



УМНАЯ
РОССИЯ

НАУКА В ОГНЕ

документальный проект
про образование и науку
во время СВО

НАУКА В ОГНЕ

cleverrussia.ru

**документальный проект
про образование и науку
во время СВО**

Количество выпусков в сезоне: **10 +**

Хронометраж: **24-26 минут**

Тэглайн: **Люди из мира науки во время СВО**

География: Донецк, Луганск, Алчевск,
Мариуполь, Мелитополь, Севастополь,
Симферополь, Санкт-Петербург,
Карелия, Москва, Тула, Новосибирск,
Ростов-на-Дону, Краснодар

НАУКА В ОГНЕ

cleverrussia.ru

Боевые действия давно изменили уклад жизни людей: изменился формат обучения, часть аспирантов ушли на фронт, преподаватели участвуют в научных разработках. Мы покажем как развивается наука и производство в российских городах. Проедемся от Луганска, Донецка и Крыма до других регионов, которые перестроили свои процессы ради победы.

НАУКА В ОГНЕ

cleverrussia.ru

Как изменились подходы к работе? Как сегодня готовят высококвалифицированные кадры? Мы поговорим обо всем, начиная с обработки пшеничных полей и заканчивая созданием отечественных самолетов. Проведем чекап российских отраслей науки.

Редакция сетевого издания «Умная Россия» отправится в университеты, НИИ и на передовые производства. Пообщаемся как с учеными в тылу, так и посетим тех, кто отказался от ученых степеней и тестирует новейшие разработки «за лентой».

Продовольственная безопасность

Мы расскажем об ученых и технологах. Они изобретают новую уборочную технику, программное обеспечение, готовят пилотов. Столько мысли ради того, чтобы нам с вами было что поесть.

В этом выпуске:
Как происходит уборка урожая?
Благодаря каким исследованиям и технологиям южные регионы собирают рекордные урожаи ранних зерновых культур? Как беспилотные комбайны и летательные аппараты для орошения полей помогают в хозяйстве?



▽ Запорожская область,
Ростовская область,
Кубань

НАУКА В ОГНЕ

cleverrussia.ru

Медицинский комплекс

Мы расскажем о врачах, которые не жалея сил и времени спасают жизни. Десятилетия уходят на подготовку высококвалифицированных кадров для наших больниц и госпиталей.

В этом выпуске:

В каких условиях обучают медиков.

На каком оборудовании выполняются операции.

Минно-взрывная практика в Донецке.

Обмен опытом в условиях боевых действий.

Как проходит реабилитация для военных.

Протезирование.

НАУКА В ОГНЕ

cleverrussia.ru

Легкая промышленность

Мы расскажем о дизайнерах одежды, технологах. Они изобретают новые материалы. Изготавливают специальную одежду для нужд военных операций. Одежда, которая спасает жизни.

В этом выпуске:

Кто и в каких условиях изобретает новые материалы.
Как быстро новые технологии внедряются на производстве. Бронежилеты и экипировка.
Voip — бренд который воюет.



↙ Ростов-на-Дону,
Санкт-Петербург

НАУКА В ОГНЕ

cleverrussia.ru

Строительство

Мы расскажем об ученых и инженерах, чьи решения используются для быстрого восстановления разрушенных объектов.

В этом выпуске:

Как возродить город из пепла?

Кто и как восстанавливает Мариуполь?

Какие материалы используются в строительстве?

Как восстанавливали Крымский мост?

Как выглядит восстановление объектов и где этому учат?

↙ Мариуполь,
Санкт-Петербург

НАУКА В ОГНЕ

cleverrussia.ru

Машиностроение

Мы расскажем о новых отечественных разработках, познакомимся с инженерами-конструкторами. Автопром — не только легковые машины. Большое количество машин отправляется сегодня на фронт.

В этом выпуске:
Как развивается российский бренд «Лада»?
Как мы используем бывшие зарубежные заводы по производству абс и коробок автомат?
«Камаз» — для военных нужд.
Как Миассе собирают «Уралы»?
Арктический автобус. Электробусы заменяют бензиновые автобусы. Свой представительский автомобиль «Аурус».

НАУКА В ОГНЕ

cleverrussia.ru

Мирный атом

Мы покажем научно-исследовательские институты, которые готовят кадры для атомной энергетики. Наши ученые разрабатывают большие инфраструктурные проекты внутри России и за рубежом.

В этом выпуске:
Как развивается атомная энергетика?
Где готовят кадры для атомного комплекса? Как изменился процесс подготовки? Атоммаш делает топовые детали для АЭС и продает всему миру. Как происходит управление объектами атомной энергетики в Запорожье?

НАУКА В ОГНЕ

cleverrussia.ru

Экология

Мы все пьем воду и воспринимаем это как должное. Каждый день ученые исследуют качество воды, следят за экосистемой водоемов, инспектируют очистные сооружения.

В этом выпуске:
Восстановление Северо-Крымского канала.
Строительство водовода из Ростова-на-Дону в Донецк для обеспечения региона питьевой водой.
Музей «Вселенная воды».
ГУП «Водоканал».
Новосибирский НИИ гигиены.

НАУКА В ОГНЕ

cleverrussia.ru

Наука для обороны

Рассказываем о том, как предприятия перестроились на защиту родины.

В этом выпуске:

Новосибирский госуниверситет.

Частный индустриальный парк «Новосиб».

Один из первых резидентов парка —

АО «Новосибирский патронный завод».

На территории парка создано более 3000

рабочих мест. Концерн «Океанприбор».

Ростех. Калашников.

Научно-исследовательского института

вычислительных комплексов им. М.А. Карцева

«Высокоточные комплексы», «Вертолеты России»,

Объединенная авиастроительная корпорация (ОАК),

Объединенная двигателестроительная корпорация,

Уралвагонзавод, «Алмаз-Антей», КТРВ

↙ Новосибирск,
Санкт-Петербург,
Москва,
Екатеринбург

НАУКА В ОГНЕ

cleverrussia.ru

Судостроение

Наши ученые разрабатывают системы навигации и новые корабли, ледоколы. Институты обучают персонал — это важно для торговли, науки, военного дела.

В этом выпуске:
Рассказываем как развивается отрасль.
Нахимовское училище. Океанприбор.

↙ Севастополь,
Санкт-Петербург,
Калининград,
Мурманск

НАУКА В ОГНЕ

cleverrussia.ru

Тяжелая промышленность

Тяжелая промышленность — основа экономики целых регионов. Сложные процессы моделируются учеными так, чтобы предприятия работали стабильно.

В этом выпуске:

Алчевский металлургический комбинат — крупнейшее производство черной металлургии Донбасса и юга России. Промышленный гигант, который занимает почти полторы тысячи гектар — это 13 цехов.

Градообразующее предприятие для Алчевска.

С началом СВО жизнь комбината изменилась, многие сотрудники ушли на фронт.

Профсоюз предприятия регулярно помогает фронту.

Донецкий металлургический завод. Уралвагонзавод.

Челябинский тракторный завод.

➤ Луганск, Алчевск,
Донецк,
Екатеринбург,
Челябинск

НАУКА В ОГНЕ

cleverrussia.ru

Авиация

Российские ученые развивают отрасль. Страна готовит достойные кадры и обеспечивает безопасность полетов.

В этом выпуске:
Московский авиационный институт.
Объединенная авиастроительная корпорация.
«Роствертол».

Пилотажный стенд
с коллиматорной
системой визуализации

➤ Москва,
Ростов-на-Дону,
Санкт-Петербург

НАУКА В ОГНЕ

Информационные технологии

Российские разработчики в новых условиях развивают отечественные и зарубежные информационные продукты.

В этом выпуске:

Как изменилась отрасль после начала СВО?

В каких вузах готовят специалистов для IT?

Как изменился состав сотрудников на высокотехнологичных предприятиях?

Как обеспечивается доступ к интернету в новых регионах России?

cleverrussia.ru

НАУКА В ОГНЕ

cleverussia.ru

Информационная безопасность

Журналисты и ученые, которые формируют новое медийное пространство во время информационной войны.

В этом выпуске:

Кто и как готовит военных корреспондентов?

Как перестроился эфир на телевидении?

Какие средства контроля трафика существуют?

Как отражаются информационные атаки?

Расскажем про фейки и медиапротивостояние.

Филологический факультет Донецкого госуниверситета.

Московский государственный университет.

Институт войск национальной гвардии.

Институт Минобороны. Мастерская новых медиа.

↙ Москва, Донецк,
Санкт-Петербург,
Севастополь

НАУКА В ОГНЕ

cleverrussia.ru

Контакты

+7 905 228 08 80 Вячеслав

www.cleverrussia.ru
news@cleverrussia.ru

