**Зимние каникулы 2018**

http://baytik-kazan.ru/img/divxz.png

**Даты:** с 2 по 8 января 2018 года

**Возраст:** 7-17 лет

**Стоимость:** 17 500 рублей

**Проживание:** [5 корпус](http://baytik-kazan.ru/galzapis111/)

Участники проекта разместятся в комфортабельном пятом корпусе. Корпус с 4-х и 5-ти местными комнатами с душевыми и туалетами в каждой или в блоке из 2-х комнат, площадками для мастер-классов и отрядных мероприятий.

[**Скачать анкету**](http://baytik-kazan.ru/kcfinder/upload/files/%D0%90%D0%BD%D0%BA%D0%B5%D1%82%D0%B0%20-%20%D0%B7%D0%B8%D0%BC%D0%BD%D0%B8%D0%B5%20%D0%BA%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%BA%D1%83%D0%BB%D1%8B%202018%282%29.docx)[**Скачать Публичный договор-оферту**](http://baytik-kazan.ru/kcfinder/upload/files/%D0%9F%D1%83%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D1%87%D0%BD%D0%B0%D1%8F%20%D0%BE%D1%84%D0%B5%D1%80%D1%82%D0%B0%20%E2%84%96%2055%20%28%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D0%B3%D0%BE%D0%B4%D0%BD%D0%B8%D0%B5%20%D0%BA%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%BA%D1%83%D0%BB%D1%8B%29%20%D0%BE%D1%82%2001.11.2017%281%29.pdf)

**О смене:**

Новогодние каникулы всегда таят в себе что-то волшебное и сказочное. А когда их можно провести в компании друзей в живописном месте, то отдых превращается в чудо. Традиционно с боем курантов в лагере «Байтик» наступает Зимняя сказка, и каждый день наполняется незабываемыми событиями.

Программа смены разнообразна и подарит каждому участнику возможность найти море интересных и полезных увлечений для себя. Мероприятия будут проходить и всем лагерем вместе и делиться по возрасту, что позволит учесть интересы каждого возраста.

Необычная тематика с опытными организаторами и вожатыми позволят обеспечить яркий отдых и безопасность, а профильные мастер-классы и занятия получить много знаний и впечатлений.

Если Вы хотите, чтобы ребенок попал в настоящую сказку, выберите для него детский лагерь в Байтик.

**В программе:**

Помимо полезных и занимательных мастер-классов по выбранным профилям, участников смены ожидают:

- новые тема и легенда смены

- новогодний и рождественский праздники

- встреча с Дедом Морозом и его друзьями

- командно-спортивная игра «Лазертаг»

- зимние забавы

- интерактивные и спортивные программы на свежем воздухе

- катание на лошадях и санях

- экскурсии

- квесты и приключенческие «вертушки»

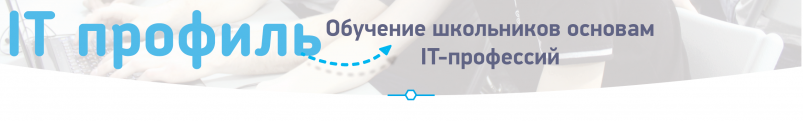
- интеллектуальные и развлекательные программы, конкурсы и дискотеки

и многое другое.

**Развивающие и обучающие профили:**

* **IT-технологии начальный уровень (1 группа 15-18 человек). От 8 лет.**
* **IT-технологии продвинутый уровень (1 группа от 18-20 человек). От 13 лет.**

Мы учим работать в команде, создавать игры, сайты, приложения и многое другое с использованием современных технологий прикладного программирования, разбираться в развитии и продвижении своей ИТ-компании. Мы даем знания, которые помогут запустить успешный проект. Мы основываемся на опыте ведущих специалистов ИТ-сферы и привлекаем экспертов, которые уже давно процветают в этой области. Каждый из них делится знаниями и секретами, основанными на личном опыте.



* **Робототехника. Lego.** (1 группа 21 человек). От 8 лет.

Как известно, в настоящее время робототехника является одним из самых стремительно-развивающихся направлений науки и техники. Роботы стали превосходными помощниками, войдя во многие сферы человеческой жизни.

Компьютерный лагерь «Байтик» приглашает попробовать себя в создании и программировании собственного робота.

Участие в профиле способствует:

- развитию навыков поиска и выбора оптимального варианта решения задачи, сборки, тестирования и оценки моделей

- организации «мозгового штурма» для творческого поиска альтернативных решений

обучению работе в команде, обмену идеями и навыкам общения

- приобретению практического опыта работы с датчиками, электромоторами и интеллектуальными устройствами.

Участники смены будут работать с конструкторами LEGO, программируя в среде RoboLab или LabView.

LabView - это среда разработки и платформа для выполнения программ, созданных на графическом языке программирования «G» фирмы National Instruments (США). Она используется высококвалифицированными специалистами всего мира в областях управления экспериментами, обработки данных, машинного зрения/обучения и робототехники. Это мощная платформа, на которой НАСА программировало космические аппараты. С дополнением специально для NXT, эта среда дает невероятное количество возможностей, вплоть до общения между роботами и автоматического создания отчетов.

В смене будут проведены соревнования по нескольким категориям Всемирной олимпиады по робототехнике.

* **«Архитектура и дизайн»** (1 группы 18-20 человек). От 6 лет.

Профильное направление, которое реализуется совместно с Творческой мастерской «Проектеро».

Участники познакомятся с известными мировыми архитекторами, дизайнерами, художниками и их шедеврами. Смогут научиться определять стили разных эпох и моделировать простейшие архитектурные формы. Узнают о различных методиках рисунка и живописи, квиллинге и бумагокручении.

Это позволит:

- развить талант у ребенка

- приобщить любовь и уважение к искусству  и архитектуре

- видеть объемные формы фигур (полезно для  изучения геометрия)

- познакомиться с возможной будущей профессией

- полюбить путешествовать и открывать новые творческие горизонты

- изучить основу рисунка

- узнают о различных методиках рисунка и живописи.

К концу смены будут созданы 3D модели выбранных объектов.

**Примерный распорядок дня смены:**

* 08.30  Подъем
* 08.45  Зарядка
* 09.00  Завтрак 1 смена/ ОПТ
* 09.30  Завтрак 2 смена/ ОПТ
* 09.45  Организационный сбор
* 10.00 -12.50 Мастер-классы и занятия по профилям
* 13.00  Обед 1 смена
* 13.30  Обед 2 смена
* 14.00 -15.00 Тихий час
* 15.10 -16.15 Спортивные и развлекательные мероприятия, экскурсия
* 16.15  Полдник 1 смена
* 16.30  Полдник 2 смена
* 17.00 -17.50  Мастер-классы и занятия по студиям
* 18.10  Ужин 1 смена
* 18.40  Ужин 2 смена
* 19.00-19.50 Подготовка к вечернему мероприятию
* 20.00-21.45   Мероприятия, развивающие игры, конкурсы, дискотека
* 21.45  Второй ужин
* 22.00  Мягкий отбой/свечка
* 22.30  Отбой

В стоимость путевки входят: проживание, пятиразовое питание, мастер-классы, семинары,  развивающая и развлекательная программы, сертификаты, дипломы, экскурсия.

Дополнительно оплачивается по желанию командно-спортивная игра «Лазертаг».

Тарнсфер не предусмотрен.

**Выезд из лагеря 8-го января с 10 до 12 часов**

**Документы при заезде:**

- ваучер

- копия страхового медицинского полиса

- справка о состоянии здоровья от педиатра

- анализы на энтеребиоз, педикулез и яйцаглист