



ШКОЛА
РЕАЛЬНЫХ
ДЕЛ

MAXIMUM74.RU

ЯРМАРКА КЕЙСОВ



интернет-журнал
Вечерний
Магнитогорск



ООО "ОНВЕКС"



УПРАВЛЕНИЕ
ОБРАЗОВАНИЯ
АДМИНИСТРАЦИИ
ГОРОДА МАГНИТОГОРСКА





ШКОЛА РЕАЛЬНЫХ ДЕЛ



ЗАСОВА

ВИКТОРИЯ ВИКТОРОВНА

**НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ,
КАНДИДАТ ПЕДАГОГИЧЕСКИХ НАУК**

Уважаемые участники конкурса!

От имени управления образования администрации города Магнитогорска приветствую вас на четвертом городском конкурсе проектов и прикладных исследований на основе реальных задач работодателей «Школа реальных дел».

«Благодаря участию в подобных проектах, вы научитесь понимать, как устроены бизнес-процессы в компаниях, какие задачи и проекты могут стоять перед менеджерами. Вы познакомитесь со спецификой определенной профессии или бизнеса. С одной стороны, это очень хорошая профориентация. С другой стороны — опыт проектной деятельности и работы в команде. Это очень здорово и полезно»

Удачи и успехов вам!



ШКОЛА РЕАЛЬНЫХ ДЕЛ

кейс № 1

«Web – квест игра для школьников по вопросам правил пожарной безопасности, истории пожарной охраны и добровольчества Челябинской области»

Задание

На основе проведенного исследования создать Web квест-игру для школьников по вопросам правил пожарной безопасности, истории пожарной охраны и добровольчества Челябинской области.

Куратор кейса:

Любимова Татьяна Федоровна

Заместитель председателя
совета Магнитогорского
отделения Всероссийского
добровольного пожарного
общества

тел. +7(3519)22 80 30,
stop_fire@mail.ru



ШКОЛА
РЕАЛЬНЫХ
ДЕЛ

кейс № 2

«Разработка программы научно-исследовательской или
испытательной миссии в стратосфере»

задание

Разработать и реализовать программу научно-исследовательской или испытательной миссии в стратосфере Земли с применением зонда-стратостата в качестве носителя в условиях ограничения по массе и геометрическим размерам

кураторы кейса:

Казakov Дмитрий Сергеевич,
заместитель председателя
МГМО «Союз молодых
металлургов»

KazakovDmitryS@gmail.com

Бабаев Игорь Михайлович,
популяризатор астрономии и
космонавтики

моб. телефон: + 7(919) 127 87 06

imbabaev@yandex.ru



ШКОЛА
РЕАЛЬНЫХ
ДЕЛ

кейс № 3

«Создание тематической 3D-сувенирной продукции курортообразующей здравницы «Кисегач»

Задание

Разработать и создать тематическую 3D-сувенирную продукцию курортообразующей здравницы «Кисегач» в программных продуктах Аскон, Siemens, Autodesk (либо в другой удобной для команды программе), с последующей печатью на 3D-принтере или лазерном и фрезерном станках с ЧПУ (по выбору команды).

куратор кейса:

**Дерябин Андрей
Владимирович,**

заместитель председателя
Уральского регионального
отделения «Профессиональная
гильдия курортного дела»,
кандидат экономических наук,
моб. телефон: +7(908) 577 25 99
e-mail: a-deryabin@mail.ru



ШКОЛА
РЕАЛЬНЫХ
ДЕЛ

кейс № 4

«Интерактивное приложение «Безопасная дорога к школе»»

задание

Разработать приложение по дорожной безопасности в окрестности вашей школы

куратор кейса:

Гейнц Нонна Анатольевна,
Старший инспектор группы
пропаганды БДД ОГИБДД УМВД
России по г. Магнитогорску,
капитан полиции
моб. телефон: + 7(908) 045 81 55
e-mail: nonnagai@mail.ru



ШКОЛА
РЕАЛЬНЫХ
ДЕЛ

кейс № 5

«Обеспечение безопасности дорожного движения -
глобальный вызов для всего человечества»

задание

Разработать идею и записать видеоролик
социальной рекламы и разработать идею для
билборда (баннера), который будет использоваться
при проведении профилактических мероприятий

куратор кейса:

Гейнц Нонна Анатольевна,
Старший инспектор группы
пропаганды БДД ОГИБДД УМВД
России по г. Магнитогорску,
капитан полиции
моб. телефон: + 7(908) 045 81 55
e-mail: nonnagai@mail.ru



ШКОЛА
РЕАЛЬНЫХ
ДЕЛ

кейс № 6

«Парки Магнитки. Создание малых архитектурных форм»

задание

Создание макета малой архитектурной формы,
выполненный в любом доступном материале

куратор кейса:

Хрипунова Елена Анатольевна,
кандидат педагогических наук
моб. телефон: +7(963) 095 02 78
e-mail: kartinka8207@mail.ru



ШКОЛА
РЕАЛЬНЫХ
ДЕЛ

кейс № 7

«Интеллектуальная охранная система с удаленным контролем»

задание

Создание работающего прототипа устройства
«Охранная система».

кураторы кейса:

Росляков Денис Дмитриевич
Менеджер группы по общим и
социальным вопросам,
тел. 24-13-06,

Труфанов Петр Александрович,
кандидат педагогических наук
моб.тел.: +7(912)8949910



ШКОЛА
РЕАЛЬНЫХ
ДЕЛ

кейс № 8

«Создание школьного пресс-центра»

задание

Изучив мнение педагогов и учеников школы, а также родителей, разработать идею создания пресс-центра, выпускающего школьную газету, подготовить номер к верстке и представить презентацию подготовленного издания

кураторы кейса:

Кадошников Павел Владимирович, главный редактор сайта «Вечерний Магнитогорск»,
Добош Евгения Геннадьевна, педагог дополнительного образования по журналистике, телефон: 89026097370, электронная почта: kreporter@bk.ru



ШКОЛА
РЕАЛЬНЫХ
ДЕЛ

кейс № 9

«Виртуальная экскурсия по
дошкольному образовательному учреждению «Детский сад № 70»

Задание

Разработать в приложении izi.TRAVEL (гид-путеводитель) аудиотур по фотогалереям дошкольного образовательного учреждения, объединяя тексты, аудиоматериалы, изображения и создавая полный эффект присутствия по внутреннему помещению

куратор кейса:

Дюсмекеева Наталия Васильевна
воспитатель МДОУ «Детский сад № 70»
моб. телефон: +7(919) 400 06 77
e-mail: natali.dyusmekeeva.80@mail.ru



ШКОЛА
РЕАЛЬНЫХ
ДЕЛ

кейс № 10

«Создание интеллектуальной онлайн-игры для дошколят
«Что? Где? Когда?»»

задание

Разработать в любом образовательном сервисе
(например: образовательная платформа
Learnis.ru) интеллектуальную онлайн-игру для
дошколят (например: «Что? Где? Когда?»)

куратор кейса:

Дюсмекеева Наталия Васильевна
воспитатель МДОУ «Детский сад № 70»
моб. телефон: +7(919) 400 06 77
e-mail: natali.dyusmekeeva.80@mail.ru



ШКОЛА РЕАЛЬНЫХ ДЕЛ

кейс № 11

«Создание 3D модели городского квадрицикла в любом графическом редакторе САПР/CAD с учетом дизайнерского подхода»

Задание

Разработать и создать 3D-модель городского квадрицикла в любом графическом редакторе САПР/CAD с учетом дизайнерского подхода

Кураторы кейса:

Наконечный Сергей Викторович,
руководитель проекта (кандидат
технических наук, инженер
технолог-машиностроитель
Дерябин Андрей Владимирович,
заместитель председателя
Уральского регионального
отделения «Профессиональная
гильдия курортного дела», кандидат
экономических наук,
моб. телефон: +7(908) 577 25 99
e-mail: a-deryabin@mail.ru



ШКОЛА
РЕАЛЬНЫХ
ДЕЛ

график проведения конкурса

18-19 марта

Подача заявок команд (утверждение выбора кейса). Заявка, подписанная директором, подается в формате PDF и отправляется на эл.почту: irsokolova2017@yandex.ru

март, апрель

Телефонные консультации по кейсу для педагогов и участников конкурса, экскурсия в организацию (по договоренности с кураторами кейсов)

до конца марта

Рассылка на электронную почту руководителям команд видеозаписей по развитию soft skills для наиболее эффективной работы в конкурсе: "целеполагание", "тайм-менеджмент", "проект и его жизненный цикл", "эффективная презентация"

март, апрель

Консультации педагогов по содержанию и оформлению кейса/ Скайп (по запросу педагогов и участников) Соколова Ирина Николаевна

Структура описания проекта будет разослана на электронную почту руководителям команд



ШКОЛА РЕАЛЬНЫХ ДЕЛ

Представление промежуточных отчетов по решению кейса

(Отчетные документы отправляются по электронной почте)

21-23 апреля

На отборочном туре команды предоставляют на экспертизу (обратите внимание на ожидаемый результат кейса):

- отчет о проекте;
- презентацию проекта;
- видеопрезентацию команды и проекта (в зависимости от требования к кейсу);
- Web приложения (в зависимости от требования к кейсу);
- иные отчетные материалы (в зависимости от требования к кейсу)

26-30 апреля

Отборочный (заочный) тур (предварительная экспертиза проектов)/Представители организаций-работодателей, оргкомитет

13 мая

Финальный (очный) тур/ МУДО «ДЮЦ «Максимум» (ул. Ленина, 122/4)

1. Информационное письмо о времени и регламенте выступлений будет отправлено на электронную почту руководителей команд 30 апреля

2. Информация о времени и регламенте выступлений будет размещена на сайте: <http://maximum74.ru/> раздел «Конкурсы» - «Школа реальных дел» 30 апреля

14 мая

Награждение

Награждение пройдет в очном режиме в МУДО «Правобережный центр дополнительного образования детей» (ул. Галиуллина, 17)