



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



ПОДГОТОВЛЕННЫЕ ПОСЛЫ: ВЛИЯНИЕ НА ПОДГОТОВКУ ПОСЛОВ, СПОСОБНЫХ ВОВЛЕКАТЬ УЧАЩИХСЯ В ВНЕУЧЕБНУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ STEM

ПРОГРАММА ОБУЧЕНИЯ ОНЛАЙН-КУРСА

28 марта 2022 года был проведен вебинар для учителей информатики и руководителей клуба робототехники в Алакольском районе Алматинской области. В общей сложности в вебинаре приняли участие 66 учителей средней школы.

Тема вебинара была **«Стратегии победы в соревнованиях по робототехнике»**.

Содержание предоставленной информации было следующим:

- Разработайте подробный план: Создайте всеобъемлющий план, в котором изложена стратегия вашей команды для успешного участия в соревнованиях по робототехнике. Учитывайте такие факторы, как сроки проведения соревнований, роли и обязанности команды, необходимые ресурсы и потенциальные препятствия, которые могут возникнуть.
- Изучите соревнование: Найдите время, чтобы изучить параметры соревнования, правила и подзаконные акты, а также поле для соревнований, роботов и систему подсчета очков. Это поможет вам определить, какой тип робота, стратегия и программирование вам понадобятся для выигрышной игры.
- Соберите сильную команду: убедитесь, что ваша команда обладает необходимыми навыками, опытом и техническими возможностями для обеспечения успешного проведения соревнований. Подумайте, кто будет отвечать за проектирование, программирование и эксплуатацию робота.
- Сборка и тестирование: Создайте, протестируйте и усовершенствуйте своего робота и все его компоненты. Обратите особое внимание на такие детали, как скорость, точность движения и точность слежения.
- Тренируйтесь, тренируйтесь, тренируйтесь: Ваша команда должна тренироваться как можно больше перед соревнованием. Это поможет им ознакомиться с полем соревнований и разработать стратегию, программирование и командную работу, необходимые для успеха.
- Мониторинг и корректировка: Как только начнется соревнование, будьте готовы отслеживать и корректировать свои стратегии, программирование и координацию по мере необходимости, чтобы оставаться впереди конкурентов. Это даст вашей команде наилучшие шансы на успешное выступление.