

# Регистрация школьников на мейкертон «Политех#Делайснами — 2020»

**Дата события:** 30 октября 2020 г. – 25 января 2021 г.

**Место проведения:** [ул. Киренского, 26](#)

С 30 октября 2020 года по 25 января 2021 года СФУ приглашает школьников 9–11-х классов города Красноярска принять участие в мейкертоне «Политех#Делайснами — 2020». Инженерно-научный марафон пройдёт в рамках программы XV Всероссийского фестиваля науки «NAUKA 0+».



Мейкертон — это интенсив по сборке гроубоксов для выращивания клубники (англ. Grow box — ящик для выращивания). Это серия образовательных лекций и мастер-классов по созданию собственной умной ситифермы для выращивания растений.

Школьников ждёт командная работа и очень много практики. В конкурсной программе три направления:

- инженерия и прототипирование;
- программирование и микроэлектроника;
- оператор БПЛА;
- агрокибернетик.

Биологи подготовят раствор и исследуют растения, инженеры соберут герметичный корпус теплицы, а программисты настроят алгоритмы работы систем вентиляции, полива и освещения.

Для участия в конкурсе необходимо **до 21 ноября 2020 года** подать заявку на [сайте конкурса](#).

## Основные этапы конкурсной программы:

- регистрация и выбор одного из трёх направлений: биология и химия, инженерия и прототипирование, программирование и микроэлектроника (IT);
- онлайн-тестирование и деловая игра/интервью;
- главный этап — это «Проектный интенсив», на котором междисциплинарные команды под руководством наставников соберут свои умные теплицы для выращивания растений;
- финал и сбор урожая — эксперты оценят, в чьей теплице наиболее благоприятные условия для растений.

Партнёр конкурса — [ООО «СХП „Дары Малиновки“](#)». При поддержке компании [iFarm](#) и [Красноярского краевого фонда науки](#).

Участие в конкурсе бесплатное.

Все участники очного этапа получают памятные призы и подарки от Сибирского федерального университета и партнёров мейкертона. Победители и призёры очного этапа мейкертона будут награждены smart-гаджетами и другими ценными призами.

#УниверДома

**Контакты:**

Анна Черных (администратор конкурса), +7 902 957-05-51, [postu \[at\] sfu-kras \[dot\] ru](mailto:postu@sfu-kras.ru)

*[Научно-образовательный центр молодых учёных СФУ](#), 2 ноября 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/23815>