

# Набор школьников в детский научный клуб СФУ

**Дата события:** 21 января 2021 г.

**Место проведения:** [ул. Борисова, 5, Физико-математическая школа СФУ](#)

Детский научный клуб Сибирского федерального университета приглашает юных учёных 6-15 лет на занятия. Детский научный клуб — это эксперименты, исследования, опыты, познавательные лекции и тренинги. Открыто 3 направления обучения: программирование (для детей 11-15 лет), естественно-научное и инженерно-технологическое (для детей 6-12 лет).



Новое направление — **программирование для детей от 11 до 15 лет**: по итогам курса дети изучат основы программирования, понятия переменных, циклов и операторов. Узнают о Python — одном из самых популярных и адаптивных языков, который очень быстро развивается. Он простой по своей структуре и в то же время невероятно гибкий и мощный.

С помощью этих знаний ученики смогут создавать собственные программы, как консольные, так и в графической оболочке.

- Расписание занятий: четверг 17:30-19:00, воскресенье 13:30-15:00.
- Занятия начнутся 21 января 2021 года.
- Продолжительность направления: 32 учебных часа.
- Стоимость за одно направление: 5000 рублей.

## Естественно-научное направление:

1. химия\*;
2. биология\*;
3. астрономия\*.

На занятиях юные студенты познакомятся с определёнными явлениями природы и научатся их объяснять, поймут взаимосвязь физики и химии, научатся определять закономерности протекания в живых организмах физических и физико-химических процессов на разных уровнях организации — от субмолекулярного и молекулярного до клетки и целого организма.

- Расписание занятий: вторник, пятница 19:00-20:30.
- Занятия начнутся 19 января 2021 года.
- Продолжительность направления: 48 учебных часов.
- Стоимость за одно направление: 7500 рублей.

## Инженерно-технологическое направление:

1. 3D-моделирование;
2. программирование\*;
3. легоконструирование\*.

На занятиях дети расширят представления о профессии, связанной с архитектурой

и строительством, узнают азы программирования, основы создание игр, а также научатся работать с анимацией. Более того, освоят понятия баланса конструкции при помощи конструктора LEGO Education 9686.

- Расписание занятий: четверг 19:00–20:30, воскресенье 12:00–13:30.
- Занятия начнутся 21 января 2021 года.
- Продолжительность направления: 48 учебных часов.
- Стоимость за одно направление: 7500 рублей.

И это лишь малая часть того, что ждёт юных исследователей в нашем клубе.

По окончании курса выдаётся сертификат о прохождении обучения.

**Место проведения:** [ул. Борисова, 5](#) (здание физико-математической школы).

Сомневаетесь? Приходите на пробное занятие.

Успейте записаться по телефону +7 923 354-64-66, (Viber, WhatsApp) или по [ссылке](#).

*[Департамент довузовской подготовки и нового набора СФУ](#), 16 декабря 2020 г.*

© Сибирский федеральный университет. Редакция сайта: +7 (391) 246-98-60, [info@sfu-kras.ru](mailto:info@sfu-kras.ru).

Адрес страницы: <https://news.sfu-kras.ru/node/24010>