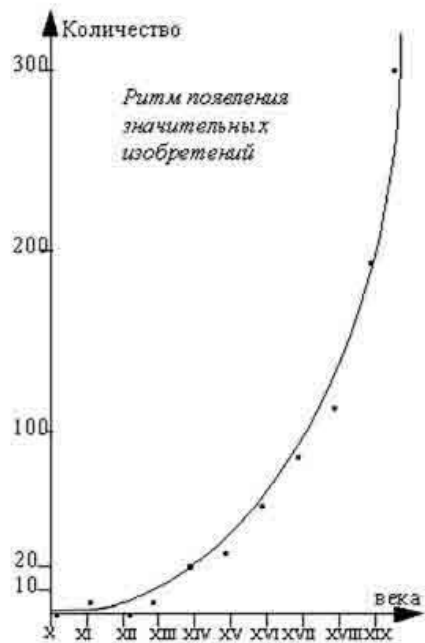


Принципы ТРИЗ-педагогики

Спикер Евгения Гин —
специалист по ТРИЗ и ТРИЗ-педагогике,
основатель проекта «А подумать?»

www.podumat.ru

График Мэмфорда:

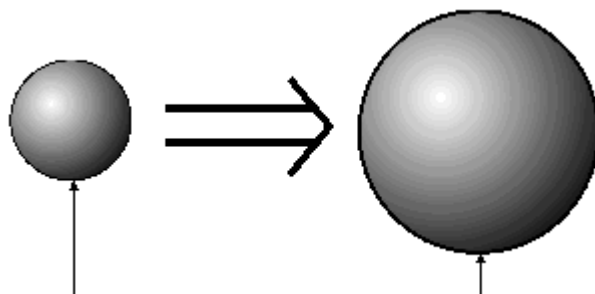


Число значительных изобретений
растет экспоненциально

Время удвоения мировых технологических знаний

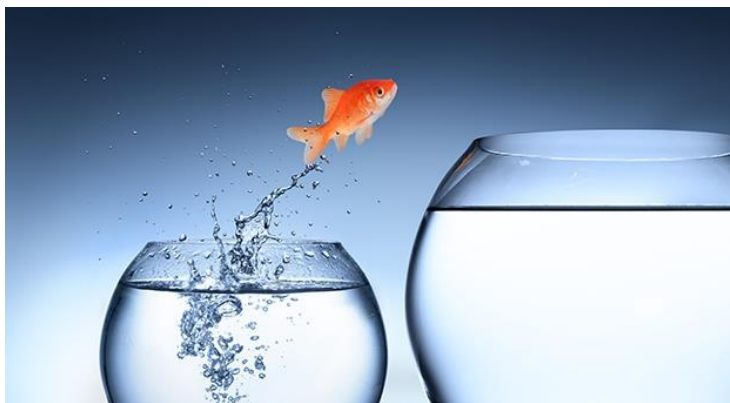
1850 год	1000 лет
1950 год	100 лет
1990 год	20 лет
2015 год	2 года
2050 год	1 неделя (прогноз Google)

Шар Силарда



Область соприкосновения с неизвестным =
область новых знаний

Главная функция образования
**Научить жить в быстро
меняющемся мире**

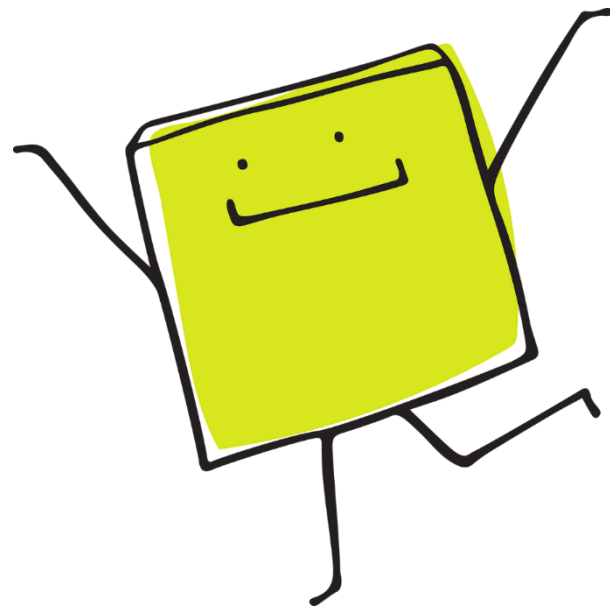


Ключевыми навыками, определявшими грамотность в индустриальную эпоху, были чтение, письмо и арифметика. В XXI же веке акценты смещаются в сторону умения критически мыслить, способности к взаимодействию и коммуникации, творческого подхода к делу.

Профессором Мельбурнского университета Патрик Гриффин – руководитель крупнейшего международного научного проекта по оценке и преподаванию навыков и компетенций XXI века

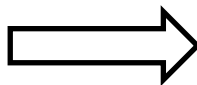
ТРИЗ-педагогика

Креативное мышление
можно развивать



Принцип 1

ТРИЗ-педагог способствует формированию **целостного мировоззрения** своих учеников.



Принцип 2

ТРИЗ-педагог считает своей главной целью развитие **креативного мышления** ребёнка, а не заучивание им массы фактов и готовых инструкций.



Принцип 3

ТРИЗ-педагог стремится к тому, чтобы ученики получали **знания через творческую деятельность.**



Принцип 4

Ученик – субъект обучения.



Принцип 5

ТРИЗ-педагог акцентирует своё внимание на освоении учениками методов мышления.



Принципы ТРИЗ-педагогики

Целостность
мировоззрения



Креативное
мышление

Субъектность
ученика



Творческая
деятельность



Методы мышления

- Расскажи, что ты видишь на рисунках. Чему учатся эти дети?



- Подумай, зачем тебе нужно учиться?



Неужели даже когда я сижу на заборе, я тоже учусь?

А зачем?

Везёт же некоторым!





Высокий холм, течёт ...

Она полна и ...

А над рекою ...

И ... лес слегка.

«Золотая осень» Исаак Левитан

Чем отличается речка от моря?



«Чем отличается речка от моря?» - Папу спросил любознательный Боря. Папа сказал лаконично и верно: «Море огромно! Почти безразмерно! Речка, как правило, узкая, Боря. Вот в чём отличие речки от моря!» Папин ответ не понравился Боре: «Помнишь, с тобою мы были на море. Берег ты видел с другой стороны? В море лишь волны повсюду видны! Значит, один только берег у моря», - Сделал из этого выводы Боря. «А вот река, потому и река, Что у неё с двух сторон берега!» Николай Шумов

Море или озеро?



Девушка помазала руки кремом.
В тот же день ее уволили с
работы. Почему?





Принципы ТРИЗ-педагогики

- ✓ Целостность мировоззрения
- ✓ Креативное мышление
- ✓ Творческая деятельность
- ✓ Субъектность ученика
- ✓ Методы мышления



На связи!


www.podumat.ru

БОНУС при регистрации сегодня!

online.creatime.ru

www.trizway.com

Evgenia Nin/Женя Гин во всех соц. сетях

 Издательский дом
Первое сентября

 Курсы
Первое сентября

 Вебинары
Первое сентября

 Открытый урок
Первое сентября

 Школа цифрового века
Первое сентября

Наши социальные сети

