



Конкурс презентаций «Интерактивная мозаика»



Автор: Кошкина Татьяна Владимировна

МБОУ ДОД

«Центр детского (юношеского) технического творчества»

г. Барнаул

Методист



СВОЯ игра

Авто техника	10	20	30	40	50
Авиатехника	10	20	30	40	50
Корабли	10	20	30	40	50
Приборы и инструменты	10	20	30	40	50
Великие имена	10	20	30	40	50

АВТО ТЕХНИКА 10

СВОЯ ИГРА					
Автомобили	10	20	30	40	50
Авиация	10	20	30	40	50
Космос	10	20	30	40	50
Гидротехника и энергетика	10	20	30	40	50
История науки	10	20	30	40	50

Место для автомобильных
скоростных соревнований?

ОТВЕТ



АВТОДРОМ



СВОТ					
анализ					
Анализ сильных	30	20	30	40	50
Анализ слабых	30	20	30	40	50
Возможности	30	20	30	40	50
Угрозы	30	20	30	40	50
Выводы и рекомендации	30	20	30	40	50
Итоги анализа	30	20	30	40	50



АВТО ТЕХНИКА 20

СВОЯ игра					
Вопрос	15	25	35	45	55
Автомобиль	15	25	35	45	55
Вопрос	15	25	35	45	55
Пользователь	15	25	35	45	55
Вопрос	15	25	35	45	55

Марка российского грузового
автомобиля, лидера многих
международных гонок
«Париж-Дакар»?

ОТВЕТ



KAMAZ



СВОТ анализ					
	В	С	С	В	С
Анализ рынка	30	20	30	40	50
Анализ продукта	30	20	30	40	50
Маркетинг	30	20	30	40	50
Производство и логистика	30	20	30	40	50
Инновации и ИТ	30	20	30	40	50



АВТО ТЕХНИКА

30

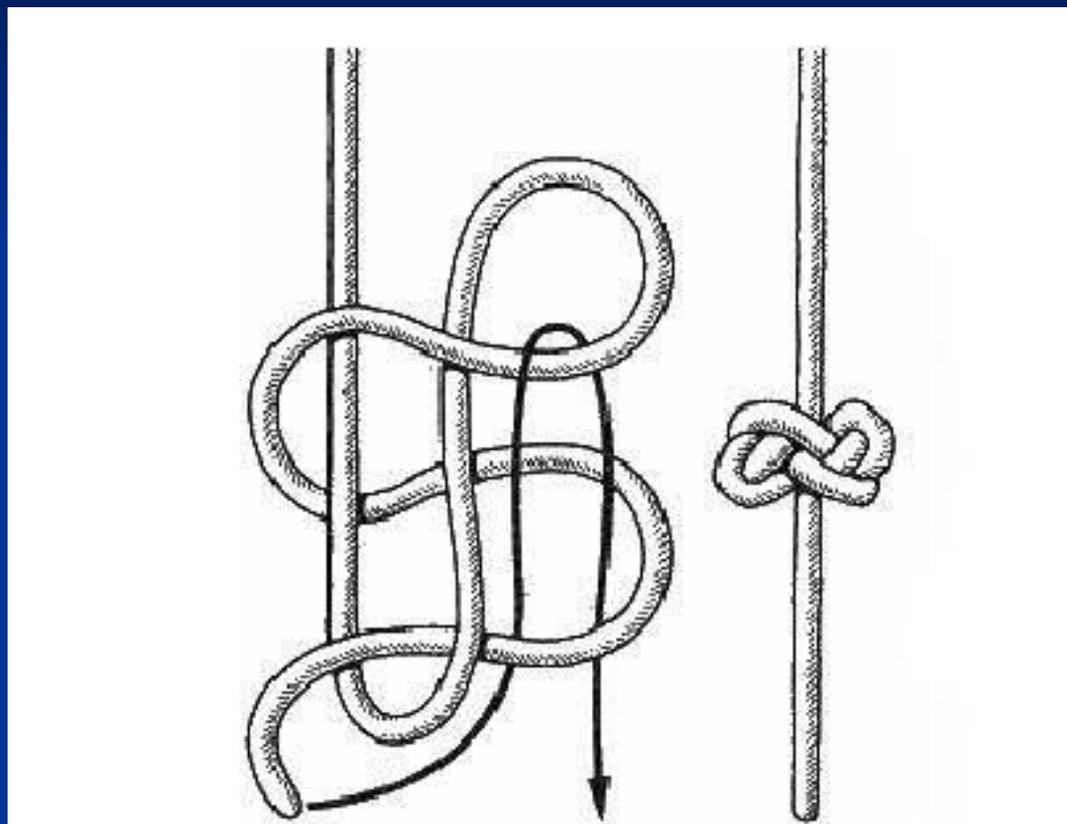
СВОЯ ИГРА					
Автомобили	10	20	30	40	50
Авиация	10	20	30	40	50
Космос	10	20	30	40	50
Гидротехника и энергетика	10	20	30	40	50
История науки	10	20	30	40	50

Крученая нить большой
прочности, используемая
при изготовлении
покрышек для автомобилей?

ОТВЕТ



Кордовая



СВОЯ					
игра					
Аналоги	30	20	30	40	50
Аналоги	30	20	30	40	50
Аналоги	30	20	30	40	50
Аналоги	30	20	30	40	50
Аналоги	30	20	30	40	50



АВТО ТЕХНИКА 40

СВОЯ ИГРА					
Автомобили	10	20	30	40	50
Авиация	10	20	30	40	50
Корабли	10	20	30	40	50
Гидротехника и мосты	10	20	30	40	50
Космос	10	20	30	40	50

Самоходная колесная
дорожно-строительная машина?

ОТВЕТ



Автогрейдер



СВОЯ					
Тех. характеристики					
Мощность двигателя	30	20	30	40	50
Скорость движения	30	20	30	40	50
Ширина захвата	30	20	30	40	50
Грузоподъемность	30	20	30	40	50
Объем ковша	30	20	30	40	50



АВТО ТЕХНИКА

50

Самоходная

погрузочно-разгрузочная
машина, смонтированная

на автомобильном

шасси, с рабочим органом

в виде поворотной

консольной стрелы?

СВОЯ ИГРА					
Автомобили	10	20	30	40	50
Авиация	10	20	30	40	50
Водные	10	20	30	40	50
Гидротехника	10	20	30	40	50
История войны	10	20	30	40	50

ОТВЕТ



Автомобильный кран



СВОЯ					
Тех. характеристики					
Автомобиль	30	20	30	40	50
Крановый	30	20	30	40	50
Крановый	30	20	30	40	50
Крановый	30	20	30	40	50
Крановый	30	20	30	40	50
Крановый	30	20	30	40	50



Авиатехника

10

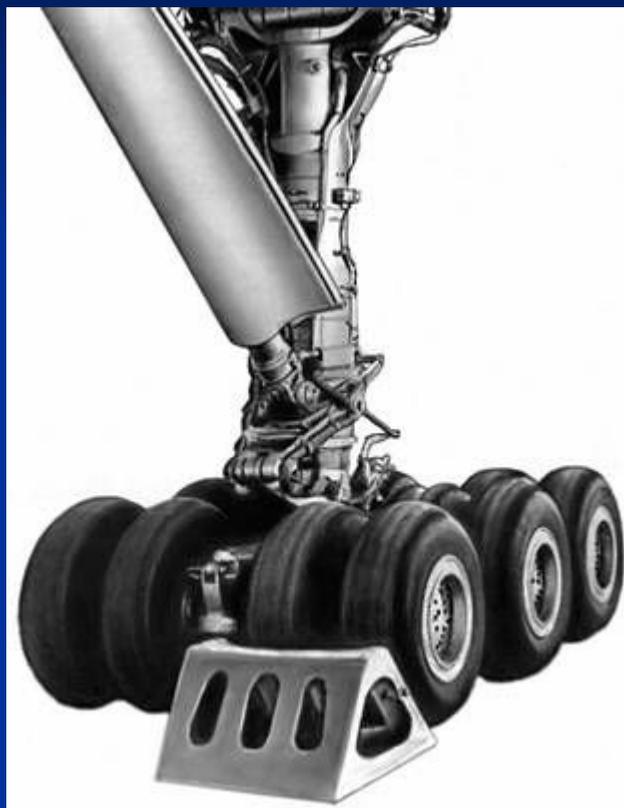
СВОЯ ИГРА					
Авиатехника	10	20	30	40	50
Авиация	10	20	30	40	50
История	10	20	30	40	50
Полеты	10	20	30	40	50
Авиационная техника	10	20	30	40	50

Взлетно-посадочное
устройство самолета?

ОТВЕТ



Шасси



СВОТ					
анализ					
Анализ сильных	30	20	30	40	50
Анализ слабых	30	20	30	40	50
Возможности	30	20	30	40	50
Глобальные возможности	30	20	30	40	50
Невозможности	30	20	30	40	50



	10	20	30	40	50
Авиация	10	20	30	40	50
Авиационная техника	10	20	30	40	50
Авиационные двигатели	10	20	30	40	50
Авиационные системы	10	20	30	40	50

Авиатехника

20

Сложнейший производственный комплекс, обеспечивающий регулярные перевозки пассажиров, грузов и почты средствами воздушного транспорта, оснащенный навигационным оборудованием?

ОТВЕТ



Аэропорт



СВОТ					
анализ					
Анализ сильных	30	20	30	40	50
Анализ слабых	30	20	30	40	50
Возможности	30	20	30	40	50
Угрозы	30	20	30	40	50
Технологическая структура	30	20	30	40	50
Информационная	30	20	30	40	50



Авиатехника

30

СВОЯ игра					
Авиатехника	10	20	30	40	50
Авиация	10	20	30	40	50
История	10	20	30	40	50
Полеты	10	20	30	40	50
Авиационная техника	10	20	30	40	50

Основа конструкции одноместного спортивного самолета типа моноплан, которая соединяет все части машины?

ОТВЕТ



Фюзеляж



СВОЯ					
Курс					
Алгебра	30	20	30	40	50
Астрономия	30	20	30	40	50
Биология	30	20	30	40	50
География	30	20	30	40	50
История	30	20	30	40	50
Литература	30	20	30	40	50



Авиатехника

40

СВОЯ игра					
Авиатехника	35	25	35	45	55
Авиация	35	25	35	45	55
История	35	25	35	45	55
Полеты	35	25	35	45	55
Авиационная техника	35	25	35	45	55

Самолет, предназначенный для борьбы с авиационным противником?

ОТВЕТ



Истребитель



СВОЯ					
уров					
Авиационная	30	20	30	40	50
Авиационная	30	20	30	40	50
Авиационная	30	20	30	40	50
Авиационная	30	20	30	40	50
Авиационная	30	20	30	40	50



Авиатехника

50

СВОЯ игра					
Авиатехника	10	20	30	40	50
Астрономия	10	20	30	40	50
Биология	10	20	30	40	50
География	10	20	30	40	50
История	10	20	30	40	50
Литература	10	20	30	40	50
Математика	10	20	30	40	50

Летательный аппарат
с воздушным винтом
(ротатором)?

ОТВЕТ



АВТОЖИР



СВОТ					
анализ					
Анализ системы	30	20	30	40	50
Анализ рынка	30	20	30	40	50
Маркетинг	30	20	30	40	50
Генерация инноваций	30	20	30	40	50
Исследования и разработки	30	20	30	40	50



Корабли

10

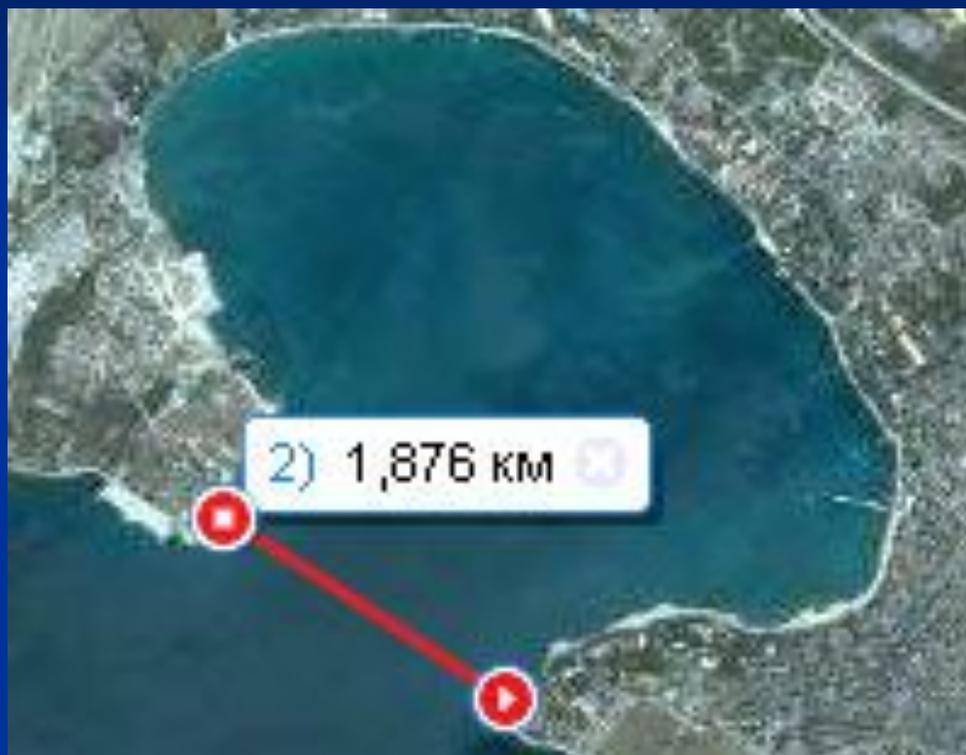
СВОЯ игра					
Аналоги	10	20	30	40	50
Аналоги	10	20	30	40	50
Аналоги	10	20	30	40	50
Аналоги	10	20	30	40	50
Аналоги	10	20	30	40	50

Единица длины,
применяемая для измерения
на море?

ОТВЕТ



Морская миля



СВОТ					
уровень					
Автоматический	30	20	30	40	50
Автоматический	30	20	30	40	50
Манипуляционный	30	20	30	40	50
Гидрографический	30	20	30	40	50
Исследовательский	30	20	30	40	50



Корабли

20

СВОЯ игра					
Авиация	35	25	35	45	55
Автомобили	35	25	35	45	55
Вагоны	35	25	35	45	55
Гидротехн. механизмы	35	25	35	45	55
История войны	35	25	35	45	55

Судно для перевозки
жидких грузов
наливом?

ОТВЕТ



Танкер



СВОТ					
рис. 1					
Анализ ситуации	30	20	30	40	50
Анализ рисков	30	20	30	40	50
Исходы	30	20	30	40	50
Генеральный интервью	30	20	30	40	50
Исходы интервью	30	20	30	40	50



Корабли

30

СВОЯ ИГРА					
Аналоги	10	20	30	40	50
Аналоги	10	20	30	40	50
Аналоги	10	20	30	40	50
Аналоги	10	20	30	40	50
Аналоги	10	20	30	40	50

Спортивно-прогулочное
судно?

ОТВЕТ



Яхта

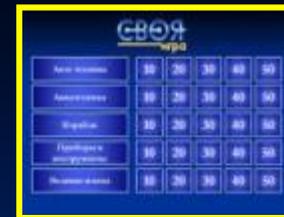


СВОТ					
матрица					
Анализ ситуации	30	20	30	40	50
Анализ рисков	30	20	30	40	50
Инициация	30	20	30	40	50
Генерация мероприятий	30	20	30	40	50
Выявление рисков	30	20	30	40	50



Корабли

40



СВОЯ игра		10	20	30	40	50
Авианосец						
Линкор						
Эсминец						
Подводная лодка						
Пополнение						

Малый боевой корабль,
предназначенный для
поражения кораблей
противника торпедами?

ОТВЕТ



Торпедный катер



СВОТ					
Уровень					
Авиационный	30	20	30	40	50
Авиационный	30	20	30	40	50
Водный	30	20	30	40	50
Гидрографический	30	20	30	40	50
Исследовательский	30	20	30	40	50



Корабли

50

СВОЯ ИГРА					
Авиация	10	20	30	40	50
Автомобили	10	20	30	40	50
Вагоны	10	20	30	40	50
Гидроэлектростанции	10	20	30	40	50
Индустриальные предприятия	10	20	30	40	50

Судно для перевозки
сыпучих грузов?

ОТВЕТ



Балкер



СВОЯ					
школа					
Английский язык	30	20	30	40	50
Математика	30	20	30	40	50
Физика	30	20	30	40	50
Химия	30	20	30	40	50
История	30	20	30	40	50
Музыка	30	20	30	40	50



Приборы и инструменты

10

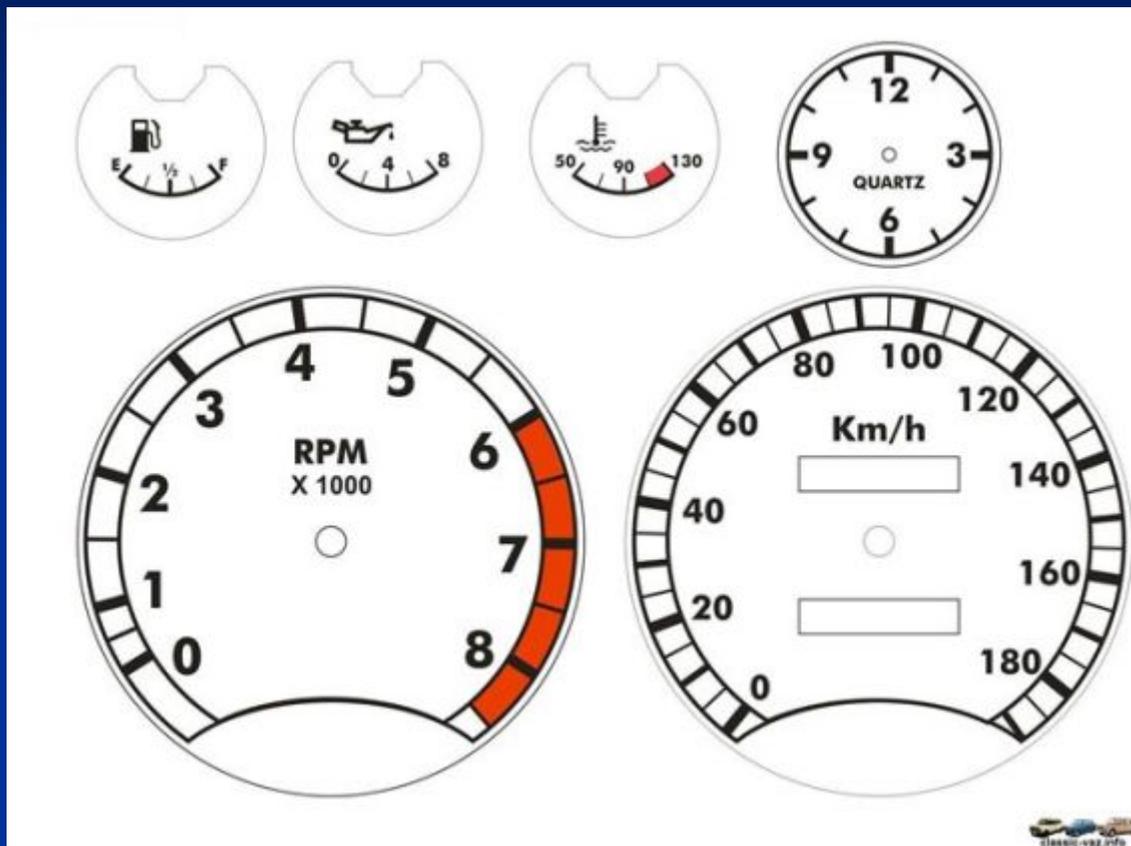
СВОЯ игра					
Анализатор	10	20	30	40	50
Анализатор	10	20	30	40	50
Анализатор	10	20	30	40	50
Анализатор	10	20	30	40	50
Анализатор	10	20	30	40	50

Отсчетное устройство прибора?

ОТВЕТ



Шкала



СВОТ				
с/м				
Автомобиль	30	20	30	50
Автомобиль	30	20	30	50
Автомобиль	30	20	30	50
Автомобиль	30	20	30	50
Автомобиль	30	20	30	50

Приборы и инструменты

20

СВОЯ игра					
Анализатор	10	20	30	40	50
Анализатор	10	20	30	40	50
Анализатор	10	20	30	40	50
Анализатор	10	20	30	40	50
Анализатор	10	20	30	40	50

Сигнальный звуковой прибор?

ОТВЕТ



Сирена



СВОЯ					
Тех. табл.					
Макс. мощность	30	20	30	40	50
Макс. ток	30	20	30	40	50
Напряжение	30	20	30	40	50
Габаритные размеры	30	20	30	40	50
Масса	30	20	30	40	50



Приборы и инструменты

30

СВОЯ игра					
Анализатор	10	20	30	40	50
Анализатор	10	20	30	40	50
Вакуум	10	20	30	40	50
Газовый анализатор	10	20	30	40	50
Измеритель	10	20	30	40	50

Инструмент для
кислородной
резки металла?

ОТВЕТ



Резак



СВОТ					
мгн					
Авар. выключение	30	20	30	40	50
Авар. сброс	30	20	30	40	50
Вспышка	30	20	30	40	50
Гашение плазмы	30	20	30	40	50
Пуск плазмы	30	20	30	40	50



Приборы и инструменты

40

СВОЯ игра					
Анализатор	10	20	30	40	50
Анализатор	10	20	30	40	50
Анализатор	10	20	30	40	50
Анализатор	10	20	30	40	50
Анализатор	10	20	30	40	50

Прибор для измерения зазора?

ОТВЕТ



Шуп



СВОЯ					
гид					
Алюминий	30	20	30	40	50
Латунь	30	20	30	40	50
Сталь	30	20	30	40	50
Титан	30	20	30	40	50
Нержавеющая сталь	30	20	30	40	50



Приборы и инструменты

50

СВОЯ игра					
Анализатор	10	20	30	40	50
Анализатор	10	20	30	40	50
Анализатор	10	20	30	40	50
Анализатор	10	20	30	40	50
Анализатор	10	20	30	40	50

Столярный инструмент
для сверления
круглых отверстий?

ОТВЕТ



КОЛОВОРОТ



СВОЯ					
МАШИНА					
Модель	30	20	30	40	50
Мощность	30	20	30	40	50
Вес	30	20	30	40	50
Гарантия	30	20	30	40	50
Производитель	30	20	30	40	50



Великие имена 10

СВОЯ игра					
Алгебра	10	20	30	40	50
Английский	10	20	30	40	50
Биология	10	20	30	40	50
География	10	20	30	40	50
История	10	20	30	40	50
Литература	10	20	30	40	50
Математика	10	20	30	40	50

Создатель первой в России
паровой машины?

ОТВЕТ



Иван Ползунов



СВОЯ					
Игра					
Наименование	30	20	30	40	50
Категория	30	20	30	40	50
Игра	30	20	30	40	50
Категория	30	20	30	40	50
Игра	30	20	30	40	50



Великие имена 20

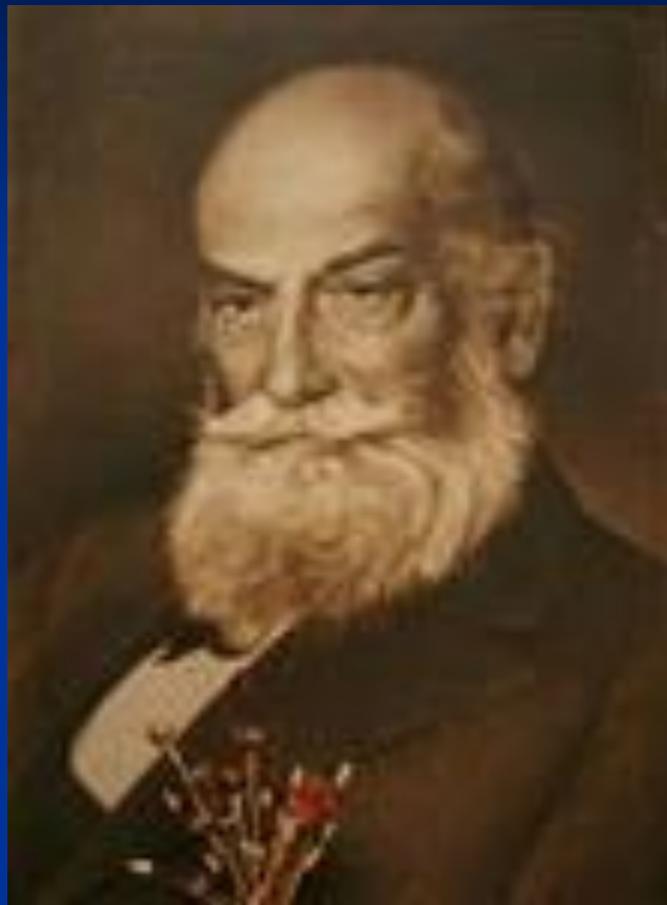
СВОЯ игра					
Алгебра	10	20	30	40	50
Английский	10	20	30	40	50
География	10	20	30	40	50
Государственное управление	10	20	30	40	50
История	10	20	30	40	50

Отец русской
авиации?

ОТВЕТ



Жуковский Николай Егорович



СВОТ					
№ 01					
Калининград	30	20	30	40	50
Архангельск	30	20	30	40	50
Иркутск	30	20	30	40	50
Горьковский институт	30	20	30	40	50
Иваново-Вознесенск	30	20	30	40	50



Великие имена 30

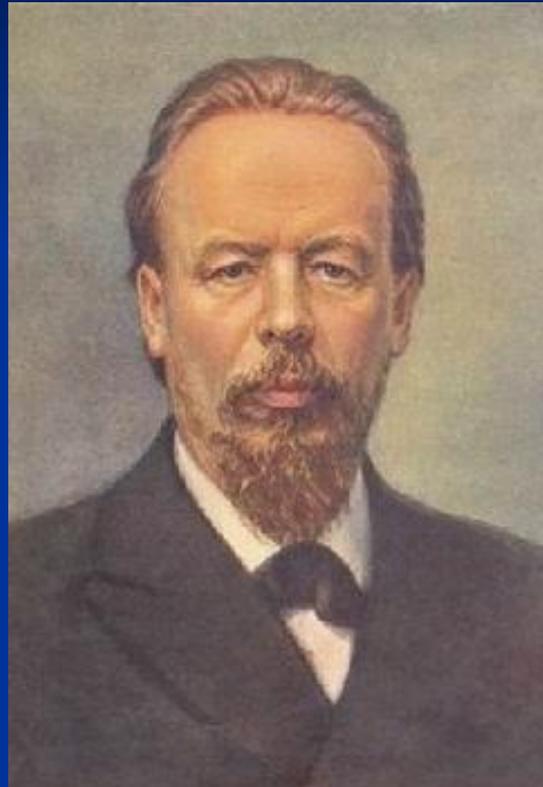
СВОЯ игра					
Кто знает?	10	20	30	40	50
Кто знает?	10	20	30	40	50
Кто знает?	10	20	30	40	50
Кто знает?	10	20	30	40	50
Кто знает?	10	20	30	40	50

Российский физик,
инженер-электротехник,
изобретатель радио?

ОТВЕТ



Попов Александр Степанович



СВОЯ					
Вид	10	20	30	40	50
Алгоритмы	10	20	30	40	50
Анализ	10	20	30	40	50
Архитектура	10	20	30	40	50
Базы данных	10	20	30	40	50
Сети	10	20	30	40	50
Системы	10	20	30	40	50
Устройства	10	20	30	40	50



Великие имена 40

СВОЯ игра					
Алгебра	10	20	30	40	50
Английский	10	20	30	40	50
География	10	20	30	40	50
Государственное управление	10	20	30	40	50
История	10	20	30	40	50

Советский конструктор,
главный разработчик
танка Т-34?

ОТВЕТ



Кошкин Михаил Ильич



СВОЯ					
Игра					
Кол-во игроков	30	20	30	40	50
Кол-во команд	30	20	30	40	50
Играбельно	30	20	30	40	50
Платформа и аппаратура	30	20	30	40	50
Исходная цена	30	20	30	40	50



Великие имена 50

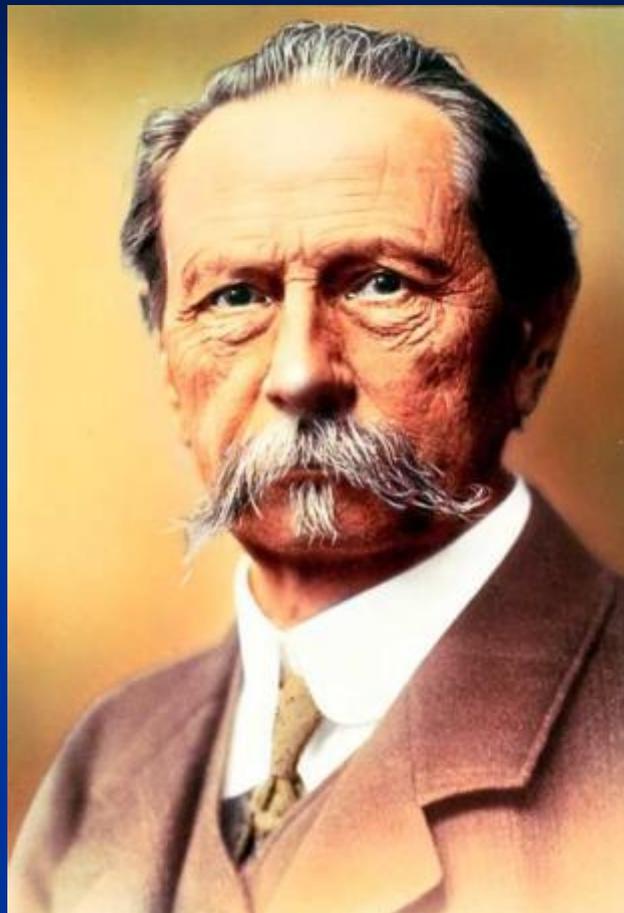
СВОЯ игра					
Алехандро	10	20	30	40	50
Альберт	10	20	30	40	50
Владимир	10	20	30	40	50
Григорий Перовский	10	20	30	40	50
Иванов-Ванька	10	20	30	40	50

Создатель первого в мире
автомобиля с бензиновым
двигателем внутреннего
сгорания?

ОТВЕТ



Карл Бенц



СВОЯ				
РА				
1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12	13	14	15
16	17	18	19	20
21	22	23	24	25
26	27	28	29	30
31	32	33	34	35
36	37	38	39	40
41	42	43	44	45
46	47	48	49	50





СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Грем И. Всё обо всем: Большая энциклопедия / И.Грем, П. Стери. – М.: ООО «Издательство Астрель», 2003.
2. Новый политехнический словарь / Отв. ред. А.Ю.Ишлинский. – М.: БРЭ, 2003.
3. Нуждина Т.Д. Мир вещей и машин. Чудо всюду / Т.Д. Нуждина. – Ярославль: «Академия развития», 1998.
4. Энциклопедия для детей. Т.14. Техника / Глав. ред. М.Д. Аксёнова. – М.: Аванта+, 2003.
5. Вопросы авиации URL:
http://www.solnet.ee/games/g7_v220
<http://www.solnet.ee/games/g7>
http://www.solnet.ee/games/g7_v220

СПИСОК ИСТОЧНИКОВ ИЛЛЮСТРАЦИЙ

Своя игра: http://images.yandex.ru/yandsearch?text=%D1%81%D0%B2%D0%BE%D1%8F%20%D0%B8%D0%B3%D1%80%D0%B0&pos=0&uinfo=sw-1230-sh-901-fw-1005-fh-598-pd-1&rpt=simage&img_url=http%3A%2F%2Fsmolensk.myatom.ru%2Fmediafiles%2Fu%2Fimages%2FSMOLENSK%2FLogo%2Fsvoja_igra.jpg%2FSMOLENSK%2FLogo%2Fsvoja_igra.jpgD0%B0%D0%B2%D1%82%D0%BE%D0%B4%D1%80%D0%BE%D0%BC&pos=123&uinfo=sw-1230-sh-901-fw-1005-fh-598-pd-1&rpt=simage&img_url=http%3A%2F%2Fwww.deita.ru%2Ffiles%2FImage%2Fnews%2F810384_m.jpg

Автодром: http://images.yandex.ru/yandsearch?p=4&text=%D0%BA%D0%B0%D0%BC%D0%B0%D0%B7&pos=99&uinfo=sw-1230-sh-901-fw-1005-fh-598-pd-1&rpt=simage&img_url=http%3A%2F%2Fpic.auto.mail.ru%2Fcontent%2Fdocuments%2Fin_text_images%2F0%2F1%2F0181c0f174f72f0207e44ba64f91a828_small.jpeg

КАМАЗ: http://images.yandex.ru/yandsearch?p=3&text=%D0%BA%D0%BE%D1%80%D0%B4%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D1%8F&pos=91&uinfo=sw-1230-sh-901-fw-1005-fh-598-pd-1&rpt=simage&img_url=http%3A%2F%2Fseaspirit.ru%2Fwp-content%2Fuploads%2F2013%2F06%2F245.gif

Кордовая: http://images.yandex.ru/yandsearch?p=3&text=%D0%BA%D0%BE%D1%80%D0%B4%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D1%8F&pos=91&uinfo=sw-1230-sh-901-fw-1005-fh-598-pd-1&rpt=simage&img_url=http%3A%2F%2Fseaspirit.ru%2Fwp-content%2Fuploads%2F2013%2F06%2F245.gif

Автогрейдер: http://images.yandex.ru/yandsearch?p=1&text=%D0%90%D0%B2%D1%82%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B5%D0%B9%D0%B4%D0%B5%D1%80&pos=45&uinfo=sw-1230-sh-901-fw-1005-fh-598-pd-1&rpt=simage&img_url=http%3A%2F%2Fauto.meta.ua%2Fuser_images_5_preview%2Frss49f762c104271.JPG

Автомобильный кран: http://images.yandex.ru/yandsearch?text=%D0%90%D0%B2%D1%82%D0%BE%D0%BC%D0%BE%D0%B1%D0%B8%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D1%8B%D0%B9%20%D0%BA%D1%80%D0%B0%D0%BD%20%20&pos=12&uinfo=sw-1230-sh-901-fw-1005-fh-598-pd-1&rpt=simage&img_url=http%3A%2F%2Fframe6.loadup.ru%2F4a%2Fc1%2F1110162

Автомобильный кран: http://images.yandex.ru/yandsearch?text=%D0%90%D0%B2%D1%82%D0%BE%D0%BC%D0%BE%D0%B1%D0%B8%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D1%8B%D0%B9%20%D0%BA%D1%80%D0%B0%D0%BD%20%20&pos=12&uinfo=sw-1230-sh-901-fw-1005-fh-598-pd-1&rpt=simage&img_url=http%3A%2F%2Fframe6.loadup.ru%2F4a%2Fc1%2F1110162

Пасси: http://images.yandex.ru/yandsearch?text=%D0%A8%D0%B0%D1%81%D1%81%D0%B8%20%20&pos=1&uinfo=sw-1230-sh-901-fw-1005-fh-598-pd-1&rpt=simage&img_url=http%3A%2F%2Fimg.encyc.yandex.net%2Fillustrations%2Fbse%2Fpictures%2F02608%2F466090-95x96.jpg

Аэропорт: http://images.yandex.ru/yandsearch?text=%D0%B0%D1%8D%D1%80%D0%BE%D0%BF%D0%BE%D1%80%D1%82&pos=10&uinfo=sw-1230-sh-901-fw-1005-fh-598-pd-1&rpt=simage&img_url=http%3A%2F%2F100dorog.ru%2Fupload%2Fcontents%2F434%2F2009-02-26-01005856.jpg

Истребитель: http://images.yandex.ru/yandsearch?text=%D0%B8%D1%81%D1%82%D1%80%D0%B5%D0%B1%D0%B8%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C&pos=18&uinfo=sw-1230-sh-901-fw-1005-fh-598-pd-1&rpt=simage&img_url=http%3A%2F%2Fwww.woosk.com%2Fwp-content%2Fuploads%2F2010%2F01%2FF-16_Fighting_Falcon.jpg

Автожир: http://images.yandex.ru/yandsearch?source=wiz&text=%D0%90%D0%B2%D1%82%D0%BE%D0%B6%D0%B8%D1%80&noreask=1&pos=5&rpt=simage&lr=197&uinfo=sw-1230-sh-863-fw-1005-fh-598-pd-1&img_url=http%3A%2F%2Fwww.gyroplane.ru%2Fphotogallery%2FAM1.JPG

Морская миля: http://images.yandex.ru/yandsearch?text=%D0%9C%D0%BE%D1%80%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F%20%D0%BC%D0%B8%D0%BB%D1%8F%20%20&pos=6&uinfo=sw-1230-sh-863-fw-1005-fh-598-pd-1&rpt=simage&img_url=http%3A%2F%2Fkubanswimmasters.com%2Fwp-content%2Fuploads%2F2012%2F07%2Fnews-20100727-1.jpg

Танкер: http://images.yandex.ru/yandsearch?p=4&text=%D0%A2%D0%B0%D0%BD%D0%BA%D0%B5%D1%80&pos=146&uinfo=sw-1230-sh-863-fw-1005-fh-598-pd-1&rpt=simage&img_url=http%3A%2F%2Fprevious.presstv.ir%2Fphoto%2F20101030%2Faghaie20101030063407000.jpg

Яхта: http://images.yandex.ru/yandsearch?text=%D0%AF%D1%85%D1%82%D0%B0%20%20&pos=0&uinfo=sw-1230-sh-863-fw-1005-fh-598-pd-1&rpt=simage&img_url=http%3A%2F%2Fimages.reklama.com.ua%2F2010-06-13%2F453130%2Fphotos0-800x600.jpeg

Торпедный катер: http://images.yandex.ru/yandsearch?p=2&text=%D0%A2%D0%BE%D1%80%D0%BF%D0%B5%D0%B4%D0%BD%D1%8B%D0%B9%20%D0%BA%D0%B0%D1%82%D0%B5%D1%80&pos=74&uinfo=sw-1230-sh-863-fw-1005-fh-598-pd-1&rpt=simage&img_url=http%3A%2F%2Fyoung.rzd.ru%2Fdbmm%2Fimages%2F41%2F4080%2F1515938

Балкер: http://images.yandex.ru/yandsearch?text=%D0%91%D0%B0%D0%BB%D0%BA%D0%B5%D1%80%20%20&pos=8&uinfo=sw-1230-sh-863-fw-1005-fh-598-pd-1&rpt=simage&img_url=http%3A%2F%2Fsevernash.ru%2Fuploads%2Fposts%2F2011-08%2F1314281378_balk.jpg

Шкала: http://images.yandex.ru/yandsearch?text=%D0%A8%D0%BA%D0%B0%D0%BB%D0%B0%20%20&pos=23&uinfo=sw-1230-sh-863-fw-1005-fh-598-pd-1&rpt=simage&img_url=http%3A%2F%2Fdrpauk.nm.ru%2F2106_6_pribor.jpg

Сирена: http://images.yandex.ru/yandsearch?p=9&text=%D0%A1%D0%B8%D1%80%D0%B5%D0%BD%D0%B0&pos=288&uinfo=sw-1230-sh-863-fw-1005-fh-598-pd-1&rpt=simage&img_url=http%3A%2F%2Fwww.ugona.net%2Fimg%2F10155.jpg

Резак: http://images.yandex.ru/yandsearch?text=%D0%A0%D0%B5%D0%B7%D0%B0%D0%BA%20%20&pos=0&uinfo=sw-1230-sh-863-fw-1005-fh-598-pd-1&rpt=simage&img_url=http%3A%2F%2Fruar.fis.ru%2Fbigformat%2F7651780.jpg

Коловорот: http://images.yandex.ru/yandsearch?text=%D0%9A%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D1%80%D0%BE%D1%82%20%20&pos=1&uinfo=sw-1230-sh-863-fw-1005-fh-598-pd-1&rpt=simage&img_url=http%3A%2F%2F900igr.net%2Fdatai%2Fpredmety%2FInstrumenty-3.files%2F0019-021-Ruchnaja-drel-kolovorot.jpg

Иван Ползунов: http://images.yandex.ru/yandsearch?text=%D0%98%D0%B2%D0%B0%D0%BD%20%D0%9F%D0%BE%D0%BB%D0%B7%D1%83%D0%BD%D0%BE%D0%B2%20%20&pos=9&uinfo=sw-1230-sh-863-fw-1005-fh-598-pd-1&rpt=simage&img_url=http%3A%2F%2Fwww.autocentre.ua%2Fac%2F10%2F12%2Fimages%2F14%2Fm%2FMotor-Hist_250px-ivan_polzunov.jpg

Жуковский Николай Егорович: http://images.yandex.ru/yandsearch?text=%D0%96%D1%83%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9%20%D0%9D%D0%B8%D0%BA%D0%BE%D0%BB%D0%B0%D0%B9%20%D0%95%D0%B3%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D1%87%20%20&pos=4&uinfo=sw-1230-sh-863-fw-1005-fh-598-pd-1&rpt=simage&img_url=http%3A%2F%2Fwiki.airforce.ru%2Fimages%2Fb%2Fbd%2FZhukovskij_ne.jpg

Попов Александр Степанович: http://images.yandex.ru/yandsearch?text=%D0%9F%D0%BE%D0%BF%D0%BE%D0%B2%20%D0%90%D0%BB%D0%B5%D0%BA%D1%81%D0%B0%D0%BD%D0%B4%D1%80%20%D0%A1%D1%82%D0%B5%D0%BF%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D1%87%20%20&pos=9&uinfo=sw-1230-sh-863-fw-1005-fh-598-pd-1&rpt=simage&img_url=http%3A%2F%2Ffiles.radioscanner.ru%2Fuploader%2F2009%2Fpopov20id206307.jpg

Кошкин Михаил Ильич: http://images.yandex.ru/yandsearch?text=%D0%9A%D0%BE%D1%88%D0%BA%D0%B8%D0%BD%20%D0%9C%D0%B8%D1%85%D0%B0%D0%B8%D0%BB%20%D0%98%D0%BB%D1%8C%D0%B8%D1%87%20%20&pos=14&uinfo=sw-1230-sh-863-fw-1005-fh-598-pd-1&rpt=simage&img_url=http%3A%2F%2Fimg-fotki.yandex.ru%2Fget%2F0%2F78058513.21c%2F0_8e692_bc18d764_XL

Карл Бенц:

http://images.yandex.ru/yandsearch?text=%D0%9A%D0%B0%D1%80%D0%BB%20%D0%91%D0%B5%D0%BD%D1%86%20%20&pos=0&uinfo=sw-1230-sh-863-fw-1005-fh-598-pd-1&rpt=simage&img_url=http%3A%2F%2Fupload.wikimedia.org%2Fwikipedia%2Fcommons%2Ff%2Ffd%2FCarl-Benz_coloriert.jpg