

Государственное бюджетное нетиповое
образовательное учреждение Самарской области
«Самарский региональный центр для одаренных детей»

443016, г. Самара, ул. Черемшанская, 70
Телефон: 201-10-57, e-mail: sfmsh@mail.ru

Уважаемые коллеги!

Специализированная профильная смена «Космос для жизни – 10» регионального центра выявления, развития и поддержки талантливых детей и молодежи «Вега» для обучающихся 10-х классов будут проходить с **17.04.23 по 29.04.23**. Программа специализированной профильной смены направлена на разработку проекта по освоению Марса, является модульной и включает в себя 5 модулей:

1. Двигатель прогресса (модуль направлен на разработку силовой установки для приземления на Марс).
2. Космические технологии (модуль направлен на получение актуальных знаний в области промышленного конструирования летательных аппаратов. Участником будет поставлена задача разработать проект летательного аппарата для приземления на Марс).
3. Физика процессов (модуль посвящён расчетам физических процессов, которые происходят во время полёта, изучению различных видов топлива, расчетам траектории приземления летательного аппарата на Марс, расчета энергии для перемещения по Марсу).
4. Биотехнологии будущего (модуль посвящен изучению обеспечения жизнедеятельности на Марсе).
5. Информационные технологии (модуль посвящён изучению автоматических систем: создание роботов, которые будут собирать базу данных на Марсе до прилета астронавтов).

Зачисление на смену «Космос для жизни – 10» осуществляется на основании электронной заявки <https://codsamara.ru/centr-vega/napravlenie-nauka/> на выбранный модуль и конкурсного испытания. Для этого до **9 апреля 2023 года** необходимо отправить по электронной почте ideu.engines@bk.ru:

1. Видео до 1,5 минут, где обучающихся рассказывает о своих достижениях в рамках выбранного модуля, включая грамоты и дипломы конкурсов и фестивалей по модулю).
2. Презентацию со своим видением выбранного модуля программы (до 6 слайдов).

Заявиться потенциальный участник смены может **только на один** модуль программы.

Приемная комиссия формирует списки участников смен, которые будут размещены на официальном сайте Центра в сети Интернет (раздел «Вега»), в группе https://vk.com/vegasamara_163 **12 апреля 2023 года**. По завершении смен всем участникам выдается сертификат.

Для зачисленных участников профильных смен **13 апреля 2023 года** состоится родительское собрание. Ссылка будет отправлена на электронную почту участников, указанную при регистрации.

Директор



И.А. Липенская