



XIV Петербургский
международный
образовательный
форум

ФОРМИРОВАНИЕ ИНЖЕНЕРНОГО МЫШЛЕНИЯ В РАМКАХ ПРОФИЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ

Формирование функциональной грамотности на уроках обществознания в условиях развития социальной инженерии



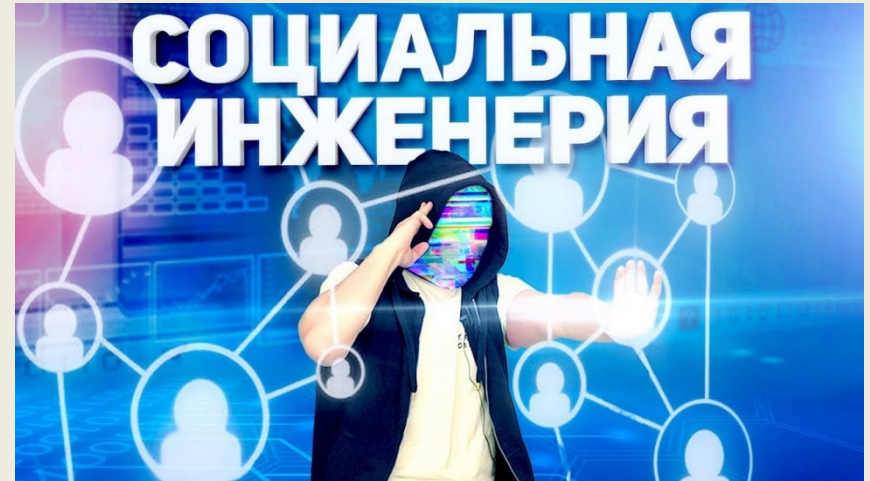
Саморуков Валентин
Владимирович
Учитель истории и
обществознания
ГБОУ ФМЛ 366
Санкт-Петербург

Основные понятия

Социальная инженерия – это манипулирование людьми, в том числе **психологическое**.

Цель – заставить их совершить определённые действия или сообщить конфиденциальную информацию.

По данным Positive Technologies, социальная инженерия **используется в 92% кибератак на физлиц и в 37% кибератак на компании**. Социальная инженерия также является основой телефонного мошенничества.

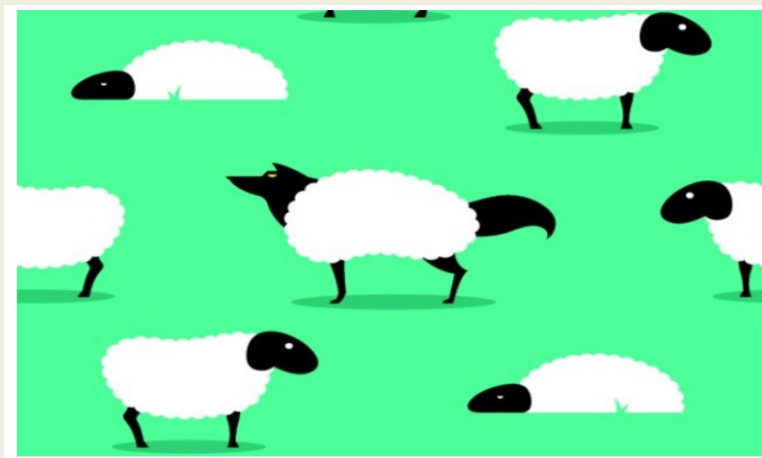
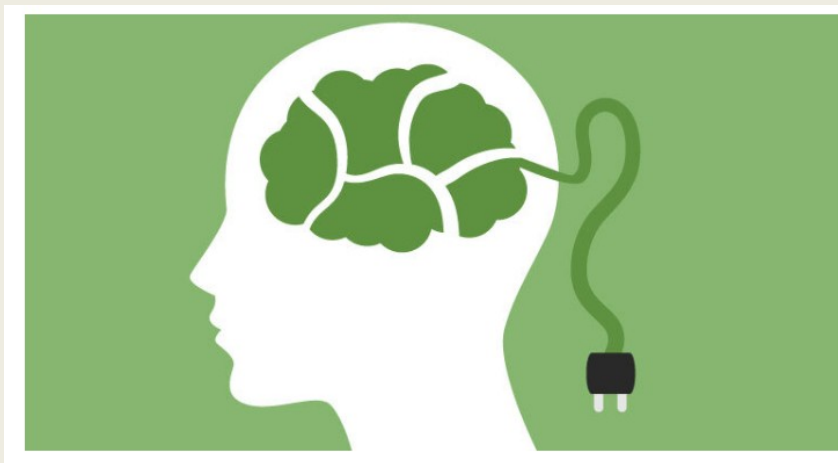
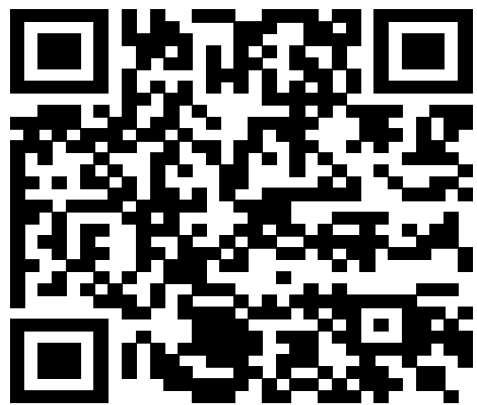


Основные понятия

- «любое действие, побуждающее человека к действию, которое может или не может быть в его интересах»



Основной список литературы



Первый опыт



Первый опыт

Иаков решил нечестным путем получить отцовское благословение, которое по праву первородства должно было достаться его старшему брату-близнецу Исаву. Иаков знал, что зрение их отца Исаака с годами ухудшилось и он больше полагался на другие органы чувств. Когда полуслепому Исааку нужно было понять, с кем из сыновей он общается, он полагался на обоняние, осязание и вкус. Иаков решил притвориться перед отцом Исавом. Он надел одежду старшего брата и приготовил еду так же, как тот. Но вот что самое интересное: Исав славился густым волосяным покровом, а Иаков был в этом смысле человеком вполне обычным. Поэтому он обмотал руки и шею шкурками молодых козлят. Это и решило дело: Исаак принял Иакова за Исаву и отдал свое благословение младшему сыну вместо старшего.

Метод

СИ — это сфера, где нет места политкорректности. Знаю, многие будут не в восторге, но это факт: социальные инженеры вовсю используют предрассудки, связанные с полом, расой, возрастом и социальным статусом людей, а также всевозможные комбинации этих предрассудков

Метод



Илл. 1.3. Пирамида СИ

План атаки:

Проработкой легенды подготовка, конечно же, не ограничивается.

Следующая стадия — планирование по модели трех «К»:

Каков ваш план?

Какова ваша цель?

Какова цель клиента?

Итог

По данным ВЦИОМ, абсолютное большинство россиян (93%), которые столкнулись с телефонными аферистами, не понесли денежный ущерб. Еще 7% из тех, кто столкнулся с мошенниками, понесли финансовые потери, при этом 3% ответили, что ущерб незначительный, а 4% оценили ущерб как значительный.

Что делать?



Основное понятие

Синонимом термина «инженерное дело» является слово техника (от др.-греч. τεχνικός ← τέχνη — «искусство», «мастерство», «умение»), **обозначающее активную творческую деятельность**, направленную на преобразование природы с целью удовлетворения разнообразных жизненных человеческих потребностей.



Основное понятие

- Функциональная грамотность – это способность применять приобретённые знания, умения и навыки для решения жизненных задач в различных сферах. Её смысл – **в метапредметности**, в осознанном выходе за границы конкретного предмета, а точнее – синтезировании всех предметных знаний для решения конкретной задачи.

Даже в безвыходной ситуации всегда есть два выхода

Общественное знание —
комплекс дисциплин,
объектом исследования
которых являются
различные стороны



- Характерной особенностью курса общественного знания является то, что общественные науки рассматриваются в нём не в изолированном виде, а как тесно связанные между собой дисциплины, составляющие единое целое.

Основные приемы

Работа в группах

1. Либо формируют самостоятельно (не желательно)
2. Формирует учитель по случайной выборке (лото)

Основные приемы

Публичные выступления:

1. Технология дебатов
2. Спикерские выступления (от лица группы)
3. Заседание суда (самое сложное)



Читательская грамотность

Читательская грамотность – это способность человека **понимать и использовать письменные тексты**, размышлять о них и заниматься чтением для того, чтобы достигать своих целей, расширять свои знания и возможности, участвовать в социальной жизни.



Учебники



Ненужный предмет?

Отменить уроки обществознания в 6-8 классах

Анонимный опрос

Да, их вполне хватит в 9-11 · 21

16.8 %

Нет, этот предмет необходим · 104

✓ 83.2 %

Проголосовали 125 человек



684