

# ВЫСОКИЕ И НИЗКИЕ ТЕХНОЛОГИИ

ГУСЬКОВА АННА ГЕННАДЬЕВНА, КАНДИДАТ ПЕДАГОГИЧЕСКИХ НАУК, ДОЦЕНТ  
КАФЕДРЫ СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫХ ДИСЦИПЛИН НОВОСИБИРСКОГО ИНСТИТУТА  
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ И ПЕРЕПОДГОТОВКИ РАБОТНИКОВ ОБРАЗОВАНИЯ

# «НА СЛУХУ»

---

- Высокие технологии (англ. **high technology, high tech, hi-tech**) — очень сложные технологии, часто включающие в себя электронику и робототехнику, используемые в производстве и других процессах.
- **Высокие технологии** – это непрерывная гонка за все новыми проектными решениями, непрерывные изменения, стремление к чему-то более эффективному, качественному, передовому.

# ЭТО ДАННОСТЬ. *ПОСТИНДУСТРИАЛЬНОЕ ПРОСТРАНСТВО ДИКТУЕТ СВОЙ РИТМ И ПРАВИЛА.*

---

- Переход к использованию высоких технологий и соответствующей им техники является важнейшим звеном научно-технической революции (НТР) на современном этапе. К высоким технологиям обычно относят самые наукоёмкие отрасли промышленности.



# ОДНАКО...

---

- Возможно также отнесение технологий к разряду «высоких» в зависимости от меры **неучастия** в них человека, — чем меньше участие человека в процессе, тем выше технология.

# ЕЩЕ ОДИН АСПЕКТ

---

- К высоким технологиям относятся не только промышленные технологии, но также **социальные технологии**, например, системы распространения новостей, коллективной работы и обучения. В связи с этим, можно говорить о **высоких социальных технологиях**.

# СОЦИАЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ УПРАВЛЕНИЯ ОБЩЕСТВОМ

---

- Объектом социальной технологии выступают: работники, с их социальными качествами, мотивами поведения, социальными ролями, целями и ценностями, малые и большие социальные группы, различные организации и социальные институты общества, а также социальная реальность.

# ВОЗМОЖНЫЕ ТЕМЫ ДЛЯ ЛЕКТОРИУМОВ (УСТАР.):

---

- СТАНОВЛЕНИЕ И РАЗВИТИЕ СОЦИАЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
- ТЕХНОЛОГИИ УПРАВЛЕНИЯ КУЛЬТУРОЙ В ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВЕ
- ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СОЦИАЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В УПРАВЛЕНИИ Образованием
- СОЦИАЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В УПРАВЛЕНИИ СОЦИАЛЬНОЙ СФЕРОЙ Новосибирской области

# НИЗКИЕ ТЕХНОЛОГИИ. ПЛЮРАЛИЗМ МНЕНИЙ.

---

- **Низкие технологии** ( **low tech** ; формы прилагательного: **low-technology** , **low-tech** , **lo-tech** ) - это простая технология , противоположная одержимости высокими технологиями
- Низкая технология может просто быть осуществлено на практике или изготовлены с минимумом капитальных вложений на индивидуальной или небольшой группы лиц. Кроме того, знание практики может быть полностью постигнуто одним человеком без возрастающей специализации и разделения . В некоторых определениях низкотехнологичные методы и конструкции могут выйти из употребления из-за изменения социально-экономических условий или приоритетов. В целом, эти технологии легко производятся, адаптируются и ремонтируются, и они потребляют мало энергии и ресурсов (все они поступают из местных источников), чтобы оставаться в целом экологически чистыми.

# НИЗКИЕ ТЕХНОЛОГИИ. ПЛЮРАЛИЗМ МНЕНИЙ.

---

- Низкие технологии присутствуют в повседневной жизни . Например, ехать на работу на велосипеде или ремонттировать собственные устройства, а не выбрасывать их, соответствует философии *низких технологий* .
- *Можно и так...*
- Под выражением «низкие технологии» понимается возвращение к естественному образу жизни, гармоничному с природой: минимум бытовой техники, максимально естественные материалы и природные расцветки, использованные в интерьере....



# НИЗКИЕ ТЕХНОЛОГИИ=КУЛЬТУРА

---

- Интерес к таким технологиям не ослабевает, потому что связаны они с общечеловеческими ценностями, коллективной исторической памятью...
- *Постройки низких технологий – это дома из дерева, чаще, бревенчатые, в которых веками жили русские люди, или из больших валунов, как на севере Европы, возможно, соломенные хижины с земляным полом, как в южных странах, или дома из глины. В любом случае, речь сразу заходит о народной вековой мудрости, которая создавалась самой этнической культурой. Все это существует на уровне национального сознания, называемого менталитетом....*



# БАНАЛЬНЫЙ, НО, В ЦЕЛОМ, ВЕРНЫЙ ВЫВОД.

---

- Несмотря на все преимущества высоких технологий, нельзя не упомянуть и те недостатки, которые они за собой влекут: неконтролируемое применение высоких технологий рождает риски всевозможных технологических сбоев и, как следствие, техногенных катастроф. Излишне частое упоминание и использование высоких технологий может вызвать и обратную реакцию в виде ностальгии по традициям. Но прошлым жить нельзя. Поэтому очень важно находить компромисс, правильный и оптимальный выход. Так, например, когда с помощью высоких технологий создаются технологии использования энергии ветра и солнца, или, к примеру, системы вентиляции, аналогичные естественным, традиционным....



А ДАВАЙТЕ ПО ДРУГОМУ?

---

Посмотрим фильм?



# ВЫСОКИЕ ТЕХНОЛОГИИ, НИЗКИЕ ИСТИНЫ (2012) HIGH TECH, LOW LIFE



- Режиссер
- [Стивен Т. Маинг](#)
- В ролях
- [Шиле Жанг](#), [Шугуанг Жу](#)
- Страна
- [США](#), [Китай](#)
- Премьера
- 29 сентября 2012 (Мир)
- Продюсеры
- [Стивен Т. Маинг](#), [Трина Родригес](#), [Ричард Лянг](#)

# НЕОФИЦИАЛЬНОЕ НАЗВАНИЕ ФИЛЬМА

- «Приторможенный хай-тек»
- А потом дискуссия...



# ПРИГЛАСИТЕ НАС ПОЖАЛУЙСТА В ГОСТИ

---

- Кафедра Социально-гуманитарных дисциплин НИПКиПРО.
- Нам с Вами будет интересно.