



Новые контексты цифрового обучения

THINK DIFFERENT

Календарь событий

67 городская выставка технического
творчества, 25.03-30.03.2017



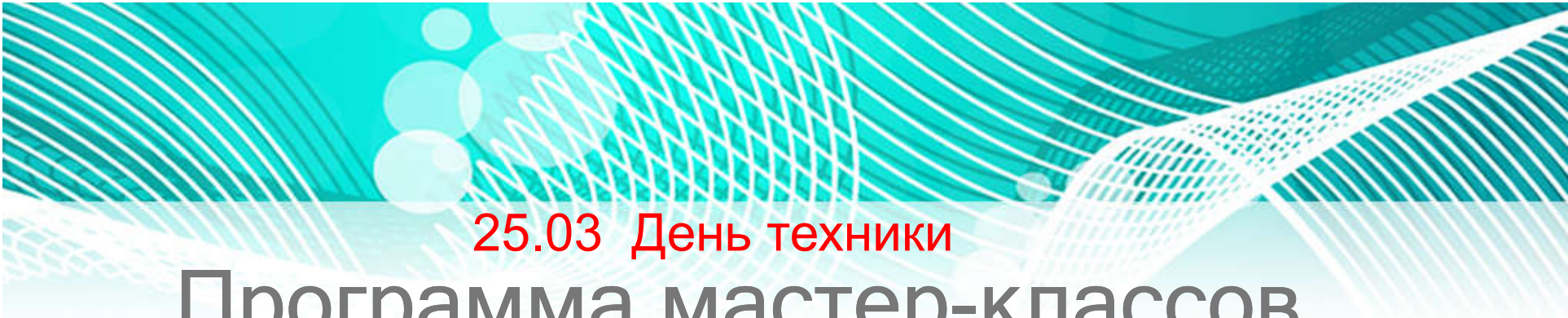
67 городская выставка технического
творчества, с 25.03-30.03.2017

**АДРЕС: гДДЮТ,
КРАСНОГВАРДЕЙСКАЯ 15, 2 ЭТАЖ,
СТЕНД «ЛИГРЁНОК»**



Цель мероприятия

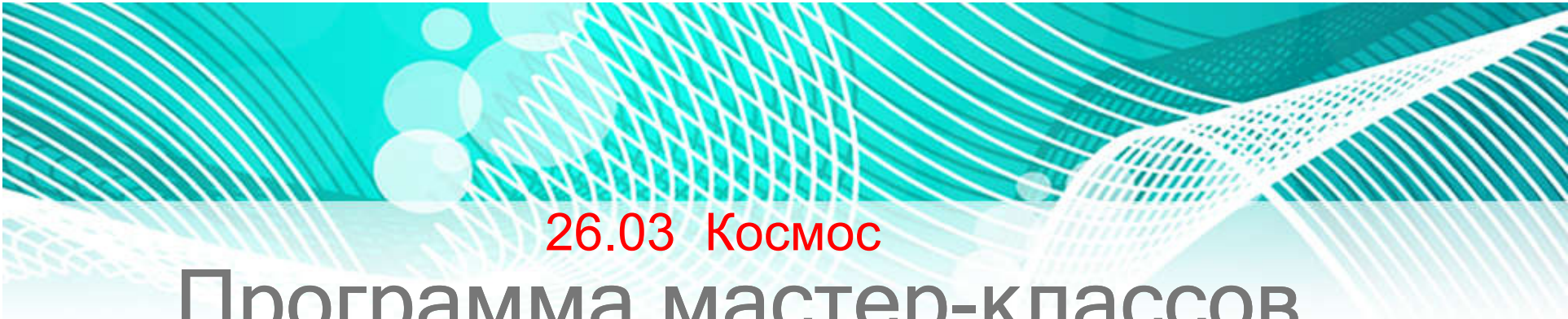
- Познакомить участников выставки с современными программными продуктами для обучения, технологиями использования программных продуктов для разных образовательных задач;
- Вовлечение детей и молодежи в разные формы деятельности в рамках программ дополнительного образования, где средством деятельности являются различные программные продукты;
- Создание условий у детей и молодежи для интереса к освоению современных форм профессиональной деятельности, связанной с использованием различных программных продуктов и цифровых технологий: программирование, инженерные специальности и др.



25.03 День техники

Программа мастер-классов

- Возраст: от 6 лет и старше
- 11.00 : Что такое исследование. Исследуем окружающий мир с помощью планшета.
- Сбор - анализ - интерпретация информации на основе ТРИЗ - технологий. Электронный проект.
- 13.00 : Как научиться изобретать. По стопам Леонардо да Винчи.
- Демонстрация возможностей программного продукта, разработанного сотрудниками и партнерами организации для элементарных преобразований объектов по ТРИЗ;
 - Задачки про мячик от Лигрэнка.
- 14.00 : Мастерская детского «кодинга»:
- Проектируем в ScratchJn.
- Виды техники - программирование движения - проект.
- 15.00 : мастер-класс по программированию на iPad в среде Swift Playgrounds
- возраст: от 14 лет и старше
 - От игры к профессиональному программированию
 - просто от Apple



26.03 Космос

Программа мастер-классов

- Возраст: от 7 лет и старше

11.30 : Космос - рядом!

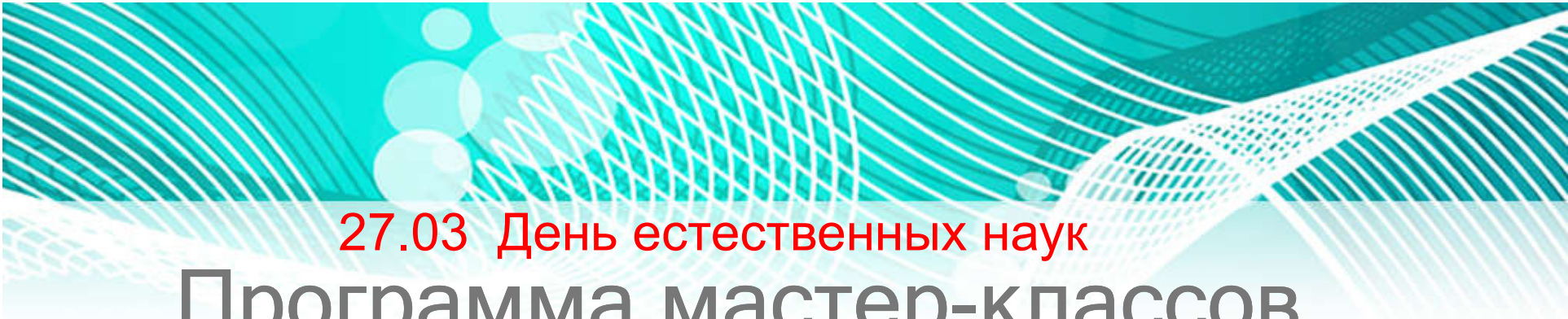
- Квест с использованием различных AR\VR, QR - код:
- AR-карты звездного неба, 3D-модели планет, AR-объекты для изучения темы «Космос».

13.00 : Лего - мультипликация. Создаем мультфильм с помощью мобильных приложений (Кукольная мастерская). От сценария к проекту.

Проект : Путешествие на Марс с 3D - картой.

14.00 : мастер-класс по программированию на iPad в среде Swift Playgrounds

- возраст: от 14 лет и старше
 - От игры к профессиональному программированию
 - просто от Apple
- 15.00 : Мастерская детского «кодинга»: Проектируем в ScratchJn.
Путешествие на Марс



27.03 День естественных наук

Программа мастер-классов

- Возраст: от 7 лет и старше

11.30 : Вода как объект исследования.

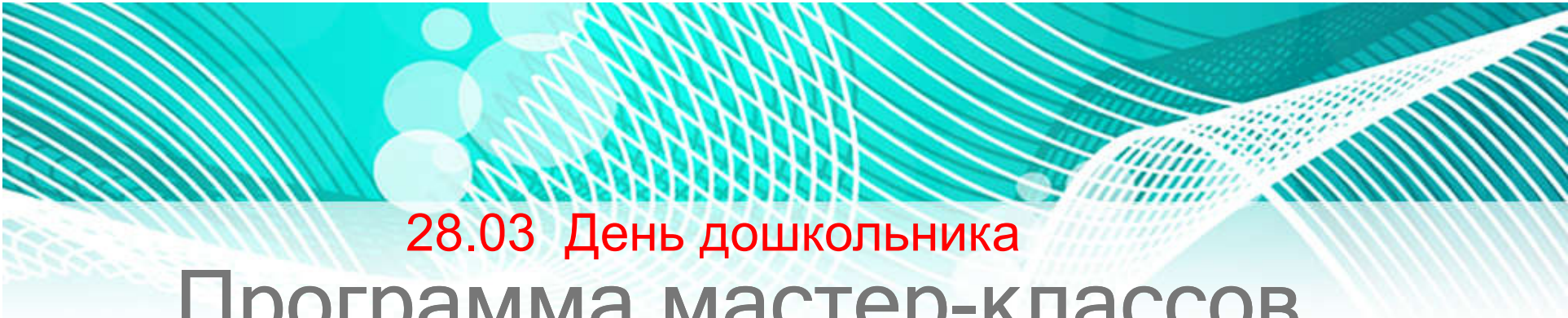
- Квест с использованием различных AR\VR, QR - код. Электронный исследовательский проект.

13.00 : Морская история. Квест с использованием различных AR\VR, QR - код. Электронный проект.

Проект : коралловый риф.

15.00 : мастер-класс по программированию на iPad в среде Swift Playgrounds

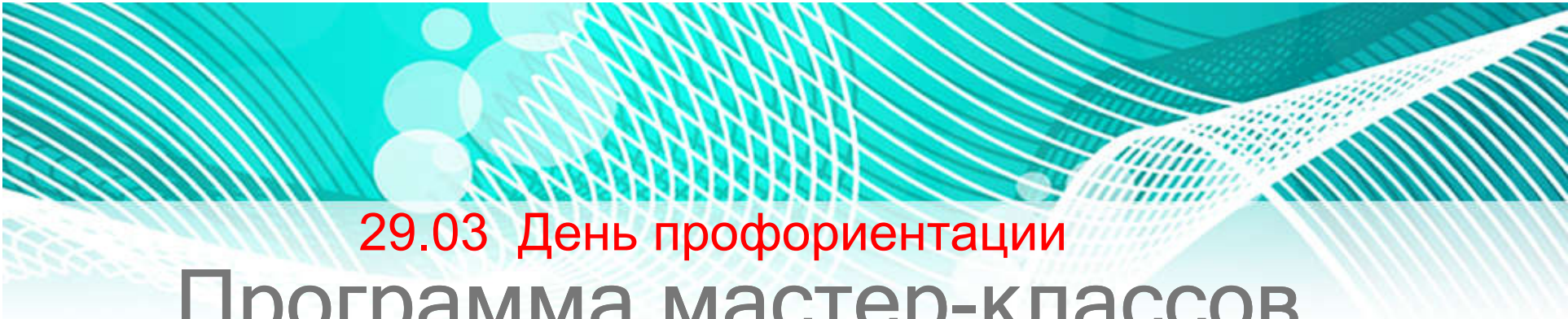
- возраст: от 10 лет и старше
 - От игры к профессиональному программированию
 - просто от Apple



28.03 День дошкольника

Программа мастер-классов

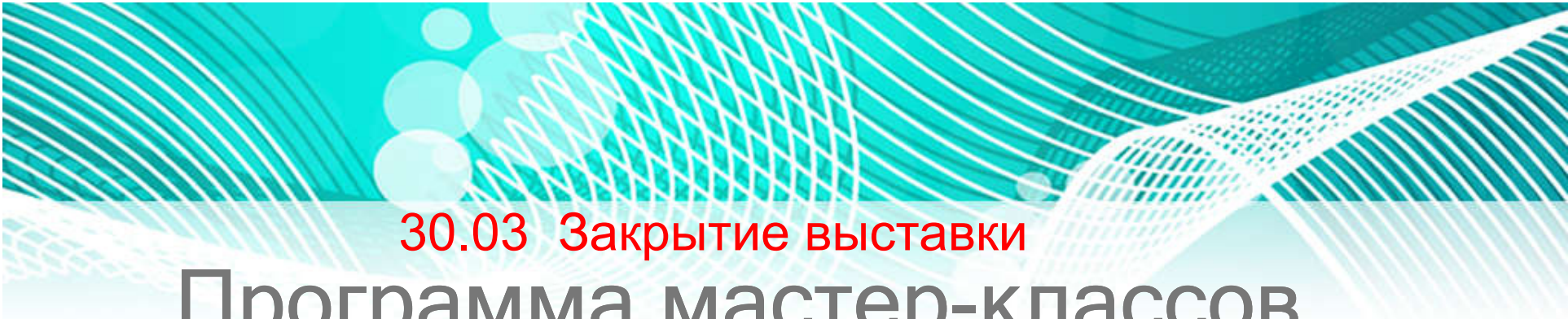
- Возраст: от 5 лет и старше
- 11.00 : Мастерская детского «кодинга»:
 - Проектируем в ScratchJn. Прыг - скок мячик.
 - Постановка проблемы-исследование/эксперимент-создание проекта в ScratchJn-презентация проекта.
- 13.00 : Как научиться изобретать. По стопам Леонардо да Винчи.
 - Демонстрация возможностей программного продукта, разработанного сотрудниками и партнерами организации для элементарных преобразований объектов по ТРИЗ;
 - Задачки про мячик от Лигрёнка.
- 14.00 : Цифровая игровая «Лигрёнок»
 - Конструирование 2D - 3D, Квест с задачей на конструирование;
 - От рисования к электронному проекту: ChatterKid, Creative Kids;
 - «Говорящий мир» - речевые игры ChatterKid с предметным миром.
- 15.00 : мастер-класс по программированию в среде ScratchJn
- возраст: от 5 лет и старше
- На мастер-классе у участников будет возможность собрать свою первую программу с помощью блоков!



29.03 День профориентации

Программа мастер-классов

- Возраст: от 13 лет и старше
 - Цифровая профориентация
- **11.00** : преподаватели ИТ и специалисты ИТ- компаний поделятся рассказом о том, как они выбрали свой путь в ИТ и за что любят свою профессию.
Виртуальная экскурсия с QR-код по офисам самых крупных ИТ-компаний:
 - **Google, Яндекс, Mail.ru и другие;**
- **13.00** : Презентация программ дополнительного образования для освоения навыков программирования, моделирования, создания цифровых игровых проектов центра «Мир Лигров».
- **14.00** : мастер-класс по программированию на iPad в среде Swift Playgrounds
- возраст: от 14 и старше
 - От игры к профессиональному программированию
 - просто от Apple
- **15.00** : мастер-класс по программированию в среде ScratchJn
- На мастер-классе у участников будет возможность собрать свою первую программу с помощью блоков!



30.03 **Закрытие выставки**

Программа мастер-классов

- Возраст: от 4-х лет
- **11.00** : Презентация программ дополнительного образования для освоения навыков программирования, моделирования, создания цифровых игровых проектов центра «Мир Лигров».

Мастерская «кодинга»

- **мастер-класс по программированию на iPad в среде Swift Playgrounds**

- возраст: от 10 лет и старше

На мастер-классе у участников будет возможность познакомиться с игровой и доступной средой программирования **Swift Playgrounds**, которая позволит ему овладеть профессиональной версией среды **Swift**.



От идеи к проекту

Swift — это надёжный и интуитивно понятный язык программирования от **Apple**, при помощи которого можно создавать приложения для iOS, Mac, **Apple TV** и **Apple Watch**



Мастерская «кодинга»

- **мастер-класс по программированию в среде ScratchJr**
- Без возрастных ограничений (от 6 лет и старше)
- На мастер-классе у участников будет возможность собрать свою первую программу с помощью блоков!
 - Данная технология позволяет каждому участнику самостоятельно или с помощью педагога научиться создавать собственные мультфильмы, игры, творчески смешивать различные типы информации (графику, фотографии и звуки).



Оборудование для мероприятия:

- Монитор Apple Thunderbolt Display (27-inch), планшеты iPad;



Каждый участник получает iPad на время занятий!



Организаторы мероприятия

Think Different

- Молоднякова А.В., ООО «АВСПАНТЕРА», структурное подразделение Детский сад «Лигрёнок» - центр развития «Мир Лигров»,
- Федореев С.А., НТИ (филиал) УрФУ, кафедра информационных технологий;
- Ломаева М.В., филиал Российского государственного профессионально - педагогического университета Нижнетагильский государственный социально-педагогический институт, кафедра психолого-педагогического образования,
- Проект : <http://ligrenok.ru>, к.т. +79068569563,
Центр развития детей «Мир Лигров», Дружинина 80

Партнеры проекта



Батутный парк Атмосфера

г. Нижний Тагил,
Черноисточинское
шоссе, 17 | Телефон:
8 (3435) 34 14 15 |
Работаем ежедневно
с 10 до 22 часов



МАЛАХИТОВЫЙ КВЕСТ

24 МАРТА 15:00

Светомузыкальный фонтан, набережная
«Тагильская лагуна»

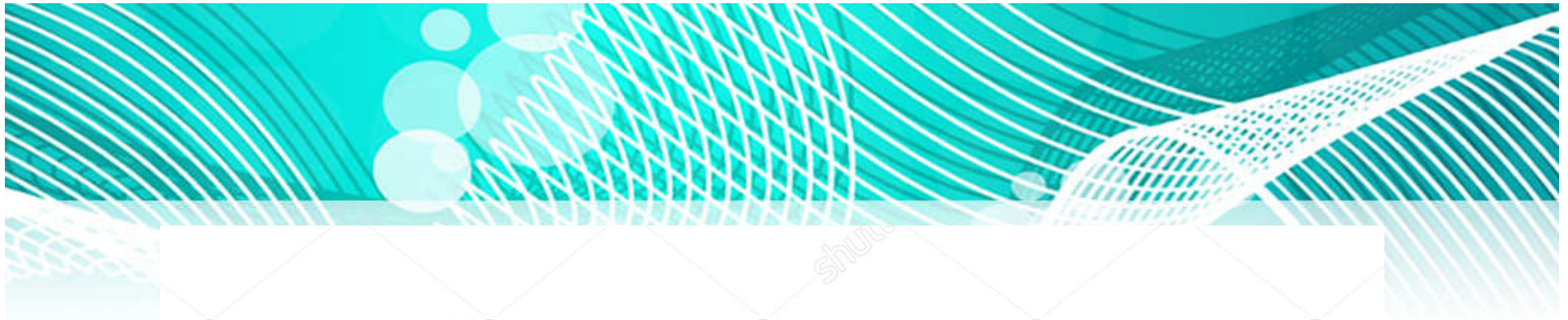
К участию приглашаются команды из 4-5 человек возраста 10-12 лет (учащиеся 3-5 классов школ). Общее планируемое количество участников: 150 – 250 человек.

Место начала и окончания: Светомузыкальный фонтан на центральной набережной «Тагильская лагуна» (напротив ЗАГСа Ленинского района, ул. Горошникова, 64).

Для регистрации необходимо заполнить онлайн-форму по адресу: <http://www.turizmmt.ru/kvest/>



Центр развития туризма города
Нижний Тагил



THINK
DIFFERENT