

Информационное письмо

Уважаемые коллеги!

Региональная стажировочная площадка Центра непрерывного повышения профессионального мастерства педагогических работников Института развития образования ГБОУ лицея №16 г.Жигулевска проводит **10 июня 2022 года с 12.00 до 13.30** круглый стол по теме: **"Программирование устройств робототехники и БЛА"**.

Форма проведения очно-дистанционная (очно до 20 человек)

Цель мероприятия: демонстрация методических подходов и опыта работы по внедрению в урочную и внеурочную деятельность **программирования устройств робототехники и БЛА**.

Целевая аудитория: педагоги образовательных организаций области.

В рамках мероприятия будут представлены:

- Выступление о месте темы **«Программирование устройств робототехники и БЛА»** в учебном плане, о курсовой подготовке учителей по данной теме, о конкурсах и соревнованиях.
- Выступление **«Программирование квадрокоптера Tello в PyCharm»**
- Мастер-класс по программированию БЛА в среде DroneBlocks.
- Опыт работы с курсом **«Алгоритмика. Программирование в ЦОС «Пиктомир»**.
- Обзор номинаций робототехнических соревнований и регламента
- Практика: соревновательная робототехника

Мероприятие пройдет **ОЧНО** и на информационно-коммуникационной платформе «Сферум». Ссылка для подключения будет направлена за 30 минут до начала круглого стола на адрес электронной почты зарегистрировавшихся слушателей, в связи с чем, просим пройти регистрацию до 9 июня включительно по ссылке: <https://forms.yandex.ru/cloud/62926562fbb1ae0c014d304e/>

Ответственный за работу стажировочной площадки Кочкина Наталья Владимировна

Контактный телефон: 8(917) 8245462

Адрес электронной почты: kochkinanv@mail.ru

ПРОГРАММА

Очно-дистанционного круглого стола региональной стажировочной площадки
«Программирование устройств робототехники и БЛА»

10.06.2022года, 12.00-13.30

Категории слушателей: педагоги технологии и информатики образовательных организаций

Время	Тема выступления	ФИО выступающего, должность
11.50-12.00	Сбор слушателей в ГБОУ лицее №16 г.Жигулевска в кабинете 107, подключение к платформе «Сферум»	
12.00-12.05	Приветственное слово участникам круглого стола	Кочкина Наталья Владимировна, заместитель директора ГБОУ лицея №16
12.05-12.10	Тема «Программирование устройств робототехники и БЛА» в учебном плане, курсовая подготовка учителей по данной теме, конкурсы и соревнования.	Копылова Елена Павловна, руководитель центра «Точка Роста» ГБОУ лицея №16
12.10-12.25	Программирование квадрокоптера Tello в PyCharm	Лобов Александр Валерьевич, руководитель центра «Точка Роста» ГБОУ СОШ с.Васильевка
12.25-12.50	Мастер-класс по программированию БЛА в среде DroneBlocks	Копылова Елена Павловна, руководитель центра «Точка Роста» ГБОУ лицея №16
12.50-13.05	Опыт работы с курсом «Алгоритмика. Программирование в ЦОС «Пиктомир».	Дерябина Юлия Александровна, преподаватель центра «Точка Роста» ГБОУ лицея №16
13.05-13.10	Обзор номинаций робототехнических соревнований и регламента	Копылова Елена Павловна, руководитель центра «Точка Роста» ГБОУ лицея №16
13.10-13.25	Практика: соревновательная робототехника	Копылова Елена Павловна, руководитель центра «Точка Роста» ГБОУ лицея №16
13.25-13.30	Подведение итогов. Рефлексия	