



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 № 1710-09

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: