

# Развиваем критическое мышление: как провести карантин с пользой для себя и своего ребенка



**Екатерина Латыпова,**  
руководитель направления «Учитель» в  
Учи.ру

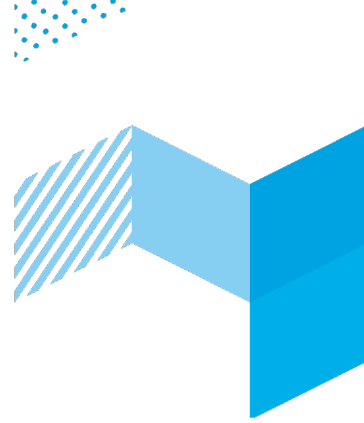


**Тарас Пащенко,**  
преподаватель ВШЭ,  
соавтор книги «Критическое мышление»

# Меняется мир вокруг Мир VUCA - быстрый, нестабильный, неопределенный

\*Volatility \*Uncertainty \*Complexity \*Ambiguity

- Новые технологии
- Доступность и обилие информации
- Виртуальная мобильность и реальность
- Новые знания, переплетение научных областей
- ...
- Экология, климат
- Неравенство
- Старение населения (Европа), рост рождаемости (Индия, Китай)
- Безопасность, терроризм
- ...



# Первый смартфон или планшет

Мобильное устройство родители чаще всего дают ребенку впервые в **3 года**.

У **54% детей** в возрасте **4-6 лет** уже есть свой смартфон или планшет, а к **11-14 годам** этот показатель достигает отметки в **97%**.



Взрослые сами активно приучают детей к гаджетам - **92% родителей** детей в возрасте **4-6 лет** используют девайсы для обучения / развития ребенка.



**Почти половина** родителей часто используют мобильные устройства в поездке, чтобы занять ребенка.

# Угрозы, с которыми сталкиваются дети (версия детей)

18+

**Чаще всего** школьники сталкиваются с материалами для взрослых.

На втором и третьем местах располагаются кража паролей и кража аккаунтов в социальных сетях.

УГРОЗЫ, С КОТОРЫМИ СТАЛКИВАЛСЯ РЕБЕНОК: ВЕРСИЯ ДЕТЕЙ



# 4К-компетенции

Одним из главных ответов на «вызовы XXI века» мировые лидеры сферы образования считают развитие у детей универсальных когнитивных и социально-эмоциональных компетенций XXI века – «4К»: критического мышления, креативности, коммуникации и кооперации.



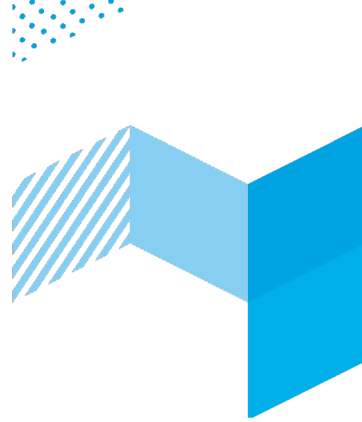
# Критическое мышление

совокупность знаний, навыков и установок, позволяющий рационально анализировать и оценивать информацию для аргументированного принятия решений.

**Знания:** критерии надежности источников, когнитивные искажения, принципы логики

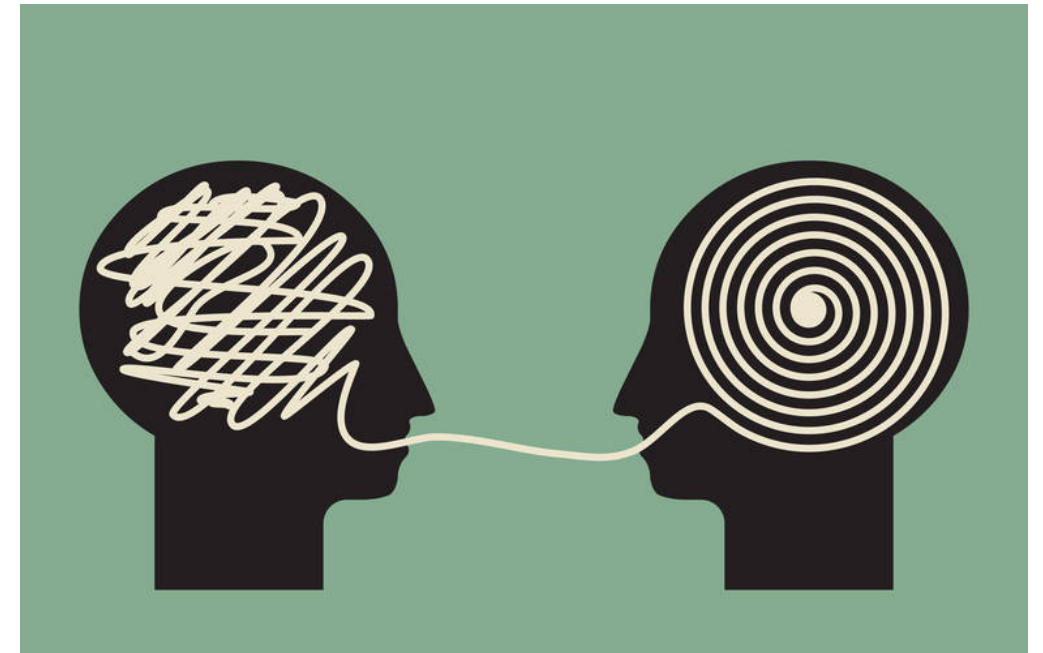
**Навыки:** анализ и прояснение информации, оценка рассуждений, обоснование своей точки зрения

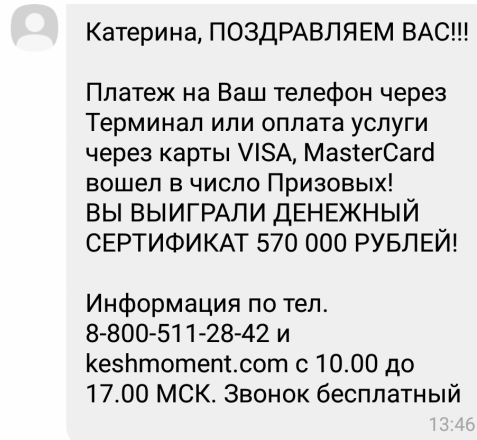
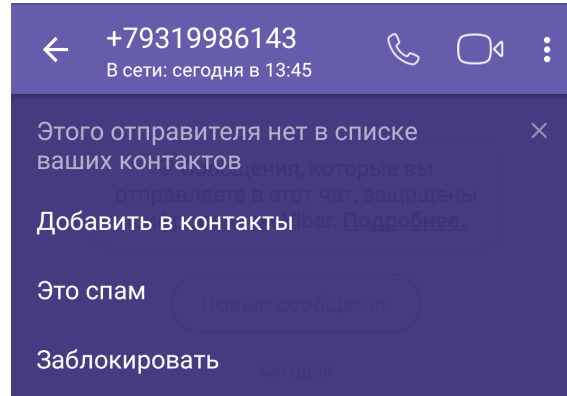
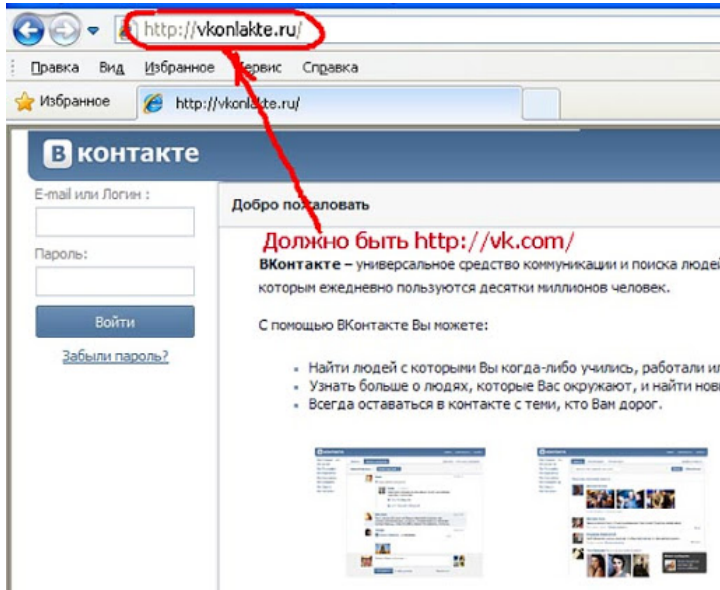
**Установки:** любознательность, скептицизм, открытость новому, интеллектуальная смелость, рефлексивность



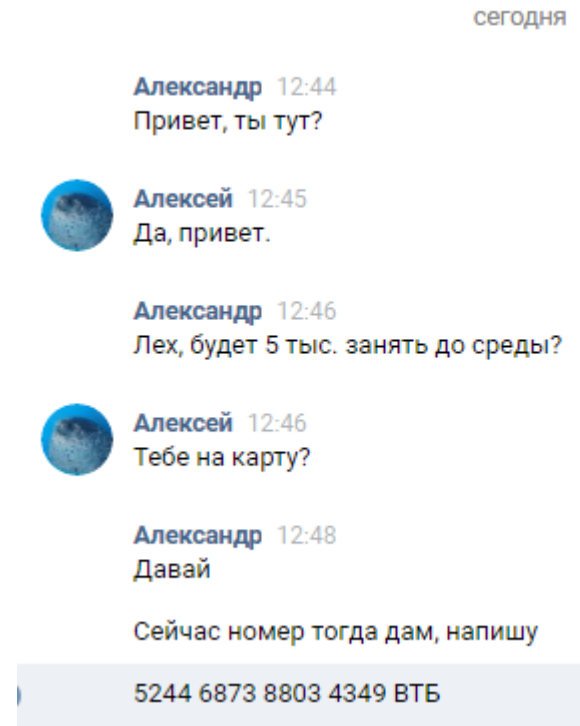
# Мыслить критически – мыслить эффективно

- Достигать поставленных целей с наименьшими затратами
- Выбирать оптимальный способ решения проблемы
- Не попадать в ловушки мышления
- Избегать ложных убеждений
- Не поддаваться манипуляциям





Напишите сообщение...





# Как развивать критическое мышление в школе



## 1. Обучение через дискуссию

Учитель задает вопросы и модерировает обсуждение в классе или в группах

## 2. Решение прикладных проблем

Учащиеся ищут решение общих или локальных (в т.ч. гипотетических) проблем

## 3. Ролевые игры

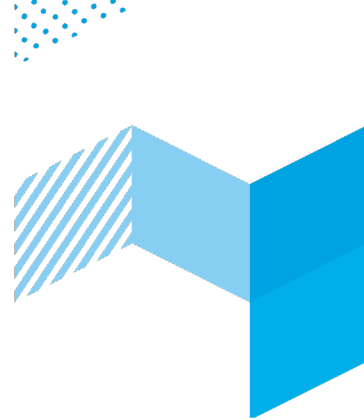
# Как развивать критическое мышление дома

1. Повышать свой уровень критического мышления
2. Читать вместе с ребенком научно-популярные книги
3. Поощрять исследовательское поведение
4. Обосновывать свои решения и просить обоснование у ребенка
5. Обсуждать самостоятельные решения ребенка
6. Решать головоломки и логические задачи

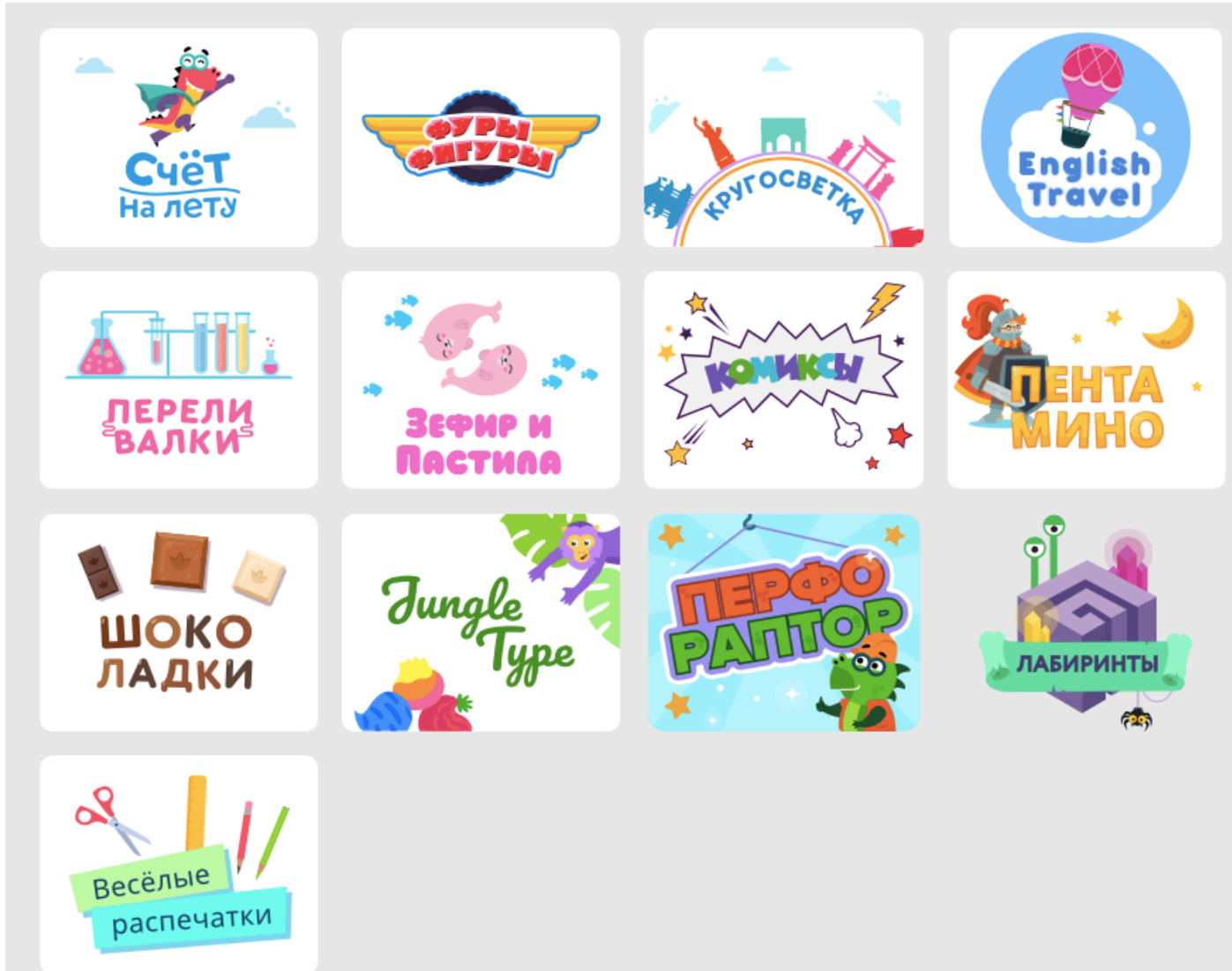




- Как распознавать стереотипы и не поддаваться их влиянию
- Как возникают суеверия
- Как общественное мнение влияет на наши решения
- Как наш мозг искажает действительность
- Как отличать фактические и оценочные суждения, знание и мнение
- Как рассуждать логично и последовательно
- Как убедительно представлять и отстаивать свою точку зрения
- Как принимать взвешенные решения



# Развивающие игры Учи.ру



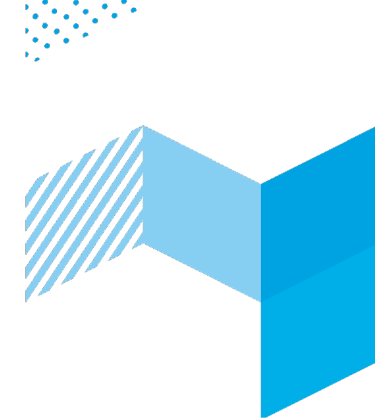
- ✓ Фуры-фигуры
- ✓ Зефир и пастила
- ✓ Лабринты
- ✓ Шоколадки
- ✓ Пентамино

# Сервисы дистанционного обучения Учи.ру для вашего ребёнка

1. **Виртуальный класс** – видеоурок с классом и школьным учителем
2. **Онлайн-уроки** – самостоятельное изучение школьной программы с учителями Учи.ру
3. **Домашнее задание** – выполнение домашнего задания от школьного учителя
4. **Проверка знаний** – выполнение самостоятельных и контрольных работ от школьного учителя
5. **Интерактивные курсы** по школьным предметам – самостоятельное изучение школьной программы

Подробнее на [distant.uchi.ru](https://distant.uchi.ru)

# Сервисы дистанционного обучения в личном кабинете ребёнка



Онлайн-уроки с учителями Учи.ру

Домашнее задание  
Проверочные работы

**Задания от учителя**

1 НОВОЕ

**Онлайн-уроки**

РАСПИСАНИЕ

**Математика**

0% Пройдено 0 карточек из 306

Приглашение на урок  
с учителем в  
«Виртуальный класс»

**Русский язык**

0% Пройдено 0 карточек из 79

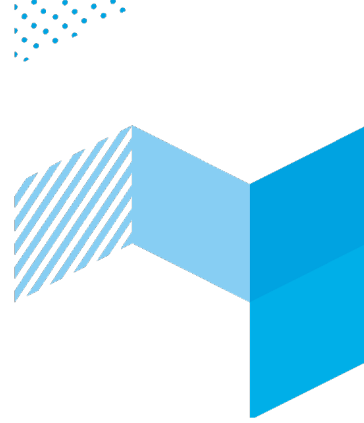
**Английский язык**

0% Пройдено 0 карточек из 67

**Окружающий мир**

0% Пройдено 0 карточек из 115







# Урок в «Виртуальном классе»: функциональные возможности и технические требования

1. Общение по аудио и видео
2. Общение в чате
3. Выполнение заданий учителя на виртуальной доске

1. Компьютер, ноутбук, планшет или телефон
2. Камера и микрофон опционально
3. Браузер Google Chrome или Safari
4. Скорость Интернета от 10 мбит/с

5.  облачная инсталляция на  Safari



Нажми на ладонь, чтобы **ответить** на уроке.



Нажми на маркер, чтобы сделать **запись** на доске.



Нажми на ластик, чтобы **стереть** маркер.

# Домашнее задание: что видит ребёнок и родитель

Ребёнок

1. Получает задания для выполнения в своем личном кабинете

← Задание №1

0 из 3 карточек выполнено

до 07 апреля

Осталось 1 дней

5 5 : 7 = ?  
Найди частное:

Деление с остатком в уме

1 8 5

Деление двузначного с остатком

4 3 2 1 6

Деление многозначного с остатком

← Задание №1

3 из 3 карточек выполнено

Выполнено ✓

5 5 : 7 = ?  
Найди частное:

Деление с остатком в уме

1 8 5

Деление двузначного с остатком

4 3 2 1 6

Деление многозначного с остатком

Родитель

1. Получает уведомление на почту
2. Видит результат работы ребёнка в личном кабинете

Новое домашнее задание!

Заниматься

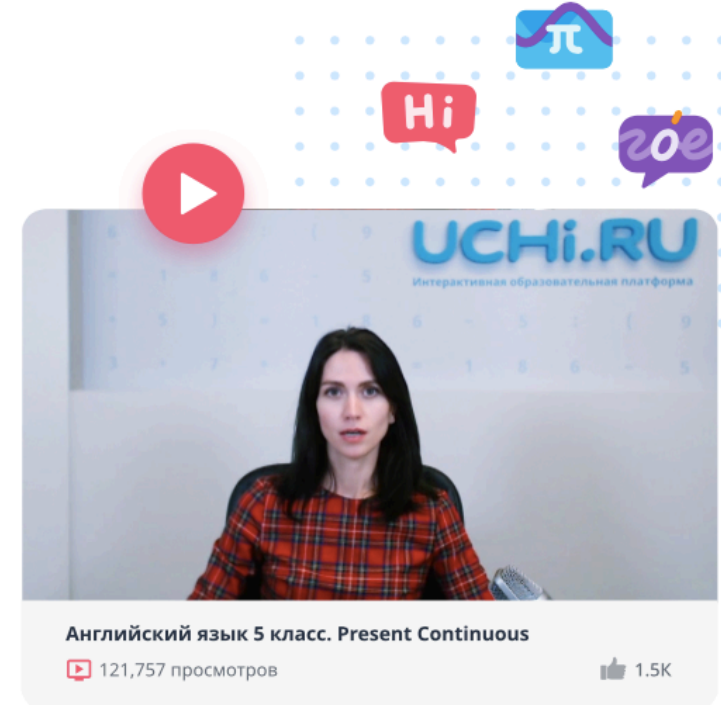
Екатерина Вадимовна задала Вашему ребёнку (Ирина) домашнюю работу по курсу «Математика». Её нужно выполнить до 07.04 включительно.

Посмотреть задание




# Онлайн-уроки с учителями Учи.ру 1-4, 5-8 классы

1. На уроках разбирают сложные темы 3-4 четверти
2. Просмотр уроков в прямой трансляции или в записи
3. Решение интерактивных заданий по рекомендациям наших учителей
4. Готовые материалы можно использовать для самостоятельной подготовки, дополнительной отработки наиболее сложных тем



Подробнее на [distant.uchi.ru](https://distant.uchi.ru)



**Все о переходе на дистанционное обучение с  
Учи.ру  
[distant.uchi.ru](https://distant.uchi.ru)**

UCHi.RU

info@uchi.ru • uchi.ru