



**Международный конкурс  
"Автомобили 20 века"**

Системный номер **44990416**

[Инструкция по заполнению формы ответов по этой ссылке или в разделе сайта, где был этот файл с вопросами](#)

<b>ФИО Участника</b>	
<b>Город</b>	
<b>Образовательное учреждение</b> <i>(не обязательно)</i>	
<b>Класс или возраст</b> <i>(не обязательно)</i>	
<b>E-mail Участника для обратной связи</b>	
<b>ФИО Руководителя</b> <i>(не обязательно)</i>	
<b>E-mail Руководителя для обратной связи</b> <i>(не обязательно)</i>	

<b>Вопросы</b>	<b>Ответы</b>	
<b>Вопрос № 1 Сложность 1 балл</b>		
До какого времени в производстве автомобилей использовались деревянные изделия?	1	до 80-х годов 20 века
	2	до 30-х годов 20 века
	3	до 40-х годов 20 века
	4	до 50-х годов 20 века
	5	до 70-х годов 20 века
<b>Вопрос № 2 Сложность 1 балл</b>		
Первый полностью советский автомобиль был произведён заводом АМО в ... г.	1	1923
	2	1924
	3	1925
	4	1926
	5	1927
<b>Вопрос № 3 Сложность 1 балл</b>		
В 1985-86гг. СССР занимал ... место в мире по производству автобусов	1	1
	2	2
	3	3
	4	4
	5	5
<b>Вопрос № 4 Сложность 2 балла</b>		
Что изобрёл в 1903 году французский химик Эдуард Бенедиктус, когда нечаянно уронил колбу, на стенках которой сохранилась плёнка нитроцеллюлозы?	1	Тонировку стёкол
	2	Автомобильное стекло типа "триплекс"
	3	Бронированное стекло
	4	Покрытие для стёкол "антидождь"
	5	"Жидкое стекло"
<b>Вопрос № 5 Сложность 2 баллов</b>		
Почему один из самых известных советских автомобилей ВАЗ-2121 "Нива" был назван "Нива"?	1	Предназначался для сельской местности
	2	Удачное название для экспорта в Европу
	3	Придумывали замену марке "Жигули"
	4	Руководство не согласовало название "Нева" конструкторов из Ленинграда
	5	По первым буквам детей конструкторов – Наталья, Ирина, Вадим и Андрей

<b>Вопрос № 6 Сложность 2 баллов</b>			
"Двигатель Ванкеля" ещё называют "двигатель ..."	1	без карбюратора	
	2	внешнего сгорания	
	3	... - спиртовка	
	4	... - друг природы	
	5	для гонщиков	
<b>Вопрос № 7 Сложность 3 балла</b>			
Какой автомобиль выпускался более 60 лет с минимальными изменениями базовой конструкции?	1	Volkswagen Beetle	
	2	BA3-2101	
	3	Ford Model T	
	4	Citroën DS	
	5	Porsche 911	
<b>Вопрос № 8 Сложность 3 балла</b>			
В 1934 г. Citroën выпустил модель Traction Avant, построенную на несущем кузове. А чем ещё знаменита эта модель?	1	Первый массовый автомобиль со складной крышей	
	2	Первый массовый автомобиль с двигателем на газе	
	3	Первый массовый автомобиль с противотуманными фарами	
	4	Первый массовый автомобиль с приводом на передние колеса	
	5	Первый массовый автомобиль зелёного цвета	
<b>Вопрос № 9 Сложность 3 балла</b>			
В каком году голландский разработчик Якобус Спайкер построил первый гоночный автомобиль с полным приводом?	1	1903	
	2	1913	
	3	1923	
	4	1933	
	5	1953	
<b>Вопрос № 10 Сложность 4 балла</b>			
Самый быстрый грузовик в мире (занесён в книгу рекордов Гиннеса) - Гавайский орёл (Hawaiian Eagle) – переделанная пожарная машина, которой удалось развить скорость в ... км/ч.	1	355	
	2	455	
	3	555	
	4	655	
	5	955	
<b>Вопрос № 11 Сложность 4 балла</b>			
Для зимних поездок Ленина в Горки и на охоту один из его "Роллс-Ройсов" был реконструирован. Что с ним сделали?	1	Подключили полный привод	
	2	Поставили колёса в 2 раза шире штатных, что повлекло изменение всей ходовой части	
	3	Поставили на гусеничный ход	
	4	Поставили отдельный небольшой двигатель для движения задним ходом	
	5	Увеличили клиренс до 50 см.	
<b>Вопрос № 12 Сложность 4 балла</b>			
В 1960-х годах в Великобритании действовал особый налоговый режим в отношении производимых автомобилей. Если компания продавала автомобиль не целиком, а в разобранном виде, то налог с продаж не взимался. Причём обязательным условием было отсутствие ...	1	инструкции по сборке	
	2	набора инструментов	
	3	двигателя	
	4	хотя бы одного колеса	
	5	масла в двигателе и коробке передач	
<b>Вопрос № 13 Сложность 5 баллов</b>			
Почему в 1912г. Бибендум — один из старейших всемирно известных торговых знаков, символ компании Michelin стал "неправильным"?	1	Компания перестала быть мировым лидером	
	2	Стали выпускать колёса с бескамерными покрышками	
	3	Стали выпускать колёса с металлокордом в слое резины	
	4	Компания временно ушла с автомобильного рынка	
	5	Стали применять углерод в резине и покрышки стали чёрными	



<b>Вопрос № 14 Сложность 5 баллов</b>		
В знаменитом автомобиле Volkswagen Beetle для обеспечения работы омывателя лобового стекла периодически надо было ...	1	"подавать газу" на холостых оборотах
	2	переключать режимы работы омывателя
	3	подкачивать запасное колесо
	4	приподнимать дворники
	5	проверять уровень жидкости и доливать выше определённого уровня
<b>Вопрос № 15 Сложность 5 баллов</b>		
Этот автомобиль выпускался с 1913 по 1918г. Самая массовая модель своего завода. Устанавливался двигатель максимальной мощностью от 30 до 40 л.с. Что это за автомобиль?	1	АМО-1К
	2	Daimler-Benz 30/40
	3	BMW-1913
	4	Bugatti "Bebe Peugeot"
	5	Руссо-Балт серия С
		

### Сведения об оплате участия

[Информация о способах оплаты](#)

**Неоплаченные ответы не принимаются к рассмотрению!**

<b>Вы оплатили:</b>	
На банковскую карту (ФИО плательщика / участника)	Дата платежа (дд.мм.гггг), время платежа мск (час-мин)
На электронный кошелек (Название системы / кошелька, ФИО плательщика / участника)	Дата платежа (дд.мм.гггг), время платежа мск (час-мин)
На расчётный счёт (Способ платежа, название банка, ФИО плательщика / участника)	Дата платежа (дд.мм.гггг)
<b>Оплата участия в конкурсе является подтверждением ознакомления с Положением о проведении конкурса (доступно на странице конкурса) и согласием на обработку персональных данных, указанных в верхней части данного бланка</b>	

<b>Ответы отправляйте по адресу почты</b>	<a href="mailto:lr-ivl@lureshenie.ru">lr-ivl@lureshenie.ru</a>
<b>Диплом отправляется вам на почту не позднее 2 рабочих дней с момента получения работы.</b>	

**(!!!)** Будьте внимательны. Работу следует отправить именно на почтовый адрес, указанный выше.

У каждого Конкурса/Олимпиады свой почтовый адрес. При отправке на другой адрес будет путаница, и работа может быть не проверена в установленные сроки.

Но **(!!!)** этот почтовый адрес служит только для сбора работ и не предназначен для переписки.

Для решения оперативных вопросов используйте адрес: [lu\\_res@mail.ru](mailto:lu_res@mail.ru)