



Министерство образования и науки Челябинской области

Государственное бюджетное учреждение
дополнительного профессионального образования
«Челябинский институт развития образования»
(ГБУ ДПО «ЧИРО»)

ул. Комсомольская, 20-а, г. Челябинск, 454111

Тел.: 8 (351) 217-30-89

e-mail: info@chiro74.ru, www.chiro74.ru

ОКПО 75423310, ОГРН 1057421508430

ИНН/КПП 7447080584/745101001

Руководителям
органов местного
самоуправления,
осуществляющих управление
в сфере образования

16.10.2025г. № 3079

На № _____ от _____

О проведении вебинара «БАС в школе:
практика, развитие и бережливые тех-
нологии»

Государственное бюджетное учреждение дополнительного профессионального образования «Челябинский институт развития образования» информирует о проведении 23 октября 2025 г. в 14.00 «БАС в школе: практика, развитие и бережливые технологии» региональной инновационной площадкой МАОУ «Лицей №77 г. Челябинска».

Вебинар проводится в целях представления и распространения эффективного опыта образовательной организации по направлению «Инновационные дополнительные образовательные программы в сфере беспилотных авиационных систем (БПЛА)».

На вебинар приглашаются руководящие и педагогические работники (учителя физики, информатики, математики, ОБЗР, учителя учебного предмета «Труд (технология)», учителя начальных классов) образовательных организаций Челябинской области.

Для участия в вебинаре необходимо пройти регистрацию по ссылке:
<https://forms.yandex.ru/u/68e73381493639727a6dca58>

Подключение к вебинару будет доступно по ссылке:
https://max.ru/joincall/aGw1masduKjfBUF_LJ7MhB--WW0ucv7s4bK_wPpNDh8

Контактная информация: Кутепова Ольга Владимировна, заместитель директора по УВР: тел. +7-351-253-35-64, 8-951-780-97-98, эл.п.: oljkutepova@yandex.ru

Ректор

А.А. Барабас

Программа
вебинара «БАС в школе: практика, развитие и бережливые технологии»

Дата проведения: 23.10.2025г.

Время проведения: с 14.00 до 15.35

Формат проведения: онлайн

Ссылка для подключения: https://max.ru/joincall/aGw1masduKjfBUF_LJ7MhB--WW0ucv7s4bK_wPpNDh8

Время	Мероприятие	Ответственный
14.00 - 14.05	Приветственное слово	Кутепова Ольга Владимировна , заместитель директора по УВР МАОУ «Лицей №77 г. Челябинска»
14.05 – 14.30	Стратегические направления образовательной стратегии ТЕМП74 в аспекте реализации Национального проекта «Беспилотные авиационные системы»	Коликова Е.Г. , заведующий кафедрой естественно-математических дисциплин ГБУ ДПО «Челябинский институт развития образования», кандидат педагогических наук
14.30 – 14.40	Практическое применение библиотек Python на уроках информатики	Кореченкова Дарья Алексеевна , учитель информатики МАОУ «Лицей №77 г. Челябинска»
14.40 - 14.50	Практическое применение квадрокоптера «Пионер Мини» для проведения лабораторных работ на уроках физики	Каширина Анна Викторовна , учитель физики МАОУ «Лицей №77 г. Челябинска»
14.50 - 15.00	Практическое применение 3D-координат для автономного управления беспилотниками на уроках математики	Кирякова Александра Владимировна , учитель математики МАОУ «Лицей №77 г. Челябинска»
15.00 - 15.10	Дополнительная общеразвивающая программа «Крылья разума» как инструмент гармоничного развития полушарий младших школьников	Рохина С.А. , учитель начальных классов МАОУ «Лицей №77 г. Челябинска»
15.10-15.30	Повышение эффективности обучения управлению БПЛА в школах средствами бережливых технологий	Герасимова В.В. , руководитель Центра профориентационного сопровождения обучающихся МАОУ «Лицей №77 г. Челябинска»
15.30 - 15.35	Подведение итогов вебинара, ответы на вопросы	Кутепова О.В. , заместитель директора по УВР