



МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ЦЕНТР ДЕТСКОГО И ЮНОШЕСКОГО ТВОРЧЕСТВА «МЕЧТА»  
ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА

# БАНКЛАСТІК

Формирование гибких  
компетенций у младших  
ШКОЛЬНИКОВ

Семиврагова Ирина Юрьевна,  
старший методист  
МБУ ДО ЦДЮТ «Мечта»





# V Международная конференция «Школьное образование XXI века: формирование и оценка гибких компетенций»

Рособрнадзор намерен с 2020 года начать исследование по оценке способностей у российских школьников к креативности, критическому мышлению, коммуникативности, умению работать в команде.

"С 2020 года мы планируем запустить национальные исследования качества образования (НИКО), ориентированные в значительной степени на оценку гибких компетенций, чтобы в дальнейшем иметь возможность использовать полученные результаты для развития наших национальных экзаменов и других процедур оценки качества образования"

Сергей Кравцов

# Виды навыков: soft-skills и hard-skills

## Треугольник развития.

Экспертиза в области профессиональных вопросов.

Hard-skills

Личность

Личностные черты, установки и картина мира.

Мотивация к развитию

Soft-skills

Коммуникативные, лидерские, командные и прочие социально-психологические навыки, которые вам пригодятся везде.



# Компетенции **hard-skills**

**hard-skills** - (хард скиллз, профессиональные знания и навыки)

Они понадобятся на работе и в выполнении практических заданий, имеющих прикладной характер и чёткое назначение (навык вождения авто, навык программирования и т.д.)

Для развития навыков необходимо выбрать нужные инструменты (и не один, а два - три).



# Компетенции soft-skills

**soft-skills** (софт скиллз, *мягкие навыки, гибкие навыки*).

Под этим термином подразумевают широкий спектр умений:

- ✓ умение организовывать командную работу,
- ✓ умение управлять собой, своим временем, рабочими процессами,
- ✓ ориентация на результат,
- ✓ критическое мышление,
- ✓ умение договариваться с другими людьми,
- ✓ креативность,
- ✓ способность учиться (умение учиться) и адаптироваться к изменениям.

Это социально-психологические навыки, которые пригодятся вам в большинстве жизненных ситуаций : коммуникативные, лидерские, командные, публичные, «мысленческие» и другие.

# Компетенции soft-skills

1. Эти «скилы» — это что-то совершенно новое?
2. Почему о важности гибких навыков заговорили именно сейчас?
3. В чём заключается ценность этих навыков?



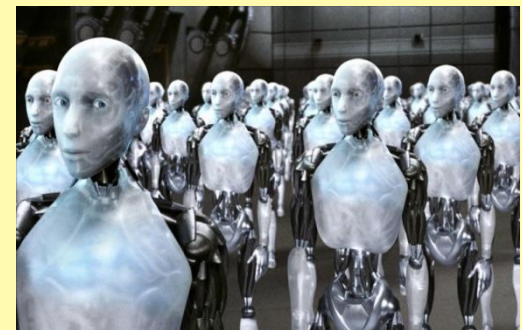
# Компетенции soft-skills

Скорость смены экономического ландшафта накладывает отпечаток на то, как устроены профессии.

Скорость изменений будет только возрастать!

---

При автоматизации того, что можно автоматизировать, наиболее ценным остается то, что нельзя заменить роботами.





# Процесс обучения гибким навыкам – цикл Колба



Дэвид Колб



Цикл обучения д. Колба



Это кроссфункциональные навыки, которые в современном мире требуются вне зависимости от того, в какой профессии вы работаете.

**В основе всего лежит мотивация!**



# ПРОБЛЕМНОЕ ПОЛЕ

1. развитие мотивации младших школьников к занятиям техническим творчеством в детской школе конструирования;
2. ранняя профориентация детей, воспитание будущего инженерного потенциала Самары;
3. создание интерактивного онлайн ресурса профессионального сообщества педагогов, реализующих образовательные программы естественнонаучной и технической направленности;
4. формирование детско-взрослой общности на основе включения родителей в образовательно-развивающий процесс проектно-конструкторской деятельности.

# ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ПРОЕКТА

**Цель:**  
формирование  
технического  
мышления и  
технического  
творчества младших  
школьников



## Основные задачи:

- создать городскую детскую дистанционную школу технической направленности «Самарская школа конструирования «Фанкластик» для вовлечения младших школьников в проектно-конструкторскую деятельность;
- формировать креативность, критическое мышление, умение работать в команде, развивать техническое творчество.

# ОСНОВНЫЕ ИДЕИ ПРОЕКТНОЙ ИНИЦИАТИВЫ

- ✓ Создание детско-взрослых команд для выполнения интерактивных заданий в дистанционной форме.
- ✓ Разработка уникальных методических продуктов для формирования технического мышления младших школьников.





# ОСНОВНОЕ МЕРОПРИЯТИЕ ПРОЕКТА

Открытый Городской междисциплинарный  
Чемпионат «Фанкластик»  
детских и семейных команд

Цель: развитие проектно-  
конструкторских  
компетенций младших  
школьников и вовлечение их  
родителей в совместную  
развивающую деятельность.



# Система навыков XXI века

Система навыков XXI века предполагает, что ученики будут:

- выполнять комплексные и оригинальные задания, для многих из которых нужна работа в команде, распределение ролей в коллективе, совместное планирование;
- следовать индивидуальной образовательной траектории, соответствующей интересам и качествам каждого конкретного ученика;
- учиться использовать имеющиеся у них компетенции и знания для самостоятельного усвоения новых знаний, поиска новой информации;
- применять в процессе обучения доступные современные технологии, которыми им предстоит пользоваться и во взрослой жизни;
- получать поддержку от старших наставников, обсуждать с ними свои успехи и неудачи, планировать свой образовательный маршрут.