет один и тот же ответ.

HTTP-метод	Безопасный	Идемпотентный
GET	✓	✓
POST	✗	✗
PUT	✗	✓
DELETE	✗	✓
OPTIONS	✓	✓
HEAD	✓	✓

Level 500

- 500: Internal Server Error
- 501: Not Implemented
- 502: Bad Gateway
- 503: Service Unavailable

{REST} DATA

JSON

JavaScript Object Notation

JSON является текстовым форматом для представления данных. Он основан на JavaScript, но не зависит от него. JSON используется для обмена данными между клиентом и сервером.

JSON имеет следующие особенности:

- Легко читается и пишется.
- Легко парсится и генерируется.
- Поддерживает вложенные структуры.
- Поддерживает комментарии.

XML

Extensible Markup Language

XML является текстовым форматом для представления данных. Он используется для обмена данными между клиентом и сервером.

XML имеет следующие особенности:

- Легко читается и пишется.
- Легко парсится и генерируется.
- Поддерживает вложенные структуры.
- Поддерживает комментарии.





{REST} DATA

JSON
JavaScript Object Notation
для обмена данными
по протоколу HTTP. Самый популярный формат в интернете.

XML
eXtensible Markup Language
язык для представления данных в формате, который можно легко читать и редактировать. Широко используется для обмена данными между различными системами.

JSON-текст представляет собой одну из двух структур:

- Набор ключ-значение
- Массив



ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет»



Научно-популярные лекции и практические занятия



Выставка разработок студентов, аспирантов и преподавателей в области электроэнергетики







Мероприятия Фестиваля в школах и детских садах Пензенской области



МЕРОПРИЯТИЯ В ШКОЛАХ И ДЕТСКИХ САДАХ ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

Приняли участие:

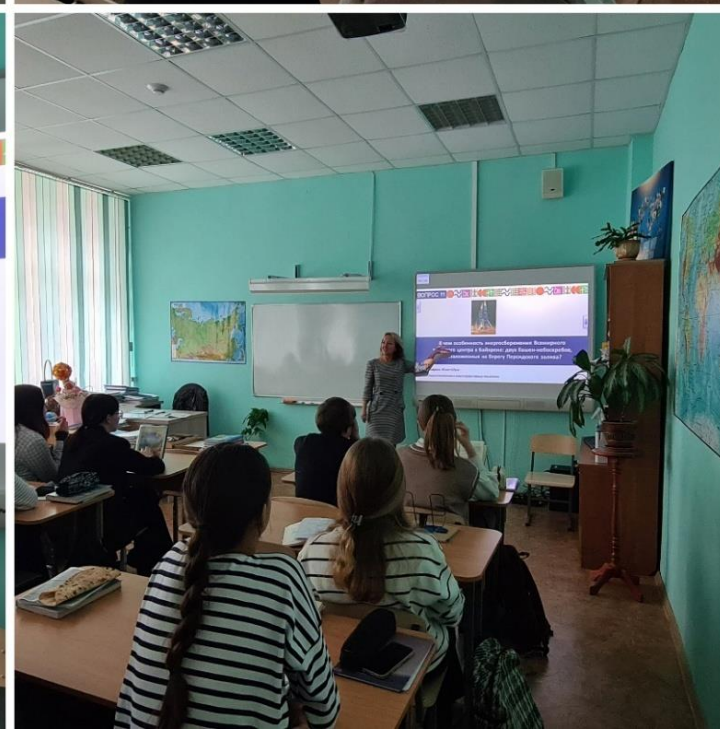
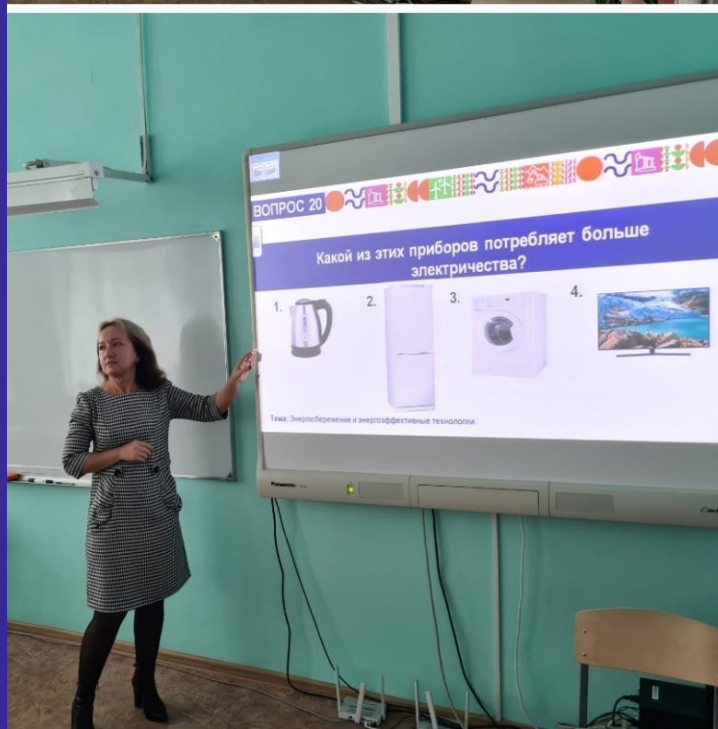
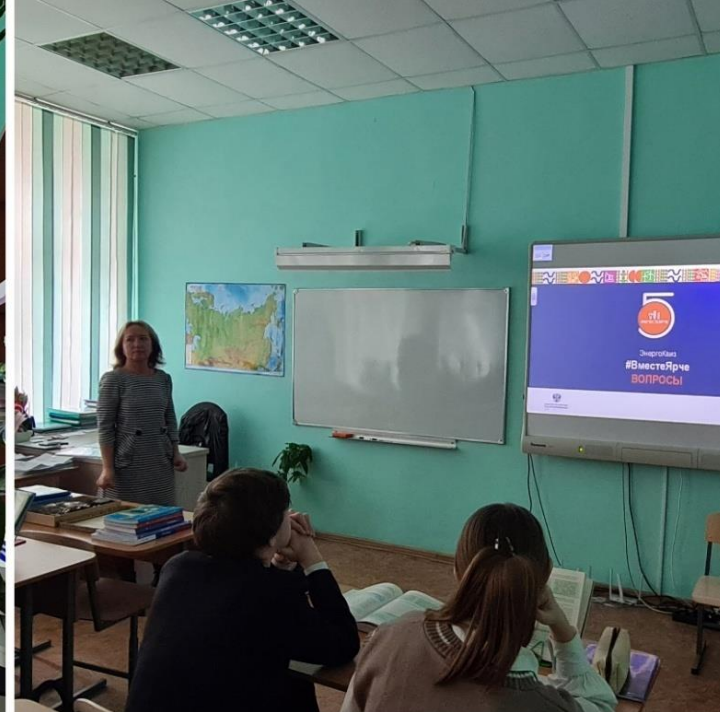
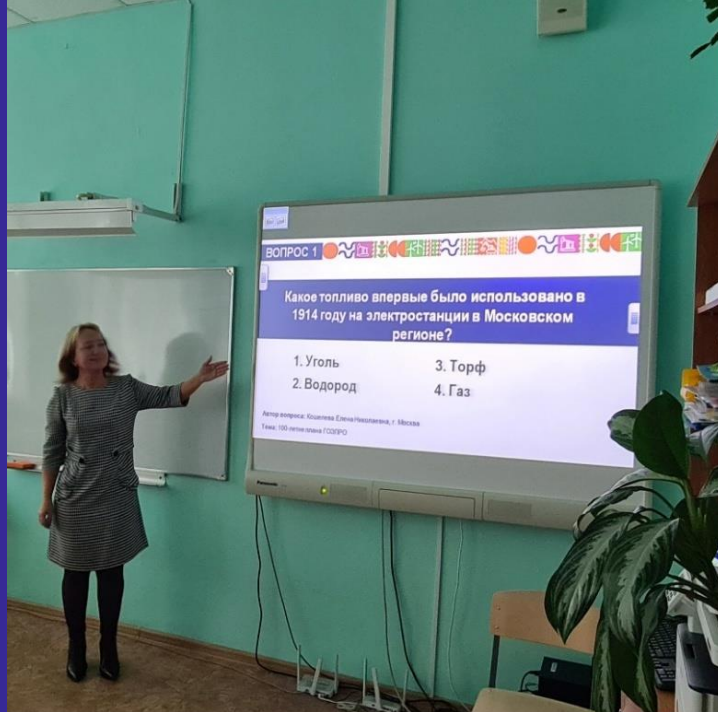
- 133 школы;
- 90 детских садов;
- общее количество участников 16 953 чел.







#ВМЕСТЕЯРЧЕ



С Днём
Музыки!





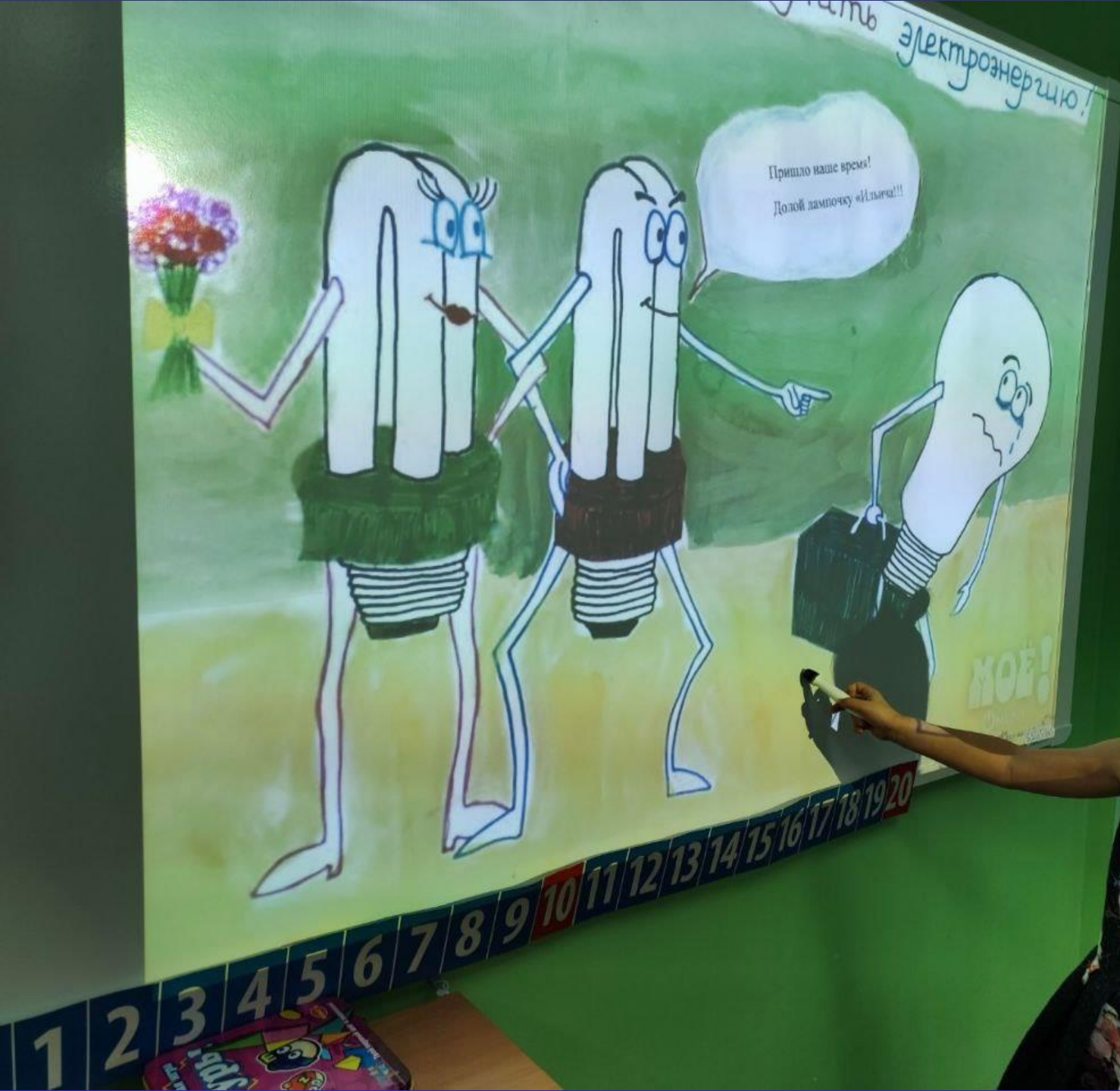




06.10.2023 09:00









ЭКОНОМЬТЕ
электроэнергию!

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

«ДЕНЬ ОТКРЫТЫХ ДВЕРЕЙ #ВМЕСТЕЯРЧЕ»

Организовано и проведено 9 экскурсий на объекты:

- филиала ПАО «Россети Волга» - «Пензаэнерго»;
 - филиала «Мордовский» ПАО «Т Плюс»;
 - АО «СО ЕЭС» «Региональное диспетчерское управление энергосистем Пензенской области и Республики Мордовия».
- Общее количество участников 300 чел.

Учебно-тренировочный полигон филиала ПАО «Россети Волга» - «Пензаэнерго»

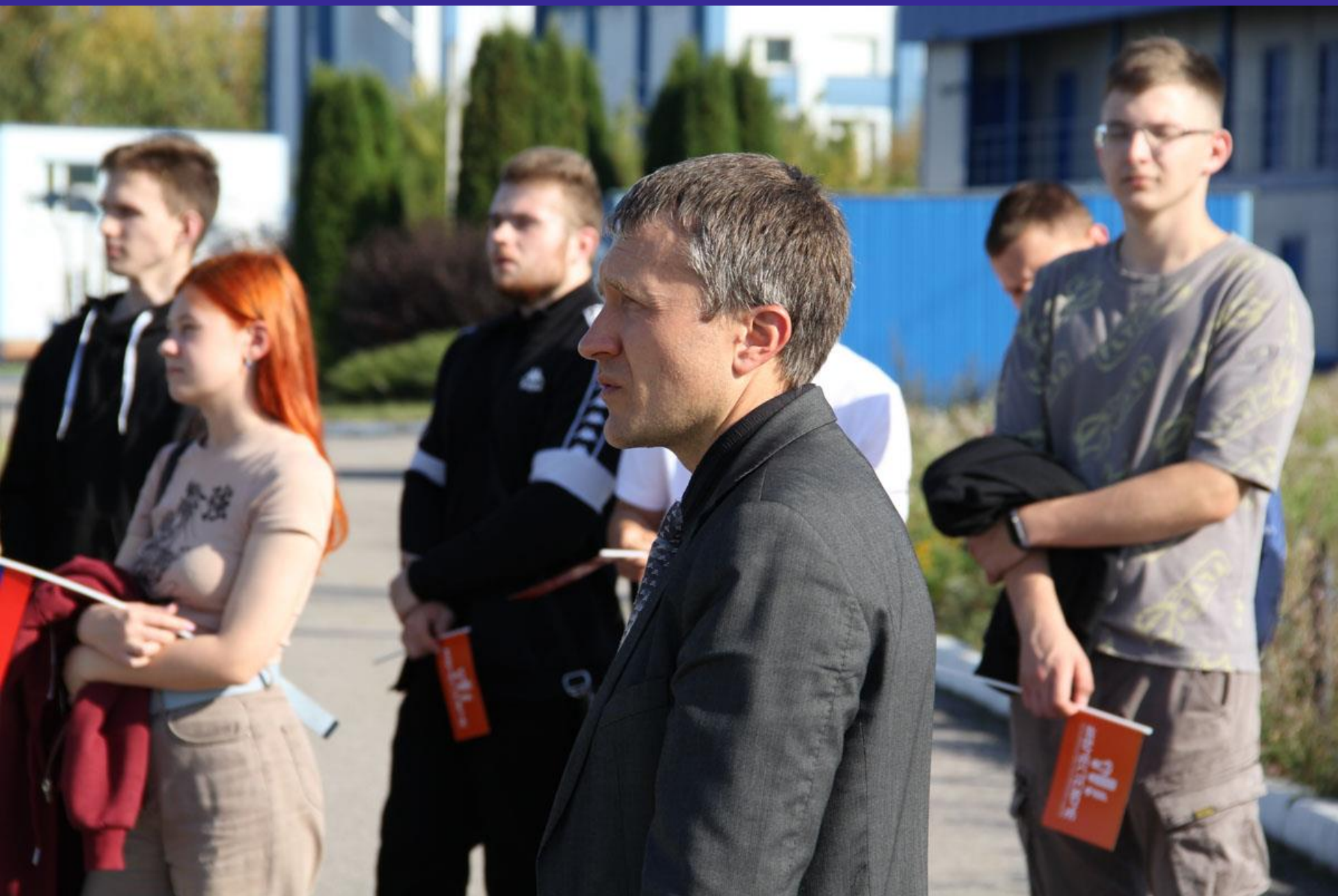














ПС «Терновка» филиала ПАО «Россети Волга» - «Пензаэнерго»













Пензенская ТЭЦ-1 филиала «Мордовский» ПАО «Т Плюс»







Псковская ТЭ

ГЕНЕРАЛ

Резюме

102.23

Рсум. Г-4	Рсум. Г-5	Рсум. Г-6
0.05	0.05	0.05
Рсум. Г-4	Рсум. Г-5	Рсум. Г-6
0.05	0.05	0.05





НАИ И УМЕИ ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ЗАЩИТНЫМИ СРЕДСТВАМИ





Диспетчерский пункт АО «СО ЕЭС» «Региональное диспетчерское управление энергосистем Пензенской области и Республики Мордовия»











Музей энергетики Пензенской ТЭЦ-1

Формат проведения: офлайн. онлайн.

Общее количество участников 7 000 чел.



#ВместеЯрчеПенза

#ВМЕСТЕЯРЧЕ









Виртуальная экскурсия по музею энергетики Пензенской ТЭЦ-1 филиала «Мордовский» ПАО «Т Плюс»







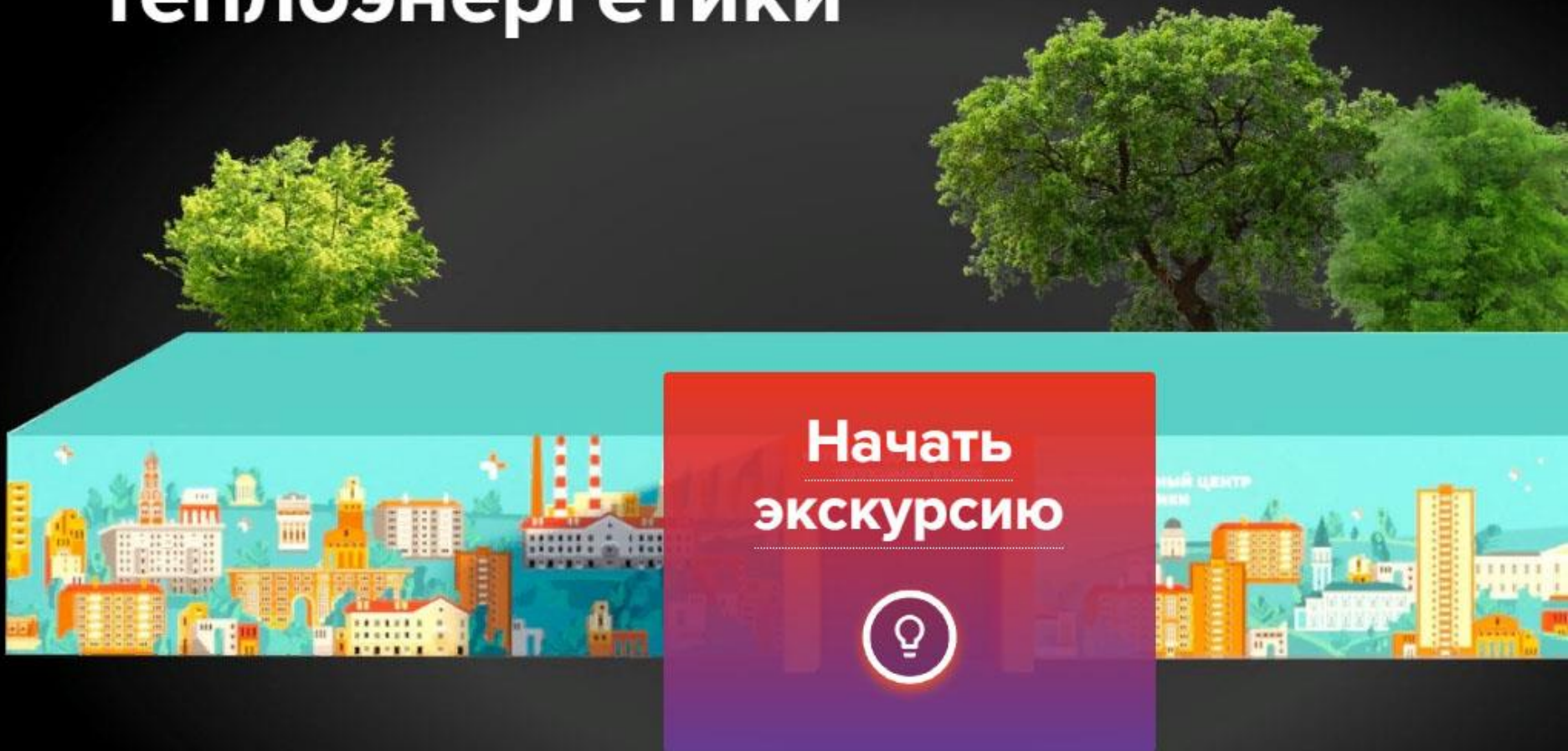
The background is a solid dark blue color, decorated with numerous small, semi-transparent circles in various colors including light blue, cyan, green, yellow, orange, and red. These dots are scattered across the entire slide, with a higher concentration in the top right and bottom right corners.

Интерактивный музей теплоснабжения

Формат проведения: онлайн.

Общее количество участников 7 000 чел.

Мультимедийный центр теплоэнергетики



ЦЕНТР ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКИ



Продолжить
экскурсию



Панорамный кинотеатр

В нашем панорамном кинотеатре
вы можете посмотреть короткий, но
зрелищный фильм о роли тепла в
нашем мире.

Аудиогид



Вернуться
обратно

Продолжить
экскурсию







МБДОУ №5 «Умка»





ТЭЦ – ТЕПЛОВОЕ
СЕРДЦЕ ГОРОДА



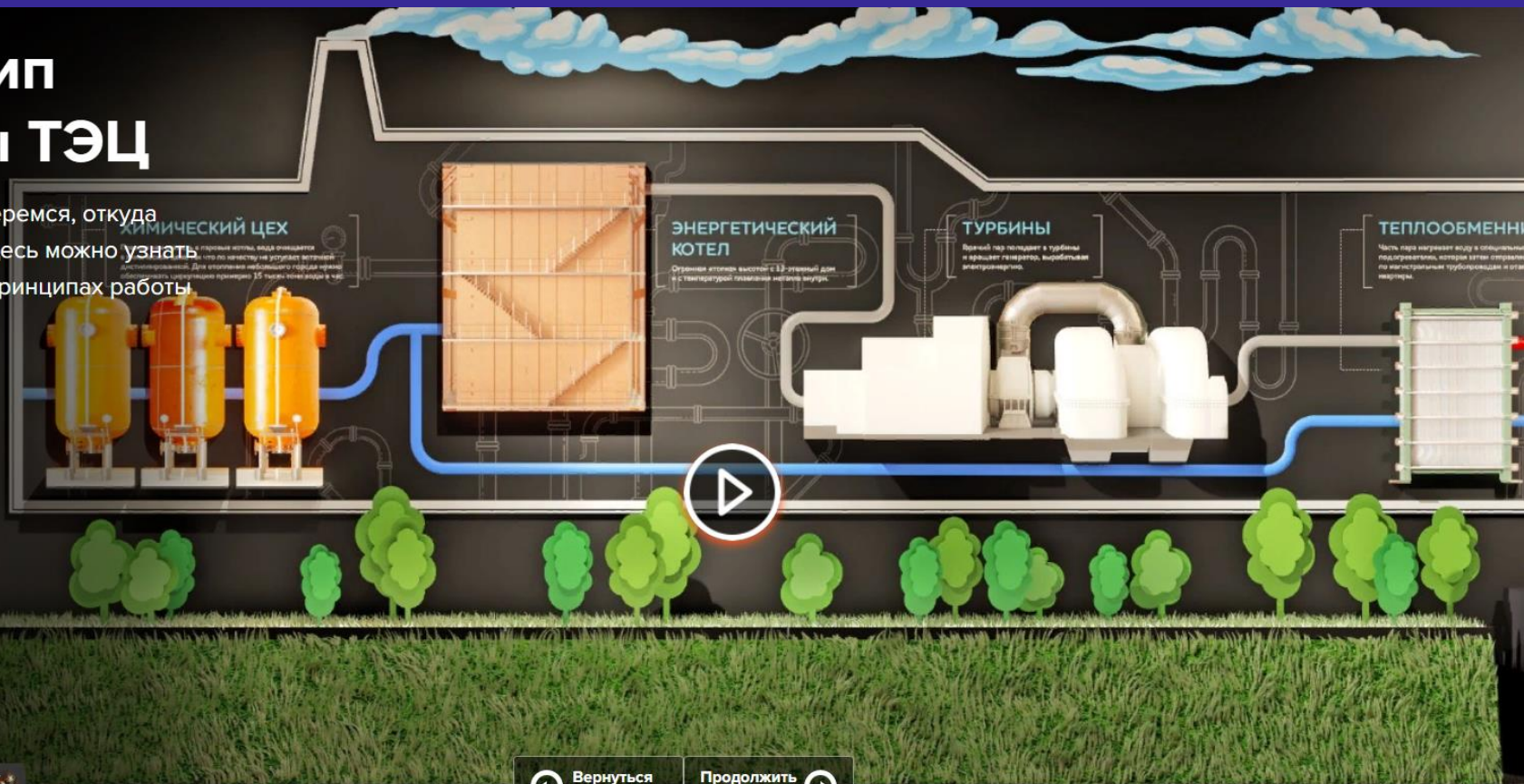
ICL

Аудитория

HDMI

Принцип работы ТЭЦ

Для начала разберемся, откуда берется тепло. Здесь можно [узнать](#) об устройстве и принципах работы ТЭЦ.



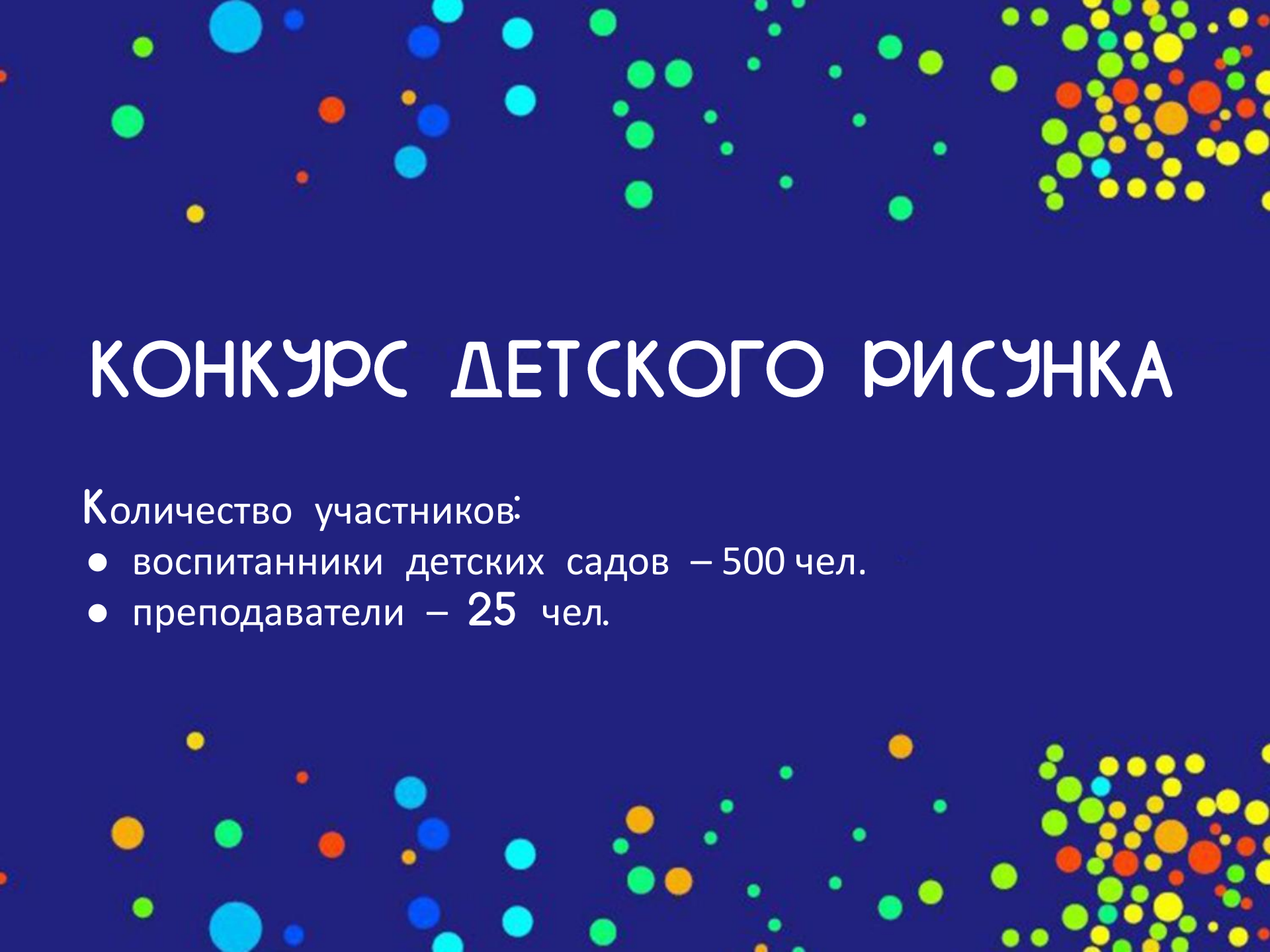
Аудиогид



Вернуться
обратно

Продолжить
экскурсию





КОНКУРС ДЕТСКОГО РИСУНКА

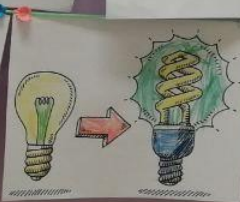
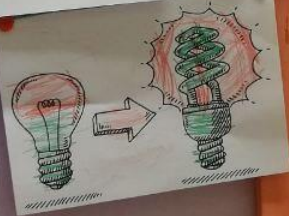
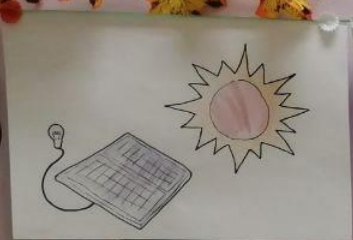
Количество участников:

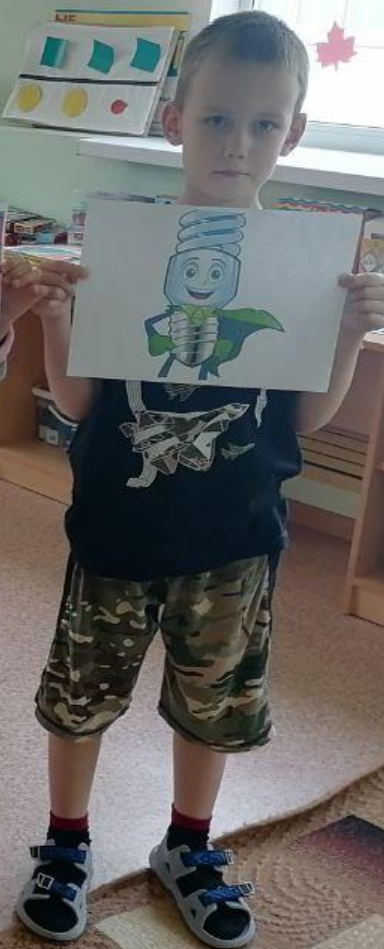
- воспитанники детских садов – 500 чел.
- преподаватели – 25 чел.













The background is a solid dark blue color, decorated with numerous small, semi-transparent circles in various colors including light blue, green, yellow, orange, and red. These dots are scattered across the entire frame, with a higher concentration in the top right and bottom right corners.

КОНКУРС ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МАСТЕРСТВА «ЛУЧШИЙ ЭЛЕКТРОМОНТЕР»

Приветствуем участников конкурса
Лучший по профессии в номинации
«Лучший электромонтер»
на призы Губернатора Пензенской области











Приветствуем участников конкурса
Лучший по профессии в номинации
«Лучший электромонтер»
на призы Губернатора Пензенской области



The background is a dark blue field filled with numerous small, colorful dots in shades of cyan, green, yellow, and orange. The dots are scattered across the entire image, with a higher concentration in the top right and bottom right corners, creating a festive or celebratory atmosphere.

СУВЕНИРНАЯ И РЕКЛАМНАЯ
ПРОДУКЦИЯ #ВМЕСТЕЯРЧЕ





#ВМЕСТЕЯРЧЕ
ВСЕРОССИЙСКИЙ ФЕСТИВАЛЬ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ЭКОЛОГИИ

Дружбу с альтернативной энергетикой заряжалось от солнца!

Полон энергии! Могу поделить!

Только умная энергетика

Генерирую идеи заряжаю энергию

Заряжаюсь оптимизмом

Мне не до лампочки! Я - ЗА энергоэффективность!

Мирный, как котенок на АЭС!

Работать в энергетике!







#мы_сберегаем_вместе

#ВМЕСТЕЯРЧЕ
ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ





**#мы_сберегаем_
вместе**

#ВМЕСТЕЯРЧЕ
ВСЕРОССИЙСКИЙ ФЕСТИВАЛЬ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ