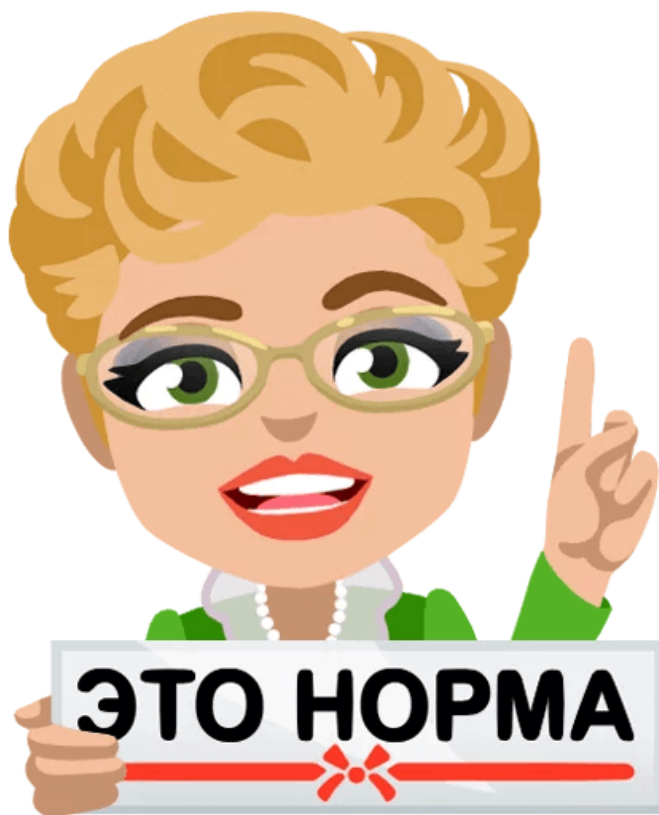


10 компетенций будущего- 2025

По материалам Всемирного экономического форума в Давосе



1

Анти-Вегас

2

Чемодан без ручки

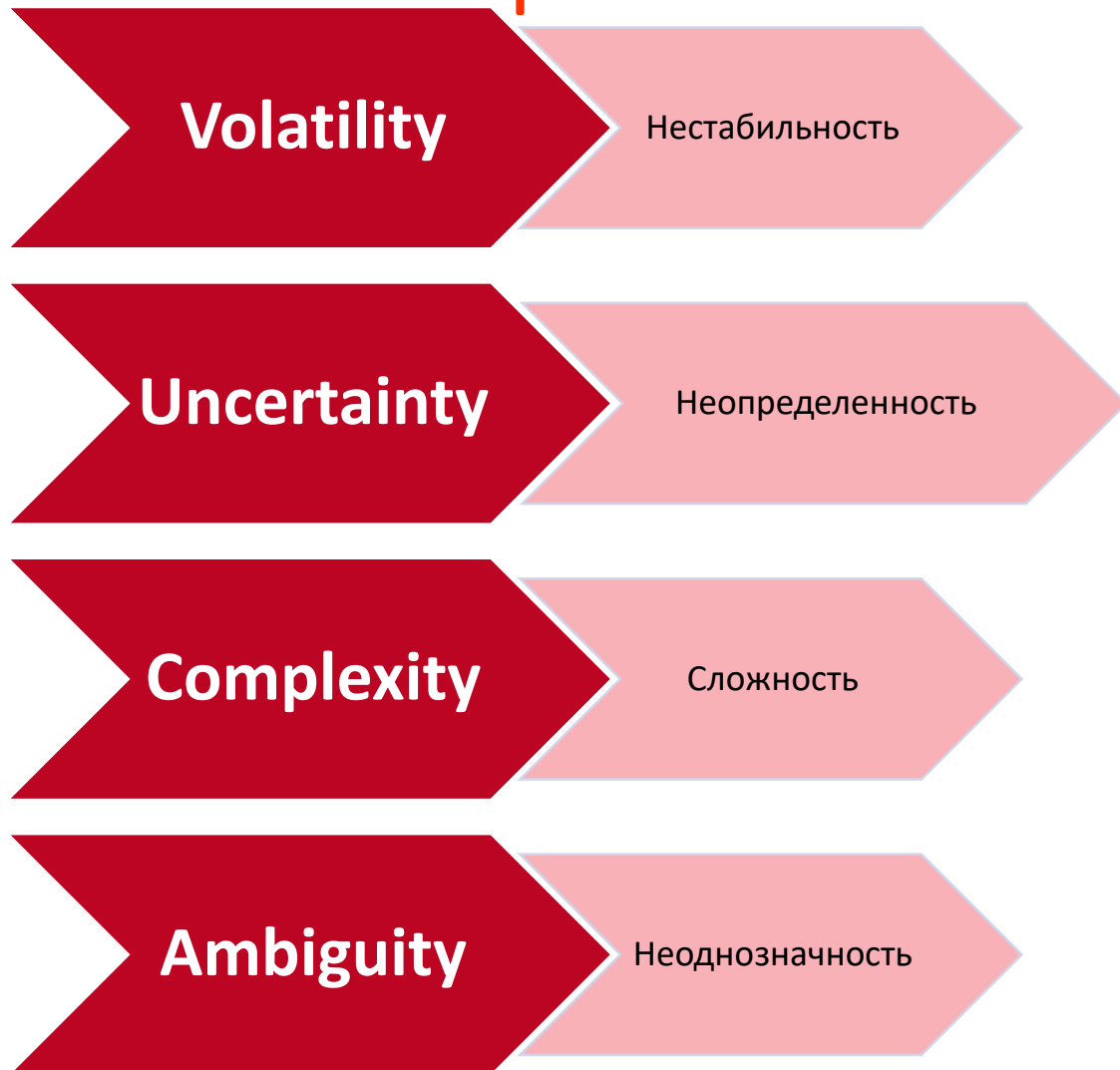
3

Бесполезных знаний не бывает

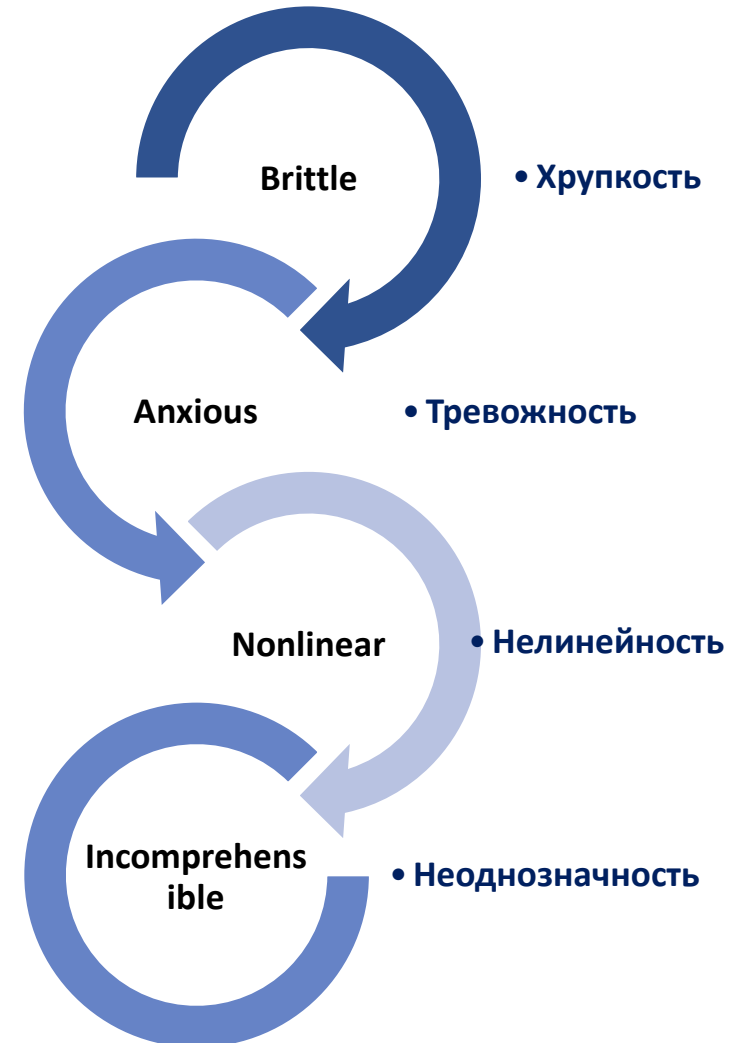
И это наши правила

Из-за чего?..

VUCA-мир



BANI-мир



Манифест гибкой разработки программного обеспечения



**ЛЮДИ И
ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ** ...важнее, чем...

**ПРОЦЕССЫ И
ИНСТРУМЕНТЫ**



**РАБОТАЮЩИЙ
ПРОДУКТ** ...важнее, чем...

**ИСЧЕРПЫВАЮЩАЯ
ДОКУМЕНТАЦИЯ**



**СОТРУДНИЧЕСТВО С
ЗАКАЗЧИКОМ** ...важнее, чем...

**СОГЛАСОВАНИЕ
УСЛОВИЙ
КОНТРАКТА**



**ГОТОВНОСТЬ К
ИЗМЕНЕНИЯМ** ...важнее, чем...

**СЛЕДОВАНИЕ
ПЕРВОНАЧАЛЬНОМУ
ПЛАНУ**



Цели образования XXI века:



АТ РСМ

АССОЦИАЦИЯ ТРЕНЕРОВ
РОССИЙСКОГО СОЮЗА МОЛОДЕЖИ

Новые технологии

Общая тенденция –
ИТ технологии.
50% тех решений,
которые
принимались
людьми, сегодня
принимаются
машинами



АТ РСМ

АССОЦИАЦИЯ ТРЕНЕРОВ
РОССИЙСКОГО СОЮЗА МОЛОДЕЖИ

Компетенция



Компетенция — это личностная способность специалиста решать определённый класс профессиональных задач.



Также под компетенцией понимают формально описанные требования к личностным, профессиональным и т. п. качествам сотрудников (должностная инструкция).

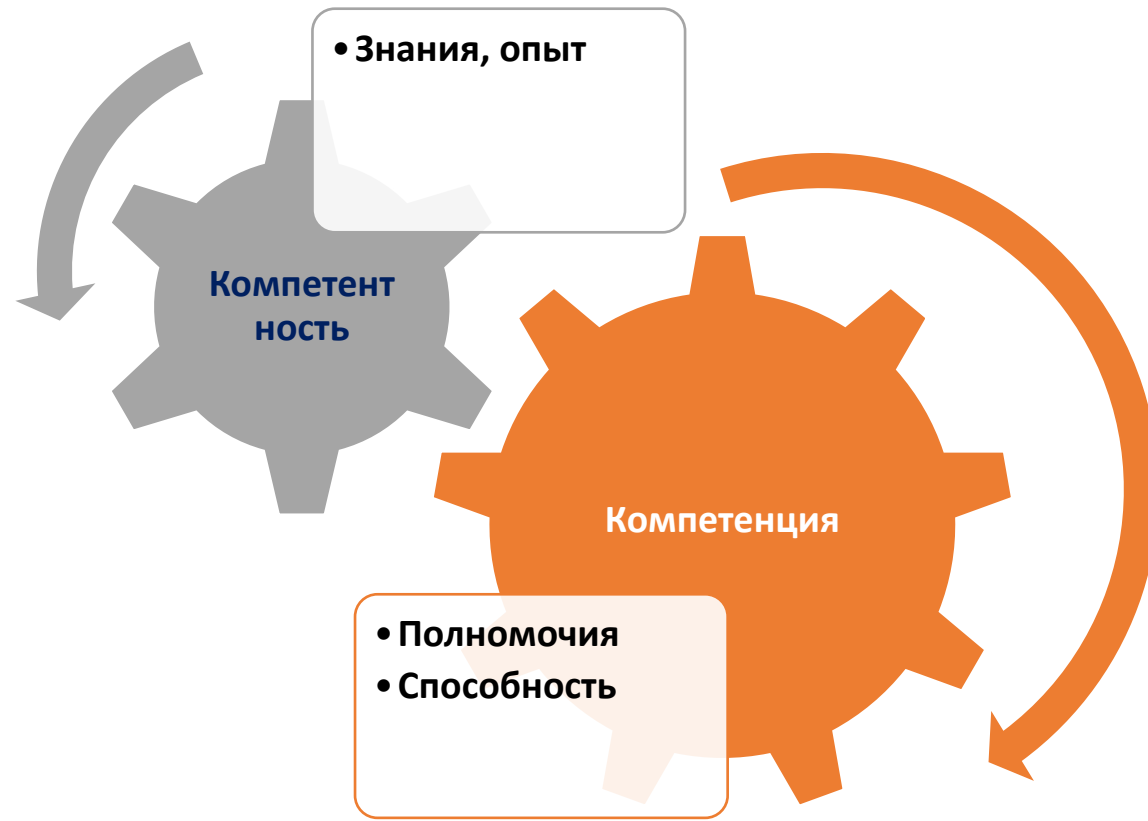
Компетентность

Компетентность —
наличие знаний и
опыта, необходимых
для эффективной
деятельности в
заданной предметной
области.



Компетентность —
качество человека,
обладающего
всесторонними
знаниями в какой-
либо области и
мнение которого
поэтому является
веским, авторитетным.

Компетенция ≠ компетентность



АТ РСМ

АССОЦИАЦИЯ ТРЕНЕРОВ
РОССИЙСКОГО СОЮЗА МОЛОДЕЖИ

Компетенции будущего

1. Аналитическое мышление и внедрение инноваций

2. Активное самообучение, умение учиться

3. Решение сложных, комплексных задач

4. Критическое мышление и анализ информации

5. Креативность, оригинальность и умение проявлять инициативу

6. Лидерство и влияние на окружающих

7. Умение пользоваться современными техническими средствами

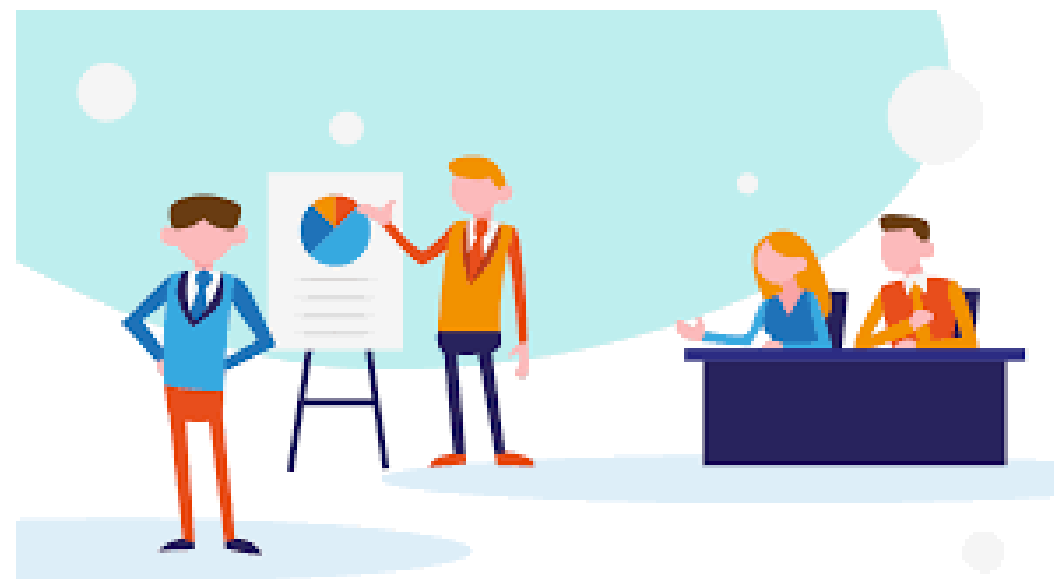
8. Умение создавать и программировать современные технические средства

9. Психологическая устойчивость, умение справляться со стрессом, гибкость

10. Аргументация, создание идей и решений

1. Аналитическое мышление и внедрение инноваций

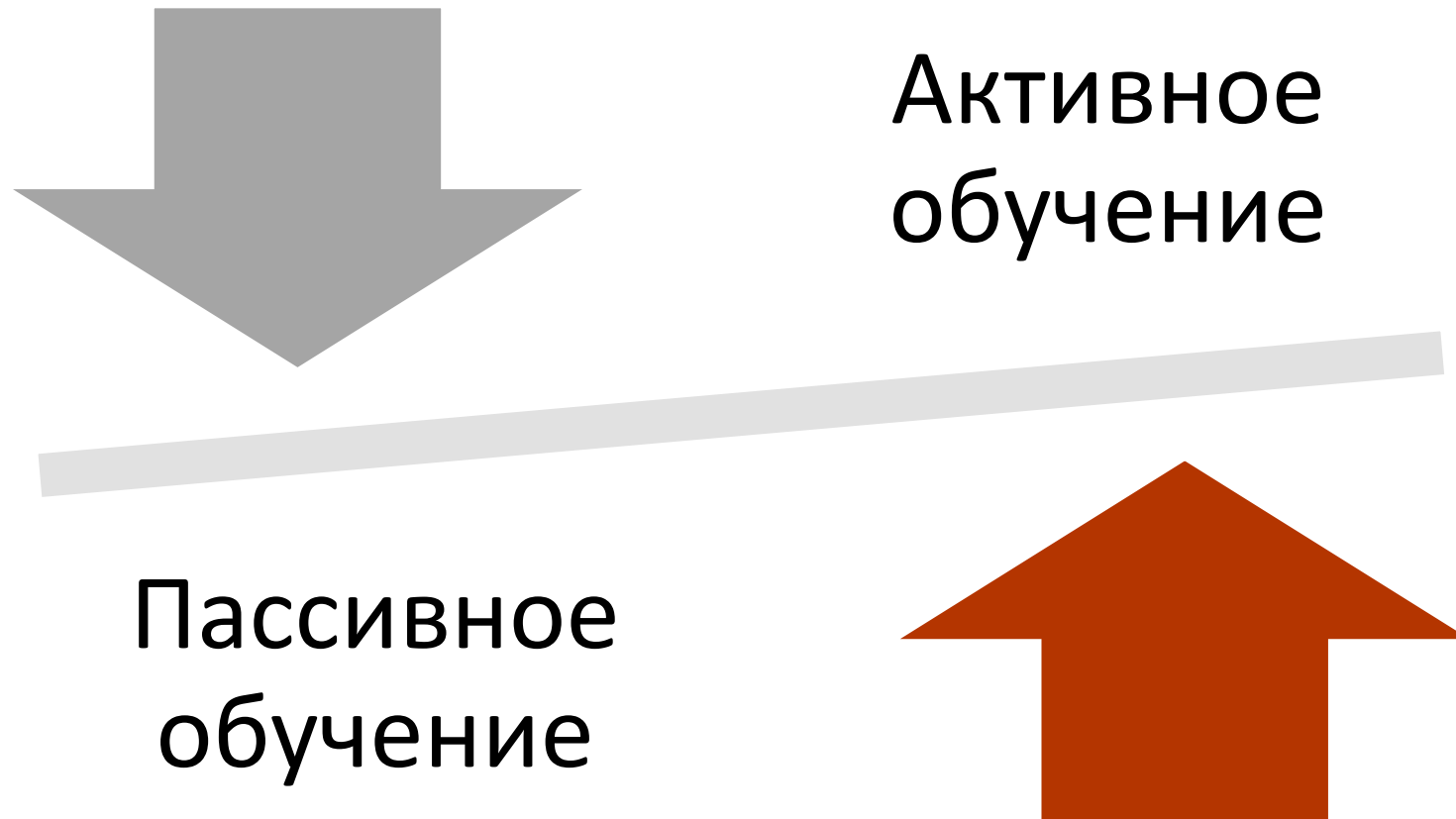
вид мышления, тесно связанный с логическим. Обладая таким мышлением, человек может систематизировать информацию, детализировано и кропотливо изучать какой-то вопрос, сравнивать ситуации, устанавливать причинно-следственные связи



Упражнение «Файна Георгиевна»



2. Активное самообучение, умение учиться



Умение учиться

В активном обучении важна позиция всех участников процесса!

Каждый
имеет
право:

на личностный рост в процессе обучения;

диалог с другими участниками процесса обучения (другими учениками и учителями);

собственные высказывания и вопросы;

отстаивание своего мнения;

ошибку (т. к. ошибки являются частью нашего обучения).

Учить учиться. Конус Э.Дейла

ПИРАМИДА ОБУЧЕНИЯ



<https://www.hr-director.ru/article/67708-qqn-20-m06-konus-obucheniya-edgara-deyla-20-m6>

3. Решение сложных, комплексных задач

Навык комплексного подхода к решению проблем, так называемый "симплекс-метод", разработанный Мином Басадуром. Метод позволяет отличить истинную проблему от симптомов и найти оптимальное решение.

- Хорошие навыки комплексного подхода к решению проблем (Problem solving) являются самыми важными, если вы хотите быть успешным в своей карьере.
- Вместо того, чтобы рассматривать решение проблем как отдельные прямолинейные процессы, Simplex представляет их в виде непрерывного цикла.
- Он подходит для задач и проектов любого масштаба.
- Последовательность состоит из восьми этапов показанных на рисунке ниже:



Кейс

- Регулярные и систематические пропуски первых уроков 8 «е» класса N-ской средней школы.
 - 42 ученика в классе



Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб
Алгебра	Геометрия	Алгебра	Физкультура	Геометрия	Алгебра

4. Критическое мышление и анализ информации

система суждений, которую применяют для анализа вещей и информации, интерпретации явлений, оценки событий, а также для последующего составления объективных **ВЫВОДОВ**

F

ГЛОБУС



АТ РСМ

АССОЦИАЦИЯ ТРЕНЕРОВ
РОССИЙСКОГО СОЮЗА МОЛОДЕЖИ

Как это?

Г — гибкое мышление

Л — логичное изложение

О — обоснованные суждения

Б — беспристрастный подход

У — упорядоченные мысли

С — самостоятельное мышление

Сформулируйте
проблему.

Соберите
информацию.

Используйте
информацию.

Подумайте о
последствиях.

Изучите другие
точки зрения.



Квадрат Р. Декарта

+, если «да»

-, если «да»

+, если «нет»

-, если «нет»

Упражнение «Данетки»

- <https://yesnogame.net/easy>

Женщина зашла в библиотеку, достала книгу и заплакала.

Женщина была писателем и подарила библиотеке одну из своих книг. Между страницами книги она оставила подарок первому читателю - купюру в 50 долларов. Через год она пришла в библиотеку, достала книгу и нашла в ней купюру. Она заплакала, потому что поняла, что никто не прочитал ее книгу.



5. Креативность, оригинальность и умение проявлять инициативу

Способность человека принимать творческие решения, принимать и создавать принципиально новые идеи.

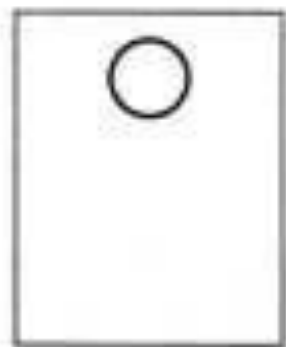
смекалка

смелые, нестандартные решения проблем

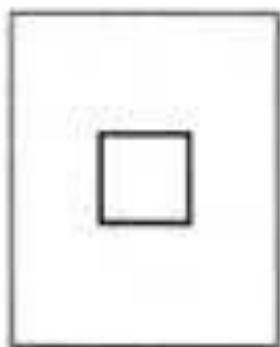
5. Креативность, оригинальность и умение проявлять инициативу



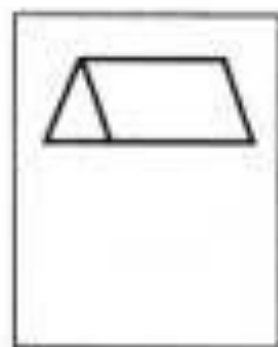
Кейс «Друиды»



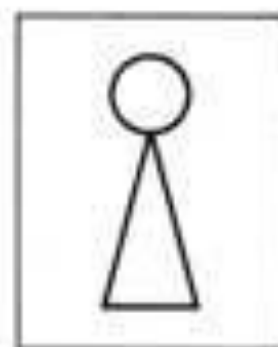
1



2



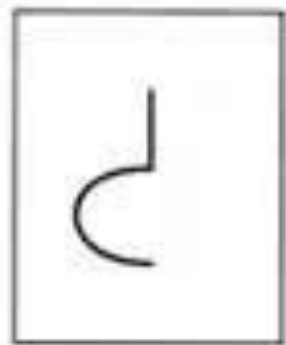
3



4



5



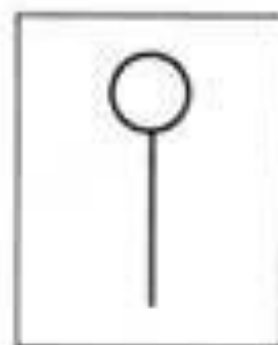
6



7



8



9



10

6. Лидерство и влияние на окружающих

Лидерство — это способ социального влияния, который позволяет достигать общих целей. Лидер — личность, которая обладает этим влиянием.

Черты лидерства

1. способность принимать решения и нести за них ответственность;
2. забота не только о себе, но и об интересах каждого члена коллектива;
3. умение руководить людьми на добровольных началах;
4. коммуникабельность, харизма, влияние;
5. доверие и уважение со стороны работников;
6. умение признавать собственные ошибки и исправлять их, не перекладывая ответственности на других.

ТИПОЛОГИЯ

Деловой тип.

Эти люди компетентны, пользуются авторитетом и уважением у других членов коллектива, а также способны решить вопросы любой степени сложности.

Эмоциональный тип.

Так характеризуют лидеров, которые смогли добиться расположения коллектива.

Ситуативный тип.

Этот тип лидерства может быть как деловым, так и эмоциональным.



АТ РСМ

АССОЦИАЦИЯ ТРЕНЕРОВ
РОССИЙСКОГО СОЮЗА МОЛОДЕЖИ

Кейс «Друг мой Колька»



АТ РСМ

АССОЦИАЦИЯ ТРЕНЕРОВ
РОССИЙСКОГО СОЮЗА МОЛОДЕЖИ

7. Умение пользоваться современными техническими средствами



Поддержка сетей 5G

Управление жестами

Дополнительные камеры

Видео и фото-эффекты

Мощный дисплей

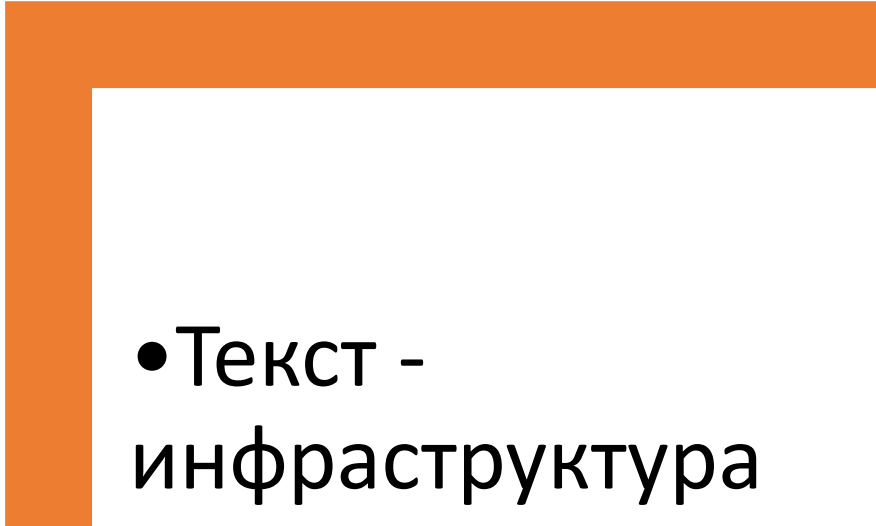
Беспроводная зарядка

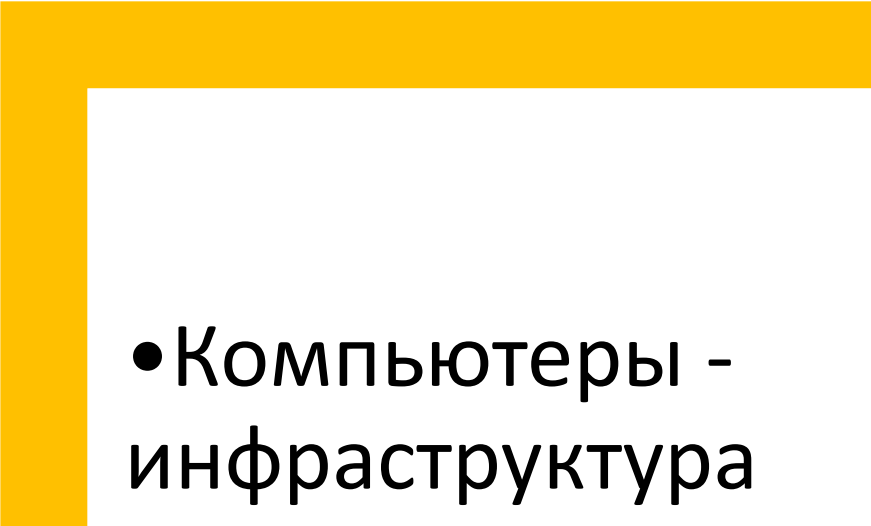
Кейс от Н.Емченко

**ВЕЧНО АКТУАЛЬНЫЕ
НАВЫКИ**



8. Умение создавать и программировать современные технические средства

- 
- Текст - инфраструктура
 - Текст - повседневность

- 
- Компьютеры - инфраструктура
 - Компьютеры - повседневность

Вычислительное мышление



Кейс «Господин оформитель»

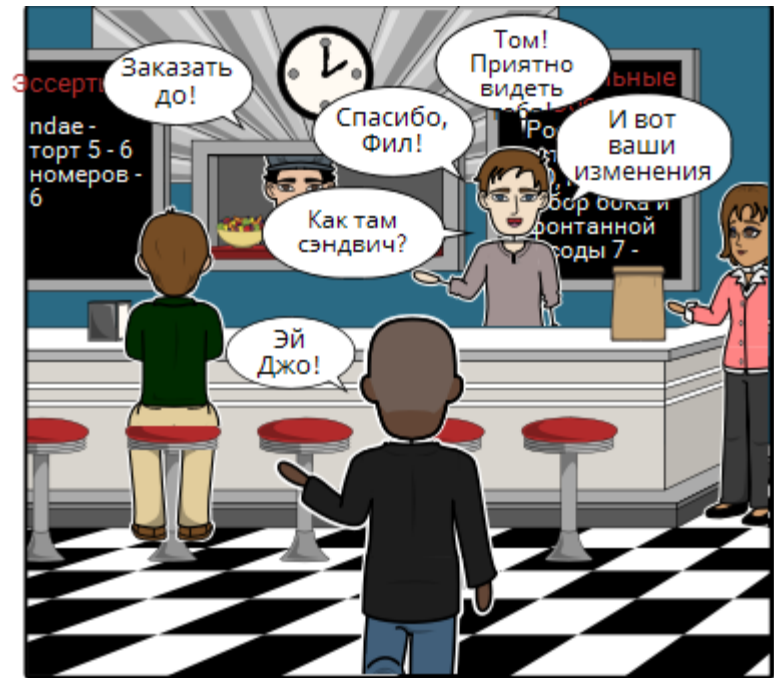


АТ РСМ

АССОЦИАЦИЯ ТРЕНЕРОВ
РОССИЙСКОГО СОЮЗА МОЛОДЕЖИ

9. Психологическая устойчивость, умение справляться со стрессом, гибкость

- умственная способность переключаться с одной мысли на другую, а также обдумывать несколько вещей одновременно.



Когнитивная гибкость - способность изменять задачи, приспосабливаться к изменившимся требованиям, измененным приоритетам и измененным перспективам.

Тест

Время начала минут секунд

зеленый	красный	зеленый	синий	желтый
синий	красный	красный	зеленый	желтый
красный	желтый	красный	зеленый	синий
желтый	синий	зеленый	синий	красный
красный	красный	синий	зеленый	желтый
зеленый	красный	желтый	синий	зеленый
синий	синий	желтый	желтый	зеленый
зеленый	синий	зеленый	желтый	красный
зеленый	желтый	красный	желтый	синий
синий	красный	синий	желтый	зеленый

Время окончания минут секунд

Продолжительность минут секунд

10. Аргументация, создание идей и решений

- **Аргументационная теория,** или **аргументация** (лат. *arguo* «показываю, доказываю, выясняю») — междисциплинарное знание о том, как посредством череды логических рассуждений, опирающихся на изначальные тезисы и предпосылки могут быть достигнуты выводы. Она включает в себя искусство и науки гражданской дискуссии, диалога, разговора, и убеждения. Она изучает правила вывода, логики и процедурных правил в обоих искусственных и реальных условиях мира.

Упражнение «Аргументируй это!..»

- Погода сегодня плохая.
- Взрослые тоже могут ошибаться
- У самого опытного оратора могут быть неудачные выступления
- Люди стали значительно меньше читать
- Муниципальный транспорт во всех городах испытывает финансовые трудности
- Молодежь стала более раскованной
- Школьникам негде проводить свободное время
- Покупки лучше делать по Интернету



АТ РСМ

АССОЦИАЦИЯ ТРЕНЕРОВ
РОССИЙСКОГО СОЮЗА МОЛОДЕЖИ

Переходим к практике



АТ РСМ

АССОЦИАЦИЯ ТРЕНЕРОВ
РОССИЙСКОГО СОЮЗА МОЛОДЕЖИ



- ❑ федеральный тренер Ассоциации тренеров РСМ
- ❑ заместитель директора ГБОУ СОШ №21 им. Э.П.Шаффе, Санкт-Петербург
- ❑ эксперт ВКМП ФАДМ (Росмолодёжь)
- ❑ эксперт конкурсов «Доброволец России», «Большая перемена»
- ❑ тренер всероссийского движения #командаПРО
- ❑ член координационного Совета РДШ Санкт-Петербурга
- ❑ федеральный преподаватель БФС «Вклад в будущее»
- ❑ эксперт федеральных программ РСМ «Пространство развития», «Ученическое и студенческое самоуправление»
- ❑ преподаватель-исследователь направления «Теория и методика профессионального образования», педагог-психолог
- ❑ специалист по УМР Центра развития наставничества СПб АППО

Владислав Миусов