

**КОРОЛЁВ ТВ**

07.30, 09.00, 11.30, 14.00, 20.30
«Мультистрана» 0+

08.10, 09.40, 11.00, 13.40, 14.40, 22.00
Новости 16+

10.00 Х/с «И В ШУТКУ И ВСЕРЬЁЗ» 12+

12.00, 12.50 Х/с «ДОСТОЕВСКИЙ» 16+

15.00 Х/с «БАЙКИ МИТЯЯ» 16+

15.30 Д/с «Истории леопарда» 12+

16.00 Д/с «Мнимый больной с Андреем Понкратовым» 12+

16.30 Д/с «Опыты дилетанта» 12+

17.00 Х/с «ТАКАЯ РАБОТА» 12+

18.00 Х/с «МАЙОР И МАГИЯ» 16+

19.00 Х/с «В ЛЕСАХ И НА ГОРАХ» 16+

20.00 «Мой город» 16+

21.00 Д/с «Мировой рынок» 12+

22.30 Х/с «ЛОГОВО ЗВЕРЯ» 16+

00.30 Х/с «ОПАСНОЕ ПОГРУЖЕНИЕ» 16+

ПЕРВЫЙ

05.00, 09.25 Доброе утро
09.00, 12.00, 15.00 Новости
09.50 Жить здорово! 16+

10.55, 02.55 Модный приговор 6+

12.15 Время покажет 16+

14.10 Гражданская оборона 16+

15.15, 03.45 Давай поженемся! 16+

16.00, 04.25 Мужское / Женское 16+

18.00 Вечерние новости
18.40 Человек и закон 16+

19.45 Поле чудес 16+

21.00 Время
21.30 Голос 12+

23.20 Вечерний Ургант 16+

00.15 Д/с «Бэнкси. Расцвет нелегального искусства» 12+

02.15 Наедине со всеми 16+

РОССИЯ 1

05.00, 09.30 Утро России
09.00, 14.30, 21.05 Вести. Местное время
09.55 О самом главном 12+

11.00, 14.00, 17.00, 20.00 Вести
11.30 Судьба человека с Борисом Корчевниковым 12+

12.40, 18.40 60 минут 12+

14.55 Т/с «МОРОЗОВА» 16+

17.15 Андрей Малахов. Прямой эфир 16+

21.20 Т/с «ТАЙНЫ СЛЕДСТВИЯ-19» 16+

01.40 Х/с «МОЯ ЖИЗНЬ» 12+

03.15 Х/с «СО ДНА ВЕРШИНЫ» 12+

ТВЦ

06.00 Настроение
08.10 Х/с «РАССЛЕДОВАНИЕ» 12+

09.40 Х/с «БИТВА ЗА МОСКВУ» 12+

11.30, 14.30, 17.50 События
11.50, 15.05 Д/с «Битва за Москву» 12+

14.50 Город новостей
18.05 Х/с «РЕСТАВРАТОР» 12+

20.05 Х/с «ЖИЗНЬ ПОД ЧУЖИМ СОЛНЦЕМ» 12+

22.00 В центре событий 16+

23.10 Приют комедиантов 12+

01.05 Д/с «Марк Бернес. Я жизнь учил не по учебникам» 12+

01.45 Д/с «Мы пели под пулями...» 12+

02.30 Х/с «МОЙ ДОМ - МОЯ КРЕПОСТЬ» 16+

НТВ

05.00 Т/с «ЮРИСТЫ» 16+

06.00 Утро. Самое лучшее 16+

08.00, 10.00, 13.00, 16.00, 19.00
Сегодня

08.25 Т/с «МОРСКИЕ ДЬЯВОЛЫ» 16+

09.25, 10.25 Т/с «ГЛАЗА В ГЛАЗА» 16+

13.25 Чрезвычайное происшествие 16+

14.00 Место встречи 16+

16.25 ДНК 16+

17.30 Жди меня 12+

18.25, 19.40 Т/с «ПЁС» 16+

21.20 Т/с «ЧУЖАЯ СТАЯ» 12+

23.25 Своя правда 16+

01.15 Квартирный вопрос 0+

02.20 Агентство скрытых камер 16+

03.20 Т/с «ЗАКОНЫ УЛИЦ» 16+

РОССИЯ К

06.30, 07.00, 07.30, 08.30, 10.00, 15.00,
19.30, 23.15 Новости культуры

06.35 Лето Господне 12+

07.05 Правила жизни 12+

07.35 Черные дыры, белые пятна 12+

08.15, 14.40 Красивая планета 12+

08.35 Легенды мирового кино 12+

09.05 Т/с «ПЁТР ПЕРВЫЙ. ЗАВЕЩАНИЕ» 16+

10.20 Х/с «ХИРУРГИЯ» 0+

11.10 Дороги старых мастеров 12+

11.25 Открытая книга 12+

11.55 Власть факта 12+

12.40 XXI международный телевизионный конкурс юных музыкантов «Шелкунчик» 12+

15.05 Письма из Провинции 12+

15.35 Энигма 12+

16.15 Д/с «Первые в мире» 12+

16.30 Д/с «Дворянские деньги. Аферы и карты» 12+

17.00 Х/с «В. ДАВЫДОВ И ГОЛИАФ» 0+

17.30, 01.10 Декабрьские вечера 12+

18.30 Д/с «Ним - древнеримский музей под открытым небом» 12+

19.45 Линия жизни 12+

20.50 Всероссийский открытый телевизионный конкурс юных талантов «Синяя птица» 12+

22.25 2 Верник 2 12+

23.35 Х/с «РАЗБИРАЯ ГАРРИ» 16+

02.10 Искатели 12+

ДОМАШНИЙ

06.30 По делам несовершеннолетних 16+

08.05 Давай разведёмся! 16+

09.10, 03.00 Тест на отцовство 16+

11.20, 02.10 Д/с «Реальная мистика» 16+

12.25, 01.15 Д/с «Понять. Простить» 16+

13.30, 00.10 Д/с «Порча» 16+

14.00, 00.40 Д/с «Знахарка» 16+

14.40 Сила в тебе 16+

14.55, 19.00 Т/с «ЖЕНСКИЙ ДОКТОР-5» 16+

23.00 Д/с «Секреты женских докторов» 16+

РЕН-ТВ

05.00 Военная тайна 16+

06.00, 09.00 Документальный проект 16+

07.00 С добрым утром! 16+

08.30, 12.30, 16.30, 19.30 Новости 16+

11.00 Как устроен мир 16+

12.00, 16.00, 19.00 112 16+

13.00 Загадки человечества 16+

14.00, 04.25 Невероятно интересные истории 16+

15.00 Д/п «Засекреченные списки» 16+

17.00 Тайны Чапман 16+

18.00 Самые шокирующие гипотезы 16+

20.00 Документальный спецпроект 16+

21.00 Х/с «ПРИЗРАК В ДОСПЕХАХ» 16+

23.05 Х/с «ОСОБЬ» 16+

01.05 Х/с «ОСОБЬ-2» 16+

02.40 Х/с «ОСОБЬ-3» 16+

СТС

06.00 Ералаш 0+

06.25 М/с «Спирит. Дух свободы» 6+

06.45 М/с «Приключения Вуди и его друзей» 0+

07.35 М/с «Трое с небес. Истории Аркадии» 6+

08.00 Т/с «РОДКОМ» 12+

09.00 Т/с «ПСИХОЛОГИНИ» 16+

10.00 Х/с «БИТВА ТИТАНОВ» 16+

12.00 Х/с «ГНЕВ ТИТАНОВ» 16+

13.55, 18.30 Шоу «Уральских пельменей» 16+

20.00 Русские не смеются 16+

21.00 Х/с «БОЛЬШОЙ И ДОБРЫЙ ВЕЛИКАН» 12+

23.20 Х/с «БЛЭЙД» 18+

01.40 Х/с «БЛЭЙД-2» 18+

03.35 Шоу выходного дня 16+

ТНТ

07.00, 07.20, 07.40 ТНТ. Gold 16+

08.00 Битва дизайнеров 16+

09.00 Дом-2. Lite 16+

10.15 Бородина против Бузовой 16+

11.15, 11.45, 12.15, 12.45, 13.15, 13.45, 14.00, 14.30, 15.00, 15.30 Т/с «САШАТАНЯ» 16+

16.00, 17.00, 18.00, 19.00 Однажды в России. Спецдайджест 16+

20.00 Однажды в России 16+

21.00 Комеди Клуб 16+

22.00, 04.30, 05.20 Открытый микрофон 16+

23.00 Импровизация. Команды 16+

00.00 Дом-2. Город любви 16+

01.00 Дом-2. После заката 16+

02.00 Comedy Woman 16+

02.50, 03.40 STAND UP 16+

ПЯТЫЙ

05.00, 09.00, 13.00 Известия

05.25, 06.10, 06.55, 07.50 Т/с «ТЕЛОХРАНИТЕЛЬ» 16+

08.45 Ты сильнее 12+

09.25, 10.25, 11.25, 12.25, 13.25 Т/с «БОЕВАЯ ЕДИНИЦА» 16+

13.55, 14.55, 15.55, 16.50 Т/с «БИТВА ЗА СЕВАСТОПОЛЬ» 16+

17.50, 18.45, 19.35, 20.25, 21.15, 22.05, 22.55, 00.45 Т/с «СЛЕД» 16+

23.45 Светская хроника 16+

01.30, 02.10, 02.35, 03.00, 03.25, 03.55,
04.30, 04.55 Т/с «ДЕТЕКТИВЫ» 16+

360° ПОДМОСКОВЬЕ

05.00, 16.40, 20.30, 00.05 Самое яркое 16+

06.30 Мультфильмы 6+

07.30, 08.25, 22.30, 23.20 Т/с «БАНДЫ» 16+

09.30, 10.30 Вкусно 360 12+

11.30 Самое вкусное 12+

12.00, 20.00 Новости 360

12.30, 13.25, 14.20 Т/с «ЛОНДОН-ГРАД» 16+

15.20 Чудо-Люда 12+

16.10 Все просто! 12+

18.20, 19.10 Т/с «НЕПРИДУМАННАЯ ЖИЗНЬ» 16+

ЗВЕЗДА

06.00 Не факт! 6+

06.40 Д/с «Призраки острова Матуа» 12+

08.00, 13.00, 18.00, 21.15 Новости дня

08.20 Д/с «Сделано в СССР» 6+

08.35, 10.05, 13.20, 13.40, 14.05, 18.40, 21.25 Т/с «РОДИНА» 16+

10.00, 14.00 Военные новости

23.10 Десять фотографий 6+

00.00 Х/с «ЖИВЫЕ И МЕРТВЫЕ» 12+

03.25 Х/с «ДОЖИТЬ ДО РАССВЕТА» 0+

04.40 Х/с «ОТРЯД ОСОБОГО НАЗНАЧЕНИЯ» 12+

РУССКИЙ ИЛЛЮЗИОН

00.25 Х/с «АДМИРАЛЬ» 16+

02.25 Х/с «КОШМАР НА КУРОРТЕ» 12+

02.55 Х/с «БРАТ» 12+

04.25 Х/с «БРАТ-2» 16+

06.30 Х/с «ОТЕЛЬ СЧАСТЛИВЫХ СЕРДЕЦ» 16+

10.00 Х/с «ВСЕ В ПОРЯДКЕ, МАМА!» 16+

11.45 Х/с «СЕЛФИ» 16+

13.50 Х/с «ВЛЮБИТЬ И ОБЕЗВРЕДИТЬ» 12+

15.55 Х/с «МУЖСКАЯ ЖЕНСКАЯ ИГРА» 12+

17.35 Х/с «ПОЛНЫЙ КОНТАКТ» 16+

19.00 Х/с «КЛАДОИСКАТЕЛИ» 12+

21.00 Х/с «СКОРО ВЕСНА» 16+

22.40 Т/с «МОЖЕТЕ ЗВАТЬ МЕНЯ ПАПОЙ» 16+

ТВЗ

06.00 Мультфильмы 0+

09.30, 10.05, 10.40, 18.20, 19.00 Т/с «СЛЕПАЯ» 16+

11.15 Новый день 16+

11.50, 12.25, 13.00, 15.45, 16.20 Т/с «АДАЛКА» 16+

13.35 Не ври мне 12+

14.40 Вернувшиеся 16+

17.00 Миллион на мечту 16+

19.30 Х/с «ПРЕВОСХОДСТВО» 12+

22.00 Х/с «МОРЕ СОБЛАЗНА» 18+

00.00 Х/с «ОЗЕРО СТРАХА. НАСЛЕДИЕ» 16+

02.00, 02.30, 02.45, 03.15, 03.45, 04.00 О здоровье. Понарошку и всерьез 12+

МАТЧ-ТВ

06.00, 08.55, 11.55, 14.00, 15.25, 17.20, 19.25, 22.00 Новости

06.05, 15.30, 19.30, 00.30 Все на Матч! Прямой эфир. Аналитика. Интервью. Эксперты

09.00 Профессиональный бокс. «Короли Нокаутс Трофи». Гран-при в суперсреднем весе. Виталий Кудухов против Юрия Быховцева. Магомед Магомедов против Ареста Саакяна. Трансляция из Москвы 16+

10.10, 15.05 «ЦСКА - Вольфсберг». Live». Специальный репортаж 12+

10.30 Все на Футбол! Афиша

11.00 Бильярд. Пул. «Mosconi Cup». Матчевая встреча США - Европа. Трансляция из Великобритании 0+

12.00 Бокс. Чемпионат России. Мужчины. 1/2 финала. Прямая трансляция из Оренбурга

14.05 Смешанные единоборства. Bellator. Андрей Корешков против Лоренца Ларкина. Трансляция из США 16+

16.10, 17.25 Х/с «ПУТЬ ДРАКОНА» 16+

18.25 Футбол. Лига Европы. Обзор 0+

20.00 Смешанные единоборства. GFC. Данила Приказа против Артура Гусейнова. Гаджи Рабаданов против Мехди Дакаева. Прямая трансляция из Москвы

22.05 Точная ставка 16+

22.25 Баскетбол. Евролига. Мужчины. «Бавария» (Германия) - «Химки» (Россия). Прямая трансляция

01.30 Футбол. Чемпионат Испании. «Атлетико» (Бильбао) - «Сельта» 0+

ОБРАЗОВАНИЕ**КАРТУ ВЫБОРА ПРОФЕССИЙ ШКОЛЬНИКАМИ ПО РЕГИОНАМ СОЗДАДУТ НА ХАКАТОНЕ WORLDSKILLS RUSSIA И КРУЖКОВОГО ДВИЖЕНИЯ**

Первый хакатон по анализу больших данных проекта «Билет в будущее» проведут Союз «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)» и Кружковое движение Национальной технологической инициативы (НТИ). Участники BILET.HACK проанализируют информацию о школьниках 6–11-х классов 68 регионов России и их «цифровой след» в проекте «Билет в будущее» в рамках нацпроекта «Образование». Итогом хакатона станет первая карта выбора профессий школьниками по регионам, а также алгоритмы, которые позволят организаторам повысить качество проекта.

BILET.HACK пройдет 28–29 ноября в онлайн-формате, заявки на участие принимаются до 27 ноября на сайте: <http://hackathon.worldskills.ru/> На хакатон приглашаются команды от 1 до 5 человек старше 18 лет. Участники должны владеть хотя бы одним языком программирования, уметь писать запросы к базам данных, знать основы математической статистики, уметь пользоваться средствами визуализации данных и другими навыками.

«Билет в будущее» – это Всероссийский проект по ранней профессиональной ориентации учащихся 6–11-х классов общеобразовательных организаций. За время его существования накопились огромные массивы данных, анализ которых позволит нам, например, глубже понять связь между индивидуальными особенностями участников и параметрами среды, в которой они развиваются», – отмечает директор департамента по реализации проектов развития детей и молодежи Союза «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)» **Евгения Кожевникова**.

– Вместе с Кружковым движением мы хотим сделать хакатон пространством для соединения творческих идей в области сравнительной статистики и непосредственно решения задач по анализу данных.

Участники хакатона получат датасеты, собранные по итогам реализации проекта «Билет в будущее» в 2018–2019 годах. Они состоят из трёх основных массивов данных: анонимизированные анкетные данные школьников, результаты пройденных

тестов, а также участие в офлайн-активностях – профессиональных пробах и фестивалях профессий.

Первое задание посвящено созданию карты выбора профессий школьниками. На основе анализа датасетов команды разработают индексы сравнения регионов по популярности разных профессий среди учащихся, в том числе цифровых, оценят, как на выбор профессии влияет успеваемость школьников, а также уровень развития дополнительного образования в регионах и степень вовлечённости образовательных учреждений в федеральные проекты.

Результатом выполнения второго задания станет алгоритм, который поможет выявлять некорректное пользовательское поведение: невнимательное заполнение данных в анкетах и опросах, выбор случайных вариантов в тестах без поиска ответа и т. п.

«В Кружковом движении НТИ – на Олимпиадах НТИ, проектных школах «Практики будущего» и на чемпионатах Worldskills Russia выросло целое поколение молодых программистов с опытом решения самых разных учебных задач в области анализа больших данных. На хакатоне мы предлагаем командам решить по-настоящему взрослую задачу в интересах большого всероссийского проекта. Рассчитываем, что формат и необычное задание привлекут на BILET.HACK и взрослое сообщество хакатонщиков, сделав соревнования ещё более интересными», – отметила руководитель проекта «Практики будущего» Кружкового движения НТИ **Мария Рачинская**.

СПРАВКА

«Билет в будущее» – проект по ранней профессиональной ориентации, который реализуется Союзом «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)» при поддержке Минпросвещения России и Агентства стратегических инициатив (АСИ) в рамках федерального проекта «Успех каждого ребёнка» нацпроекта «Образование» с 2018 года. Все мероприятия проводятся бесплатно.

Целью проекта «Билет в будущее» является формирование навыков по осознанному выбору будущей профессии у учащихся 6–11-х классов. Для этого участникам проекта предлагается пройти онлайн-тестирование на платформе bilet.worldskills.ru, которое поможет определить сферу профессиональных интересов, а также сильные и слабые стороны. После этого идёт погружение в профессиональную деятельность под руководством опытных наставников на практических профориентационных мероприятиях – пробах. Результатом участия становится получение индивидуальных рекомендаций по построению дальнейшей образовательной траектории.

В 2020 году к проекту «Билет в будущее» присоединилось 80 регионов России. Подробности по ссылке: bilet.worldskills.ru