



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](mailto:KazakovDmitryS@gmail.com)

**Бабаев Игорь Михайлович**,  
популяризатор астрономии и  
космонавтики

моб. телефон: + 7(919) 127 87 06

[imbabaev@yandex.ru](mailto: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](mailto: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](mailto: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)