

## **Техноперфоманс – квест по станциям**

### **«Хроники технических открытий и изобретений»**

материалы использовались в рамках научного заседания НОУ «Наукоград», МБУДО «Городской центр развития и научно-технического творчества детей и юношества»

Волощук Екатерина Игоревна, педагогом-организатор МБУДО «Городской центр развития и научно-технического творчества детей и юношества», г.Тула

### **Краткое описание механики активности**

Формат- квест по этапам (Приложение 1)

Общий ход:

1.Объяснение правил игры:

Дети делятся на 4-5 команд по 10 человек.

Каждой команде выдается маршрутный лист, который разделен на тысячелетия (Приложение 2).

Этапы техноперфоманса:

*1 тысячелетие:*

- Аэрогами (изготовление летательных аппаратов в технике оригами).

*2 тысячелетие:*

- 18 век:
  - «Кораблестроение» (изготовление бумажных судомоделей),
- 19 век:
  - Радиотехника (радиотехнический конструктор «Знаток»),
- 20 век:
  - Компьютерная графика и анимация» (создание логотипа, эмблемы, открытки, плэйкаста или др.).

*3 тысячелетие:*

- Роботы (соревнование роботов «Кегельринг»).

На каждой техноперфоманс площадке детям выдается подсказка и предмет, связанный с открытием в области науки и техники.

По полученной подсказке дети узнают, где находится следующая техноперфоманс площадка.

### **Результат**

Побеждает команда, которая соберет все технические открытия и изобретения быстрее всех.

### **Итоговый продукт**

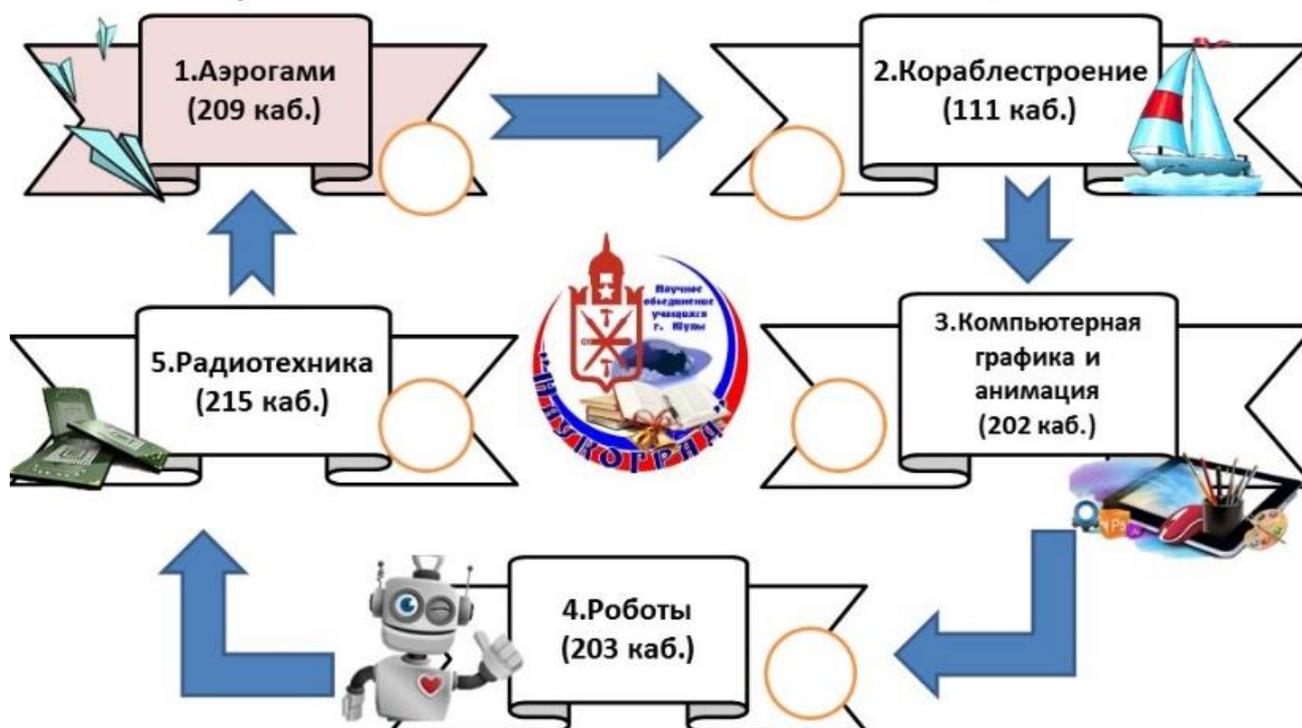
Награждение победителей и призеров техноперфоманс «Хроники технических открытий и изобретений».

**План-сценарий игры по станциям**  
**«Хроники технических открытий и изобретений»**

Время	Ход мероприятия
15:00-15:05	<p style="text-align: center;"><b>1. Техноперфоманс «Хроники технических открытий и изобретений».</b></p> <p>Прохождение игры по этапам.</p> <p>1.Объяснение правил игры:</p> <p><b>Ведущий:</b> Добрый день, уважаемые участники и гости!</p> <p>Сегодня у нас будет проходить необычная игра, а именно техноперфоманс <b>«Хроники технических открытий и изобретений»!</b></p> <p>На протяжении многих тысячелетий человечество создавало что-то новое, неординарное. То, о чем невозможно вообразить, но возможно представить.</p> <p>И именно сегодня и именно здесь вам представится возможность посмотреть на самые главные технические открытия и изобретения человечества!</p> <p>«Все, что можно было изобрести, уже изобретено», – сказал в 1899 году сотрудник Патентного ведомства США Чарльз Дуэл, и ошибся.</p> <p>При регистрации вам выдавались эмблемы. Обратите внимание на цвет эмблем.</p> <p>Поднимите руки те, у кого эмблема красного, синего, зеленого и желтого цвета?</p> <p>Сейчас вы поделитесь на команды по 10 человек в каждой.</p> <p style="text-align: center;"><i>Дети делятся на 4-5 команд по 10 человек</i></p> <p><b>Ведущий:</b> Ваша задача выбрать себе командира команды. Педагоги городского центра раздадут вам маршрутные листы.</p> <p style="text-align: center;"><i>Каждой команде выдается маршрутный лист</i></p> <p>На каждой техноперфоманс площадке есть свой руководитель, который будет учитывать ваши знания, сообразительность, а главное умение слышать и слушать внимательно задания.</p> <p>Площадки вы проходите в порядке, указанном в маршрутном листе.</p>

	<p>На каждой техноперфоманс площадке на выполнение задания вам дается 5 минут.</p> <p>За правильно выполненное задание вы получаете баллы от 1-5. Затем вам выдается «подсказка» (техническое открытие), о предназначении которой вы узнаете в конце игры.</p> <p>Побеждает команда, которая соберет все технические открытия и изобретения быстрее всех.</p> <p>Ну, что же команды получили свои маршрутные листы.</p> <p>Мы желаем вам удачи в прохождении площадок.</p>
15:05-15:30	<p>2. Прохождение игры по станциям</p> <p>Этапы техноперфоманс:</p> <p><i>1 тысячелетие:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Аэрогами (изготовление летательных аппаратов в технике оригами).</li> </ul> <p><b><i>Бумага, ножницы, мельницы</i></b></p> <p><i>2 тысячелетие:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 18 век: <ul style="list-style-type: none"> <li>– «Кораблестроение» (изготовление бумажных судомоделей)</li> </ul> </li> <li>➤ 19 век: <ul style="list-style-type: none"> <li>– Радиотехника (радиотехнический конструктор «Знаток»)</li> </ul> </li> <li>➤ 20 век: <ul style="list-style-type: none"> <li>– «Компьютерная графика и анимация» (создание логотипа, эмблемы, открытки, плэйкаста или др.)</li> </ul> </li> </ul> <p><i>3 тысячелетие:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– «Роботы» (соревнование роботов «Кегельринг»),</li> </ul>
15:30-15:45	<p>3. Награждение команд победителей и призеров игры</p> <p><b>Ведущий:</b> Мы собрались здесь чтобы узнать кто стал призером, а кто победителем техноперформанса «<b>Хроники технических открытий и изобретений</b>»!</p> <p>В истории было сделано немало великих и нужных человечеству открытий и изобретений. Многими из них мы пользуемся и сейчас.</p> <p><i>Музыкальный фон</i></p>

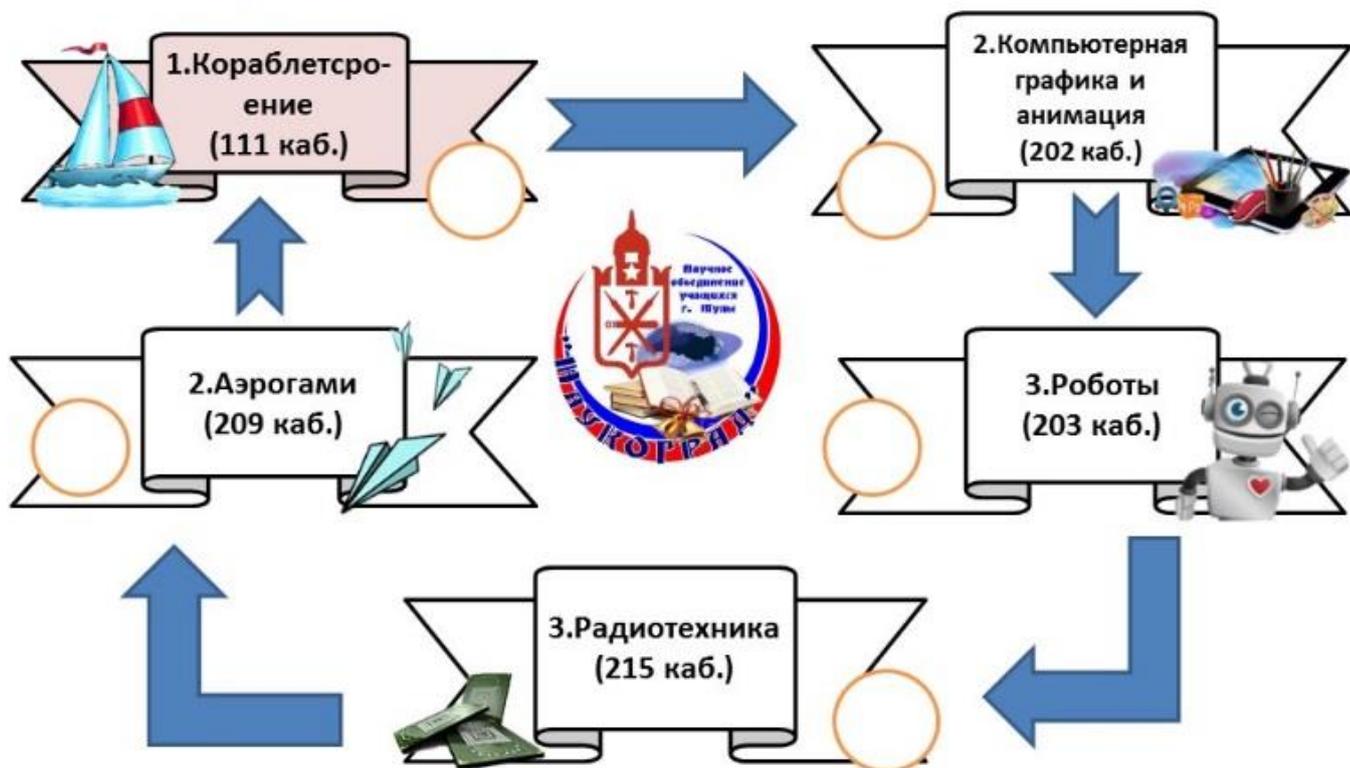
# 1 МАРШРУТНЫЙ ЛИСТ «Хроники технических открытий и изобретений»



# 2

## МАРШРУТНЫЙ ЛИСТ

### «Хроники технических открытий и изобретений»



# 3

## МАРШРУТНЫЙ ЛИСТ

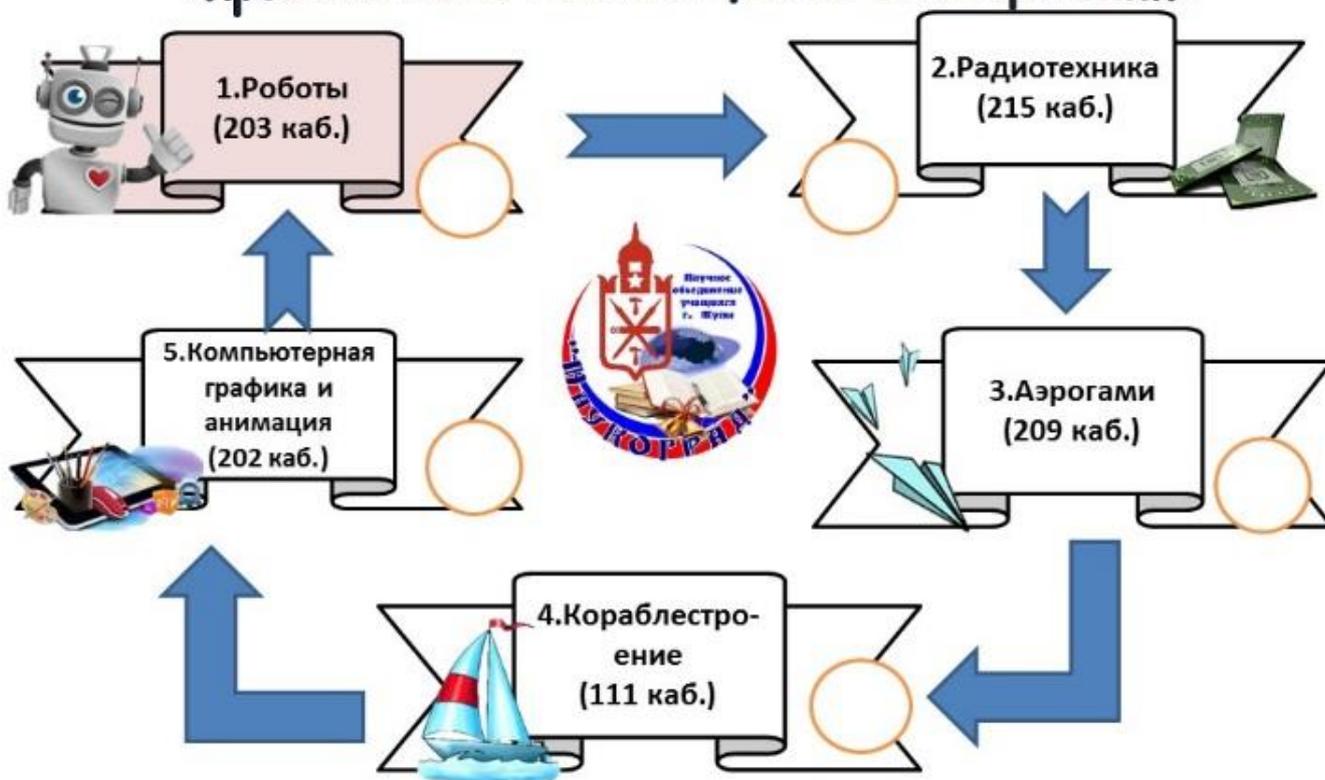
### «Хроники технических открытий и изобретений»



# 4

## МАРШРУТНЫЙ ЛИСТ

### «Хроники технических открытий и изобретений»



# 5

## МАРШРУТНЫЙ ЛИСТ

### «Хроники технических открытий и изобретений»

