

УРОКИ НАСТОЯЩЕГО

**Участниками могут стать все желающие
школьники 7–11 классов**

Уроки настоящего — программа знакомства с лидерами науки и производства и решение научно-технологических проектных задач на базе школьных студий.

Каждый месяц в течение учебного года школьники решают новую задачу от экспертов ведущих компаний страны



Вместе с партнерами участники программы:

- разрабатывали подготовительный план освоения Луны
- придумывали и программировали нейроигры, способствующую формированию умения концентрировать внимание
- узнавали реальный возраст клиента банка по истории его транзакций
- проектировали систему электроснабжения энергоизолированного населенного пункта
- распределяли поручения между дронами и роверами для выполнения заказов в городской среде

 **Яндекс**

 **NEUROBOTICS**

 **СИБУР**

 **Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова**

 **Санкт-Петербургский государственный университет**

 **РусГидро**

 **СБЕР БАНК**

 **РОСКОСМОС**

 **РОССЕТИ**

 **ШКОЛА РОБОТИКИ**
ВЫСШАЯ ШКОЛА РОБОТИКИ

 **РОСАТОМ**



 **НАЦИОНАЛЬНАЯ ТЕХНИКА ЭНЕРГЕТИКИ**
ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ

 **НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР «КУРЧАТОВСКИЙ ИНСТИТУТ»**

 **Концерн ВКО Алмаз - Антей**

 **ФОСАГРО**

 **KAMAZ**

 **НИЖИТСКИЙ САД**

Каждый месяц можно выбрать для решения задачу

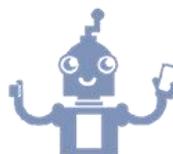
Сентябрь



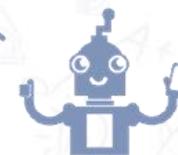
Октябрь



Ноябрь



Декабрь



План работы в течение месяца



ПЕРВАЯ НЕДЕЛЯ

- Изучение материалов цикла, научно-технологической или исследовательской задачи, требований к оформлению
- Составление плана работы над задачей
- Определение числа и продолжительности встреч в студии, в случае необходимости планирование выездов для консультации с экспертами
- Распределение обязанностей между участниками
- Участие в онлайн-лекции от лидера компании

УРОКИ НАСТОЯЩЕГО



ВТОРАЯ НЕДЕЛЯ

- Обсуждение возникших вопросов с экспертами компании во время онлайн-консультации
- Работа над задачей в соответствии с планом



ТРЕТЬЯ НЕДЕЛЯ

- Продолжение работы над задачей
- Финальная корректировка решения



ЧЕТВЕРТАЯ НЕДЕЛЯ

- Оформление решения
- Оформление итогового поста о результатах работы над задачей в группе студии во «ВКонтакте»
- Загрузка отчета о решении задачи для проверки экспертами

Хотите участвовать? Регистрируйтесь!



Педагог-организатор

Оказывает поддержку работы студии



Директор школы

Подписывает согласие на создание в школе студии, где фиксирует контакты педагога-организатор и руководителя студии



Руководитель студии

- Регистрируется в системе
- Передает ссылки на регистрацию педагогу и участникам студии
- Осуществляет координирование работы студии, организывает встречи
- Распределяет задачи между участниками студии
- Загружает отчет о решении задачи в курс



Участники студии

Принимают активное участие в работе студии, знакомятся с материалами курса и отвечают за решение задачи в соответствии со своими обязанностями в студии (редактор, программист,.....)

Как стать участником проекта?

Участвовать может **любая команда школьников** 7-11 класс, получившая согласие директора школы

Этап 1

- Узнать, кто желает создать студию в вашей школе, и присоединиться к ней или самому выступить в роли руководителя студии (необходимо учиться в 7–11 классе), самостоятельно собрать команду от 5 до 7 школьников 7–11 классов. На базе одной организации может быть создано несколько студий

Этап 2

- Запросить согласие директора школы на организацию студии. В согласии должен быть указан сопровождающий студию педагог

Этап 3

- Подать заявку на участие. Регистрация начинается с 25 августа.

Этап 4

- Вступить в официальную группу «Уроков настоящего» в социальной сети «ВКонтакте» и оформить ранее созданную группу студии, пригласить туда всех участников своей студии. Обязательно указать название организации, на базе которой создана школьная студия, и город

Этап 5

- Познакомиться с вводными материалами, которые станут доступны в системе «Сириус.Курсы» после одобрения заявки

Этап 6

- Приступить к выполнению первого цикла, который станет доступным руководителю студии, участникам и сопровождающему педагогу после одобрения заявок. Материалы циклов будут появляться на платформе «Сириус.Курсы» по ходу реализации проекта

Регистрация на 2022–2023 уч. год начнется 25 августа 2022 года

Проект в Вконтакте

Активное сообщество
Более 5 000 подписчиков



Сайт проекта

SCIENCECLASS.SIRIUS.RU

