



## Программа работы тематических площадок

**19 февраля 2018 г.**

### Творческие мастерские

<i>Открытая площадка №1 «Образование Айти»</i>	
09.00 – 17.00	<p><b>Тема: «Омские ИТ-компании и не только»</b>            Знакомство с Омскими ИТ-компаниями, видом их деятельности, особенностями профессии программиста, чему нужно учиться, чтобы им стать.  <b>Целевая аудитория:</b> дети от 10 до 17 лет  <b>Занятость в квесте:</b> 15 минут.  <b>Количество мест:</b> 10-15</p>
<i>Открытая площадка №2 «Центр инноваций социальной сферы»</i>	
09.00 – 13.00	<p><b>Тема: «Ментальная математика»</b>            Знакомство с Абакус. Абакус своими руками.  <b>Целевая аудитория:</b> дети от 6 до 17 лет  <b>Занятость в квесте:</b> 15 минут.  <b>Количество мест:</b> 10  <b>Организатор:</b> «Smarty kids»</p>
13.00 – 17.00	<p><b>Тема: «Мастерилки с ПОДСОЛНУХАМИ»</b>            Играем, конструируем.  <b>Целевая аудитория:</b> дети от 10 до 17 лет  <b>Занятость в квесте:</b> 15 минут.  <b>Количество мест:</b> 10-15  <b>Организатор:</b> МФЦ «Подсолнухи»</p>
<i>Открытая площадка №3 «СОШ № 120" (ИТ-школа)»</i>	
09.00 – 17.00	<p><b>Тема: «Анимация»</b>            Знакомство с возможностями создания анимации.  <b>Целевая аудитория:</b> дети от 10 до 17 лет  <b>Занятость в квесте:</b> 15 минут.  <b>Количество мест:</b> 10-15</p>
<i>Открытая площадка №4 «Академия юных техников»»</i>	
9.00 – 13.00	<p><b>Мастер-класс: "Полет к звездам"</b>            Изготовление ракеты «Молния», запуск с духовой трубки. Соревнования на дальность полета.</p>

13.00 – 17.00	<p><b>Продолжительность мастер-класса 45 мин.</b>  <b>Целевая аудитория:</b> дети от 6 до 11 лет  <b>Количество мест:</b> 20</p> <p><b>Мастер-класс: Интерактивные полеты: «Вертолетная феерия»</b>  Запуски радиоуправляемых вертолетов и интерактивная форма тренировки управления вертолетом.  <b>Продолжительность:</b> 25 мин.  <b>Целевая аудитория:</b> дети от 6 до 11 лет  <b>Количество мест:</b> 20</p> <p><b>Мастер-класс: "Полет к звездам"</b>  Изготовление ракеты «Молния», запуск с духовой трубки. Соревнования на дальность полета.  <b>Продолжительность:</b> 45 мин.  <b>Целевая аудитория:</b> родители, педагоги, дети от 7+  <b>Количество мест:</b> 20</p>
<b>Открытая площадка №5 «Джозуль парк»</b>	
09.00 – 17.00	<p><b>Тема: «Научное шоу»</b>  Опыты с сухим льдом  <b>Целевая аудитория:</b> дети от 10 до 17 лет, взрослые  <b>Занятость в квесте:</b> 20 минут.  <b>Количество мест:</b> 10-15</p>
<b>Открытая площадка №6 «ЦОР «РобоПолингон»»</b>	
09.00 – 17.00	<p><b>Тема: «Конструирование и робототехника»</b>  Интерактивная площадка представлена конструкцией по созданию гофро-бумаги из образовательного конструктора LEGO WEDO. Задаaniem для прохождения квеста послужит набор образовательного конструктора LEGO, из которого ребятам, по задумки, необходимо будет собрать механизм «волчок»  <b>Целевая аудитория:</b> дети от 7 до 17 лет  <b>Занятость в квесте:</b> 15 минут.  <b>Количество мест:</b> 10-15</p>
<b>Открытая площадка №7 «Кодология»</b>	
09.00 – 17.00	<p><b>Тема: «Компьютерная графика»</b>  Создание пиксельных рисунки  <b>Целевая аудитория:</b> дети от 10 до 17 лет  <b>Занятость в квесте:</b> 15 минут.  <b>Количество мест:</b> 10-15</p>
<b>Открытая площадка №8 «Роботрек-Омск»</b>	
09.00 – 17.00	<p><b>Тема: «Не реальная реальность»</b>  Ребята смогут познакомиться с роботом-богомолем из российского конструктора Роботрек; посоревнуются в интерактивной "рыбалке", а самые смелые смогут испытать на себе нейротехнологии: заставить собранного робота двигаться силой собственных мыслей, используя</p>

	<p>специально разработанный "Роботреком" нейрообруч.  <b>Целевая аудитория:</b> дети от 10 до 17 лет  <b>Занятость в квесте:</b> 15 минут.  <b>Количество мест:</b> 10-15</p>
<b>Открытая площадка №9-11 «ОмГТУ»</b>	
09.00 – 17.00	<p><b>Тема: «Интерактивные шахматы»</b>  <b>Тема: «Медиа индустрия»</b>  <b>Тема: «Логические задачи»</b>  <b>Тема: «Робофутбол»</b>  <b>Тема: «ФКН»</b></p> <p><b>Целевая аудитория:</b> дети от 10 до 17 лет  <b>Занятость в квесте:</b> 15 минут.  <b>Количество мест:</b> 10-15</p>
<b>Открытая площадка №12 «ОмГПУ»</b>	
09.00 – 17.00	<p><b>Тема: Удивительные схемы</b>  Строим цепи по схемам, зажигаем лампочки, определяем силу тока, мощность и т.д.  <b>Целевая аудитория:</b> дети 7 до 16 лет  <b>Занятость детей в квесте:</b> 5-7 мин</p> <p><b>Тема: Странный системный блок</b>  Определяем названия комплектующих компьютера. Собираем! Включаем! Работает!!!  <b>Целевая аудитория:</b> дети 7 до 16 лет  <b>Занятость детей в квесте:</b> 5-7 мин</p> <p><b>Тема: Нескучная математика</b>  Решаем необычные задачи по математике, разгадываем математические загадки и головоломки, отвечаем на вопросы викторины.  <b>Целевая аудитория:</b> дети 7 до 16 лет  <b>Занятость детей в квесте:</b> 5-7 мин</p>
<b>Открытая площадка №13 «ABCclub»</b>	
09.00 – 17.00	<p><b>Тема: «Технический английский»</b>  <b>Целевая аудитория:</b> дети от 10 до 17 лет  <b>Занятость в квесте:</b> 15 минут.  <b>Количество мест:</b> 10-15</p>
<b>Открытая площадка №14 «Дом творчества "Кировский"»</b>	
09.00 – 17.00	<p><b>Тема: «От Сивого до конструирования и робототехники»</b>  Знакомство с конструктором Сивого.  Мы научим, как можно построить траекторию для шариков из кубиков, покажем, как автоматизировать запуск волчка.  <b>Целевая аудитория:</b> дети от 6 до 11 лет  <b>Занятость в квесте:</b> 15 минут.  <b>Количество мест:</b> 10-15</p>



## Программа работы тематических площадок

**20 февраля 2018г.**

### Творческие мастерские

<i>Открытая площадка №1 «Образование Айти»</i>	
09.00 – 17.00	<p><b>Тема: «Омские ИТ-компании и не только»</b>            Знакомство с Омскими ИТ-компаниями, видом их деятельности, особенностями профессии программиста, чему нужно учиться, чтобы им стать.  <b>Целевая аудитория:</b> дети от 10 до 17 лет  <b>Занятость в квесте:</b> 15 минут.  <b>Количество мест:</b> 10-15</p>
<i>Открытая площадка №2 «Центр инноваций социальной сферы»</i>	
09.00 – 17.00	<p><b>Тема: «Живой пластик»</b>            Ребята создают памятные значки с помощью 3  <b>Целевая аудитория:</b> дети от 6 до 17 лет  <b>Занятость в квесте:</b> 20 минут.  <b>Количество мест:</b> 10  <b>Организатор:</b> ООО «ЦОИ СТЕМ»</p>
<i>Открытая площадка №3 «"СОШ № 120" (ИТ-школа Samsung)»</i>	
09.00 – 17.00	<p><b>Тема: «Анимация»</b>            Знакомство с возможностями создания анимации.  <b>Целевая аудитория:</b> дети от 10 до 17 лет  <b>Занятость в квесте:</b> 15 минут.  <b>Количество мест:</b> 10-15</p>
<i>Открытая площадка №4 «Академия юных техников»»</i>	
9:00 – 13:00	<p><b>Мастер-класс: Изготовление ракетной установки.</b>  <b>Продолжительность:</b> 45 минут  <b>Целевая аудитория:</b> дети от 6 до 11 лет  <b>Количество мест:</b> 10</p>
13:00 – 17:00	<p><b>Мастер-класс: "Создаем мультфильмы сами"</b>            Студия анимации  <b>Продолжительность:</b> 60мин  <b>Целевая аудитория:</b> дети от 6 до 11 лет  <b>Количество мест:</b> 10</p>

*Открытая площадка №5 «Джоуль парк»*

09.00 –  
17.00

**Тема: «Научное шоу»**  
Опыты с сухим льдом  
**Целевая аудитория:** дети от 10 до 17 лет, взрослые  
**Занятость в квесте:** 20 минут.  
**Количество мест:** 10-15

*Открытая площадка №6 «ЦОР «РобоПолингон»»*

09.00 –  
17.00

**Тема: «Конструирование и робототехника»**  
Интерактивная площадка представлена конструкцией по созданию гофро-бумаги из образовательного конструктора LEGO WEDO. Задаaniem для прохождения квеста послужит набор образовательного конструктора LEGO, из которого ребятам, по задумки, необходимо будет собрать механизм «волчок»  
**Целевая аудитория:** дети от 7 до 17 лет  
**Занятость в квесте:** 15 минут.  
**Количество мест:** 10-15

*Открытая площадка №7 «Кодология»*

09.00 –  
17.00

**Тема: «Компьютерная графика»**  
Создание пиксельных рисунки  
**Целевая аудитория:** дети от 10 до 17 лет  
**Занятость в квесте:** 15 минут.  
**Количество мест:** 10-15

*Открытая площадка №8 «Роботрек-Омск»*

09.00 –  
17.00

**Тема: «Не реальная реальность»**  
Ребята смогут познакомиться с роботом-богомолем из российского конструктора Роботрек; посоревнуются в интерактивной "рыбалке", а самые смелые смогут испытать на себе нейротехнологии: заставить собранного робота двигаться силой собственных мыслей, используя специально разработанный "Роботреком" нейрообруч.  
**Целевая аудитория:** дети от 10 до 17 лет  
**Занятость в квесте:** 15 минут.  
**Количество мест:** 10-15

*Открытая площадка №9-11 «ОмГТУ»*

09.00 –  
17.00

**Тема: «Интерактивные шахматы»**  
**Тема: «Медиа индустрия»**  
**Тема: «Логические задачи»**  
**Тема: «Робофутбол»**  
**Тема: «ФКН»**  
  
**Целевая аудитория:** дети от 10 до 17 лет  
**Занятость в квесте:** 15 минут.  
**Количество мест:** 10-15

*Открытая площадка №12 «ОМГПУ»*

09.00 –  
17.00

**Тема: Удивительные схемы**

*Строим цепи по схемам, зажигаем лампочки, определяем силу тока, мощность и т.д.*

**Целевая аудитория:** дети 7 до 16 лет

**Занятость детей в квесте:** 5-7 мин

**Тема: Странный системный блок**

*Определяем названия комплектующих компьютера. Собираем! Включаем! Работает!!!*

**Целевая аудитория:** дети 7 до 16 лет

**Занятость детей в квесте:** 5-7 мин

**Тема: Нескучная математика**

*Решаем необычные задачи по математике, разгадываем математические загадки и головоломки, отвечаем на вопросы викторины.*

**Целевая аудитория:** дети 7 до 16 лет

**Занятость детей в квесте:** 5-7 мин

*Открытая площадка №13 «ABCclub»*

09.00 –  
17.00

**Тема: «Технический английский»**

**Целевая аудитория:** дети от 10 до 17 лет

**Занятость в квесте:** 15 минут.

**Количество мест:** 10-15

*Открытая площадка №14 «Дом творчества "Кировский"»*

09.00 –  
17.00

**Тема: «От Сиборо до конструирования и робототехники»**

*Знакомство с конструктором Сиборо.*

*Мы научим, как можно построить траекторию для шариков из кубиков, покажем, как автоматизировать запуск волчка.*

**Целевая аудитория:** дети от 6 до 11 лет

**Занятость в квесте:** 15 минут.

**Количество мест:** 10-15