

Тема: Классификация производств и технологий

5 класс
учитель технологии
Брюханова Оксана Геннадьевна
МКОУ Ирбинская СОШ

ПРИВЕДИТЕ ПРИМЕРЫ

одних и тех же видов работ, которые выполняются разными методами и с помощью разных сре,



Классификация – это распределение каких-либо объектов по отдельным группам. В группу объединяются объекты, имеющие общие для всех признаки. Такая квалификация по существенным признакам называется типологией.

Типологии можно квалифицировать в соответствии с особенностями промышленного производства. В зависимости от количества выпускаемой продукции существующие производства делятся на единичное, серийное и массовое.

На предприятии **единичного производства** одновременно выпускают малое количество одинаковых изделий, повторное использование которых обычно не предусматривается.

Изготовление
изделий в
ателье
является
единичным
производством



На предприятии **серийного производства** постоянно повторяют выпуск больших партий ранее выпускающихся изделий



Пример:
производство
автомобилей



На предприятии **массового производства** продолжительное время выпускают большой объем одинаковых изделий. Сборку таких изделий обычно выполняют конвейерным способом.



Пример: производство печенья

Некоторые виды производства осуществляются непрерывно, без остановок.



Технологии также классифицируются в соответствии с видами отраслей

Виды технологий	Технология
Производственных отраслей	Электрическая, металлургическая, химическая, машиностроительная, строительная, легкой промышленности и др.
Непроизводственных отраслей	Педагогическая, научных исследований, художественная, медицинская, торговли, бытового, художественного и информационного обслуживания и др.
Универсальные	Познавательная, трудовая и предпринимательство, художественное и техническое творчество и др.

ПРОВЕРЬ СЕБЯ

1. Что означает понятие «классификация»?
- 2*. Для чего нужна классификация объектов?
3. Назовите изделия единичного производства, которые есть в вашем доме.
- 4*. Почему турбины для электростанций делают по технологиям единичного производства, а телевизоры – по технологиям массового производства?

**ПОПРОБУЙТЕ ОБОСНОВАТЬ,
в каком случае изготовление
обуви или пошив одежды
становится единичным
производством, а в каком –
серийным.**