



# Молодежная научно - исследовательская лаборатория техники и технологии

АСТРАХАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
АРХИТЕКТУРНО – СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

# ПРОЕКТНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ:

- ▶ Природный конструктор - изучение биоресурсов
- ▶ Экоконструктор - биотестирование
- ▶ IT технологии – программирование, создание игр, презентаций
- ▶ Инженерная студия трехмерной печати - своя модель на 3D-принтере



# КУРСЫ "IT ТЕХНОЛОГИИ"

- ▶ Компьютерная грамотность с 5 лет
- ▶ Программирование на Scratch с 7 лет
- ▶ Программирование на Python с 10 лет



# Мастер-классы - научные станции

- ▶ **«Инженерная студия трехмерной печати»** - дети смогут создать свою 3D-модель
- ▶ **«Программный код»** - создание собственного мультфильма на платформе Scratch
- ▶ **«Мир элементов»** - физика для детей
- ▶ **«Природный конструктор»** - занимательные опыты по выделению воды из грунта, измерению собственной силы и пр.
- ▶ **«Атлас профессий»** - это альманах перспективных отраслей и профессий на ближайшие 15–20 лет. Он поможет вам понять, какие отрасли будут активно развиваться, какие новые технологии в них будут зарождаться и какие новые специалисты потребуются работодателям.
- ▶ **«Фабрика слаймов»** - Кто придумал лизуна и почему его так называли? Какое вещество можно назвать прапрадедушкой современных полимеров? Чем лизун отличается от флафи-слайма и хэндгама? Все ответы в этом популярном мастер-классе. Вы сможете создать удивительно красивый слайм, который станет вашей любимой и полезной игрушкой, ведь этого красавчика так приятно мять и растягивать!
- ▶ **«Город будущего»** -

# Кейс-чемпионат по программированию для детей «Гений кода»



# Контакты

[www.agasy.pф](http://www.agasy.pф)

Все подробности по телефону:

(8512) 49-42-15 (доб. 311).

8 903 378 92 11

Контактное лицо – Бялецкая Елена Михайловна