



## ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ АДМИНИСТРАЦИИ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА

---

### ПРИКАЗ

21.12.2017 № 1710-ог

Об организации и проведении открытого городского профориентационного футуристического интернет-проекта «АвтоКвест»

В целях активного изучения и использования школьниками современных информационных технологий, популяризации инженерно-технических специальностей среди школьников, в соответствии с планом работы Департамента образования на 2017-2018 учебный год ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить положение о проведении открытого городского профориентационного футуристического интернет-проекта «АвтоКвест» (далее – проект, приложение 1)

2. Отделу дополнительного образования (Бажанова М.А.) и муниципальному бюджетному учреждению дополнительного образования Центру дополнительного образования «Компас» городского округа Самара (далее – ЦДО «Компас», Баранова Л.Ф.) провести в декабре 2017 года – апреле 2018 года проект согласно положению.

3. Директорам муниципальных образовательных учреждений:

3.1. организовать участие обучающихся в проекте;

3.2. назначить ответственных за жизнь и здоровье детей в пути следования и во время пребывания на проекте.

4. Барановой Л.Ф., директору ЦДО «Компас», в срок до 01.05.2018 предоставить в Департамент образования отчет о проведении проекта.

5. Отделу дополнительного образования (Бажанова М.А.) обеспечить рассылку данного приказа в муниципальные образовательные учреждения городского округа Самара.

6. Контроль за исполнением приказа возложить на Губареву Л.Ф., руководителя управления воспитательной работы и дополнительного образования Департамента образования.

Заместитель главы  
городского округа Самара  
руководитель Департамента



Л.В. Галузина

Е.В. Деревякина  
333 07 74

Приложение 1  
к приказу Департамента образования  
Администрации городского округа Самара  
от 21.12.2014 № 1710-ог

Положение об открытом городском профориентационном футуристическом  
интернет-проекте «АвтоКвест»

Цель проекта: активное изучение и использование школьниками современных информационных технологий, популяризации инженерно-технических специальностей среди школьников через изучение развития автомобилестроения в Самарской области, выявление и поддержка одаренных детей в компьютерном творчестве.

Задачи проекта

1. Повысить интерес школьников к изучению физики, математики, черчения, краеведения.
2. Способствовать ранней профориентации обучающихся, выбору получения технического образования в Самаре.
3. Увлечь подростков современным автомобилестроением.
4. Развивать навыки участников проекта по применению ИКТ-технологий через выполнение творческих заданий с помощью различных сервисов Интернет.

Учредители и организаторы проекта

Учредитель: Департамент образования Администрации городского округа Самара.

Организатор: муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Центр дополнительного образования «Компас» городского округа Самара при поддержке МБОУ ОДПО «Центр развития образования городского округа Самара».

Участники проекта

В проекте могут принять участие команды образовательных учреждений любого типа, состоящие из 4-6 учащихся 6-11-х классов. От одного образовательного учреждения в проекте могут участвовать не более двух

команд. Общее количество команд-участников проекта – не более 50-ти. Руководителями команды являются 1-2 педагога любой направленности.

#### Общие сведения о проекте

Городской интернет-проект проводится в период с декабря 2017 г. по апрель 2018 г.

Участникам проекта будут предоставляться дистанционные и практические консультации:

- тренинг по разработке и редактированию вики-страниц;
- мастер-классы по созданию компьютерной графики;
- мастер-класс по работе с источниками информации.

Созидательная часть проекта состоит из:

- создания коллективной on-line карты
- создания модели транспортного средства
- размещения каждой командой своего проекта на сайте СамВики;
- размещение иллюстраций к проекту на дополнительных интернет-сервисах;
- участия нескольких желающих команд в создании итоговых продуктов проекта (презентации, видеоролика, плаката, буклета).

#### Этапы проекта

##### 1. Подготовительный этап. Декабрь 2017 г.

- Приём заявок команд через регистрационную форму на сайте СамВики: <http://wiki.edc-samara.ru> (декабрь 2017 г. - 20 января 2018 г.)
- Установочная информация для руководителей команд - на сайте проекта после 25 декабря 2017 г.
- Создание страниц-визиток командами-участницами проекта (9-20 января 2018 г.).

Команды, прошедшие данный этап, получают **статус «Соискатель»**.

##### 2. Познавательный этап. Январь 2018 г.

Ответы команд на теоретические вопросы:

- по истории развития автомобилестроения (создание ленты времени о появлении автомобилей в Самарской губернии и истории развития ВАЗа)

- по физическим основам автомобилестроения (задания про двигатели внутреннего сгорания, электродвигатели, аккумуляторы, источники энергии для автодвигателей).

Команды, прошедшие данный этап, получают **статус «Теоретик»**.

3. Профориентационный этап. 1-28 февраля 2018 г.

Организация оргкомитетом профориентационных экскурсий (на выбор команд). Создание коллективной on-line карты «Транспортная инфраструктура Самары в настоящем и будущем». Команды, прошедшие данный этап, получают **статус «Планировщик»**.

4. Технический этап. 1-20 марта 2018 г.

Командам предлагается разработать (на выбор):

- Стайлинг или тюнинг автомобилей ВАЗ разных моделей к ЧМ-2018 (с помощью графических редакторов, аэрографов и др.) Создать эскиз рисунка, макет автомобиля, раскрасить его, например, с помощью аэрографа, либо создать модель с помощью 3D принтера. Команды, выполнившие данный этап, получают **статус «Дизайнер»**.

- Организацию движения общественного городского транспорта. К 2030 году общественные электромобили с автопилотом вытеснят индивидуальные автомобили с двигателем внутреннего сгорания. Как это изменит наш город? Разработать текст с иллюстрациями, виртуальную 3D модель, макет определенной территории города, привести финансовые расчеты: экономия расходов, экологический выигрыш. Команды, выполнившие данный этап, получают **статус «Строитель»**.

- Новые виды транспорта. Какие новые виды транспорта могут появиться в городе? Придумать транспорт, рассказать о принципах его функционирования. Как это повлияет на инфраструктуру города. Чем и в чем это поможет? Разработать текст технически обоснованный, создать иллюстрации, макет или модель транспортного средства. Команды, прошедшие данный этап, получают **статус «Изобретатель»**.

Критерии оценки проектов:

- обоснованность выбора материалов и конструкции;
- точность в расчетах, технических рисунках и чертежах;
- аккуратность выполнения модели (макета);
- грамотность текстового описания работы;
- оригинальность.

#### 5. Рефлексивный этап. 21-31 марта 2018 г.

- Экспертная оценка проектов школьников педагогами и преподавателями ВУЗов
- Отзывы и пожелания участников интернет-проекта в форме on-line-стенгазеты.
- on-line анкетирование (социологический опрос) участников проекта на сайте СамВики.

Команды, прошедшие данный этап, получают **статус «Философ»**.

#### 6. Заключительный этап. 1-10 апреля 2018 г.

- Вебинар для команд «Подготовка к публичной защите проектов» (по согласованию с Центром развития образования)
- Создание краткой презентации проектов школьников для публичной защиты в аудитории
- Публичная защита наиболее интересных проектов школьников.

Итогом коллективной работы в Интернет-проекте станет создание раздела с научно-фантастическими проектами школьников на сайте СамВики [wiki.edc-samara.ru](http://wiki.edc-samara.ru), создание открытой группы в социальной сети «ВКонтакте»

Команды, вышедшие в данный этап по результатам экспертизы проектов, получают **статус «Лауреат»**.

#### Награждение

Все команды, выполнившие задание технического этапа и выполнившие более 60% заданий остальных этапов, получают сертификаты участников от организаторов Интернет-проекта в электронном виде.

По итогам работы в проекте наиболее активные команды, а также педагоги-руководители самых активных команд, получают Благодарность от

оргкомитета и Дипломы Лауреатов городского Интернет-проекта от Департамента образования Администрации г.о. Самара.

Оргкомитет проекта

Баранова Людмила Фёдоровна, директор МБУ ДО «ЦДО «Компас» г.о. Самара, тел. 302-03-38, [uks.97@mail.ru](mailto:uks.97@mail.ru) (официальная почта ЦДО «Компас»).

Ракова Татьяна Александровна, методист МБУ ДО «ЦДО «Компас» г.о. Самара, [sproekt@yandex.ru](mailto:sproekt@yandex.ru) (основная почта для участников проекта).

Еремина Галина Юрьевна - методист МБУ ДО «ЦДО «Компас» г.о. Самара, [ukcsamara@yandex.ru](mailto:ukcsamara@yandex.ru)

Серых Людмила Александровна – кандидат педагогических наук, заведующий сектором информационных технологий МБОУ ОДПО «Центр развития образования городского округа Самара», тел. 295-76-44, [cro-samara@yandex.ru](mailto:cro-samara@yandex.ru).

Адрес оргкомитета

443048, Россия, г. Самара, пос. Красная Глинка, квартал 4, дом 28, литера А, муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Центр дополнительного образования «Компас» городского округа Самара, тел. (846) 302-03-38. Отв. методист Ракова Татьяна Александровна, директор Баранова Людмила Фёдоровна.