

Тема: Что такое творчество

5 класс

учитель технологии

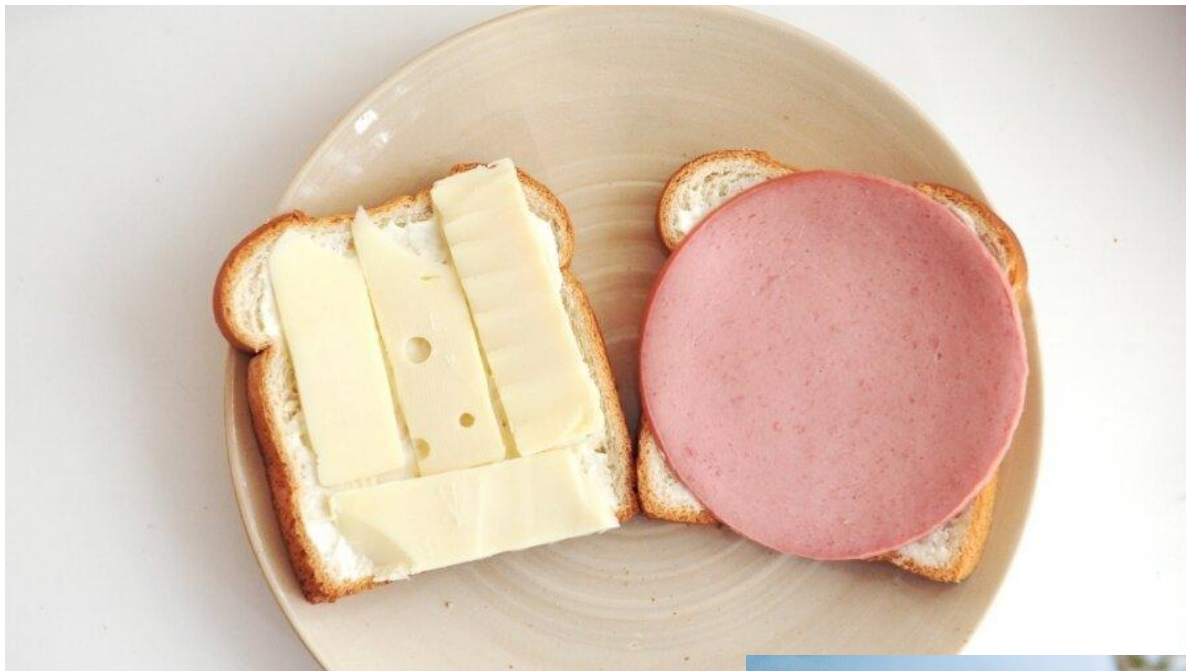
Брюханова Оксана Геннадьевна

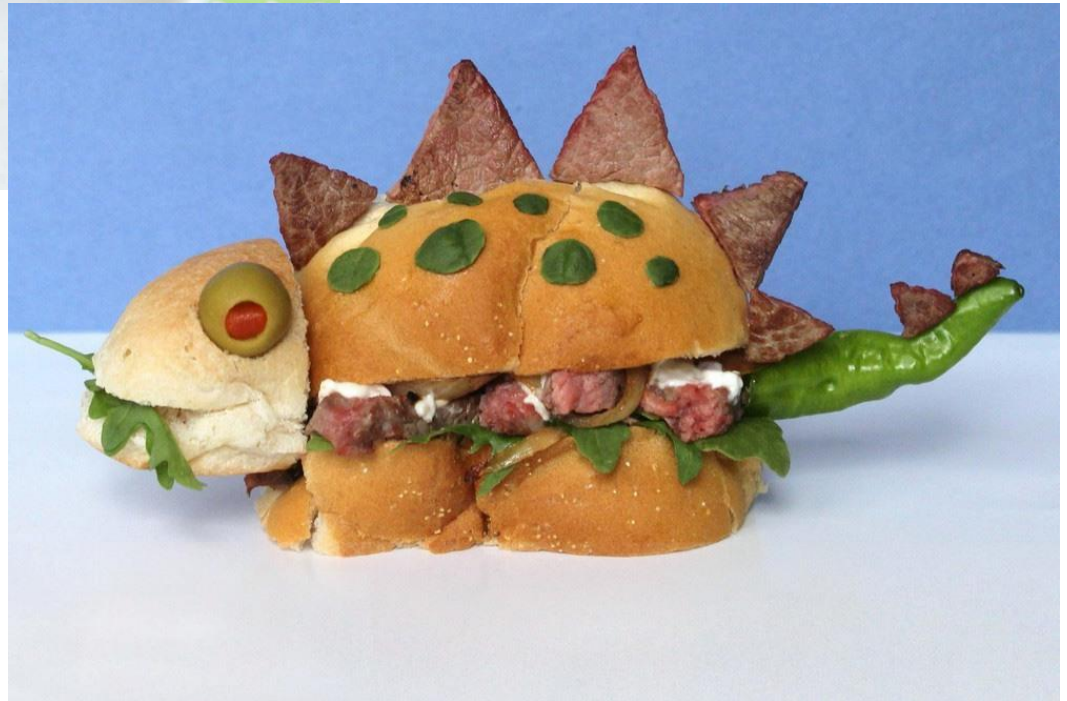
МКОУ Ирбинская СОШ

ПОДУМАЙТЕ,

в каком случае приготовление
бутерброда будет творчеством, а в
каком – обычной работой?







Творчество – это деятельность человека, направленная на создание новых материальных и духовных ценностей, материальных и духовных благ для удовлетворения имеющихся или новых потребностей людей.

Основным признаком творчества является новизна, или оригинальность того, что возникает в результате созидательной деятельности человека. Творчество может присутствовать в любом виде труда, поскольку везде можно создать что-то новое.

Кулинар создает новое блюдо;
Модельер придумывает новые фасоны
одежды;
Технолог разрабатывает новые технологии;
Художник пишет новую картину;
Композитор сочиняет новую мелодию;
Агроном выводит новый сорт растений;
Ученые открывают новый закон природы.

Создаваемые в процессе творчества
материальные и духовные блага могут иметь
разные уровни новизны. Рассмотрим
пирамиду уровней творчества по степени
новизны создаваемого блага.

ПЕРВЫЙ УРОВЕНЬ ТВОРЧЕСТВА,
самый распространенный способ создания
чего-то нового, - это восстановление
первоначальных свойств того, что уже
использовалось человеком



Например, после глажки внешний вид рубашки, блузки или
брюк приобретает элемент новизны. Тем самым эта
деятельность содержит хотя и маленькие, но элементы
новизны.

ВТОРОЙ УРОВЕНЬ ТВОРЧЕСТВА

это совершенствование того, что уже есть и что стало привычным



Например, измените схему шнуровки ваших кроссовок. И они приобретут элемент новизны. Теперь творчество проявляется более заметно.

ТРЕТИЙ УРОВЕНЬ ТВОРЧЕСТВА

предполагает некоторое количественное изменение того, что взято для творчества. Новым будет так же и перегруппировка, перестановка элементов в обновляемом объекте



Например, оригинальное украшение на одежде, которым воспользовался модельер. Перестановка оборудования или мебели в помещении.

ЧЕТВЕРТЫМ УРОВЕНЕМ ТВОРЧЕСТВА
является приспособление (адаптация)
различных элементов друг к другу. При этом
может быть создан новый объект,
обладающий но



Например, установка двигателя на конной коляске
позволила впоследствии построить автомобиль.

ПЯТЫЙ УРОВЕНЬ ТВОРЧЕСТВА

проявляется при внесении простых качественных изменений в традиционный объект.



Например, гусиное перо было заменено стальным пером.

ШЕСТОЙ УРОВЕНЬ ТВОРЧЕСТВА

это внесение принципиальных изменений в свойства того предмета, который подвергался творческим изменениям. При этом его главные принципиальные характеристики сохраняются.



Примером такого творчества является замена колес на гусеницы в вездеходах. Гусеничным машинам стало легче перемещаться по бездорожью.

СЕДЬМОЙ УРОВЕНЬ ТВОРЧЕСТВА

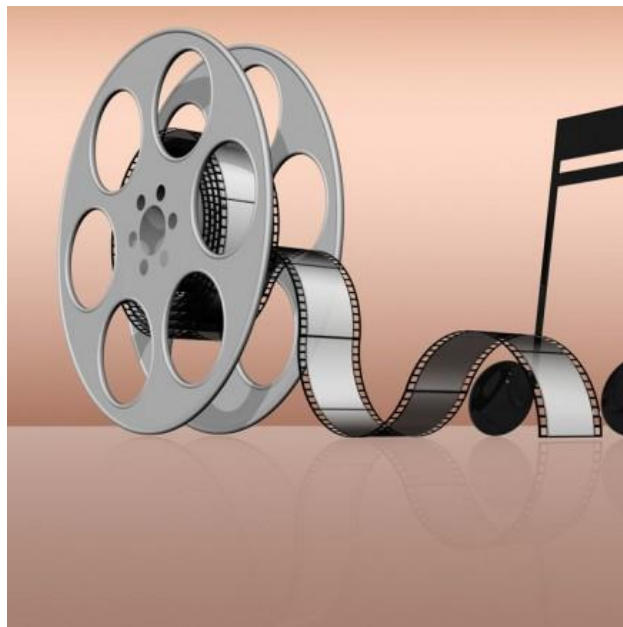
это создание уже новых объектов на уже известных принципах работы



Примером такого творчества является создание космических ракет под руководством С.П. Королева – советского ученого и организатора производства ракетно-космической техники.

ВОСЬМОЙ УРОВЕНЬ ТВОРЧЕСТВА

это создание такого, чего раньше не существовало вообще. На этом уровне творчества предполагается создание совершенно но



Например, создание новых книг, картин и скульптур, кинофильмов, музыки, машин, приборов и много другого.

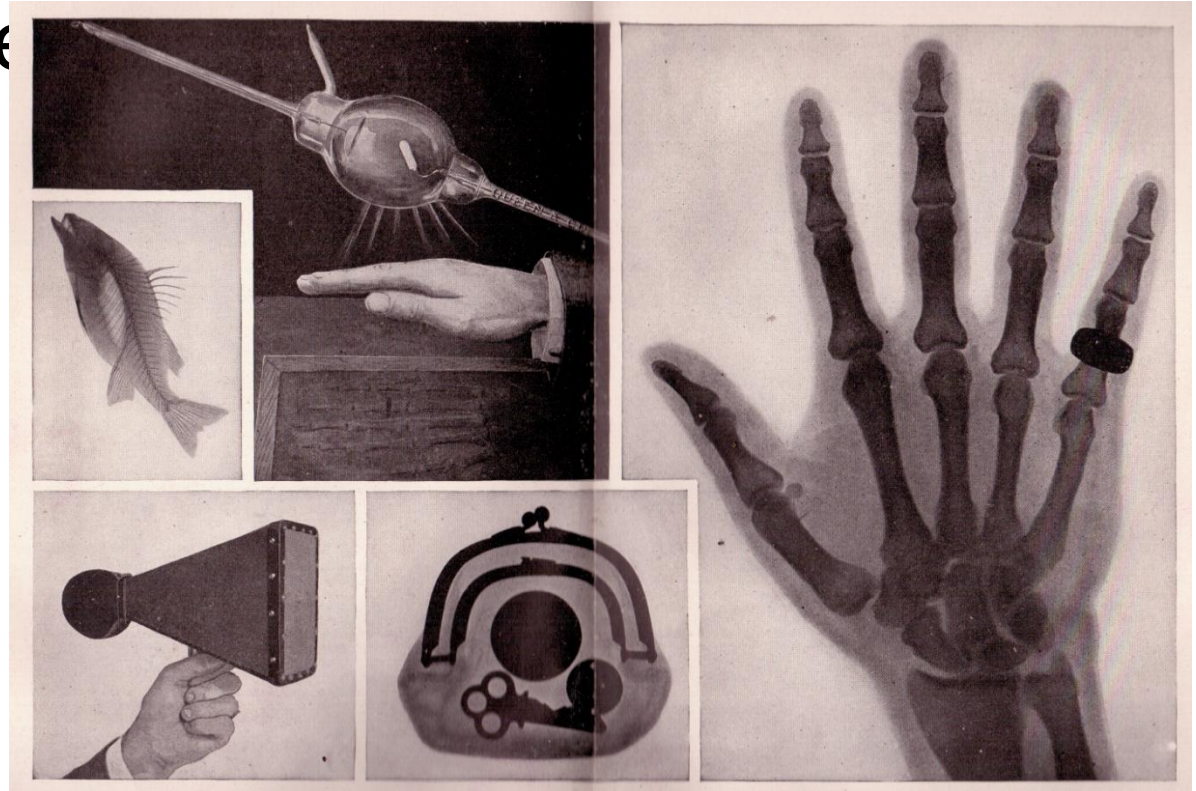
ПРОФЕССИИ И ПРОИЗВОДСТВО.

Творчество является необходимым элементом трудовой деятельности. С помощью творческого труда удастся совершать важные открытия в различных сферах трудовой деятельности.

В своем деле необходимо полно реализовать свои интересы, склонности и способности. Тогда каждый человек может проявить себя как творческая личность. Занимаясь же нелюбимым делом, человек становится равнодушным, и творческие проявления невозможны. В таком случае будет проявляться только в увлечениях и хобби.

Существует три вида творческой деятельности:

Исследование существующих закономерностей, свойств и явлений



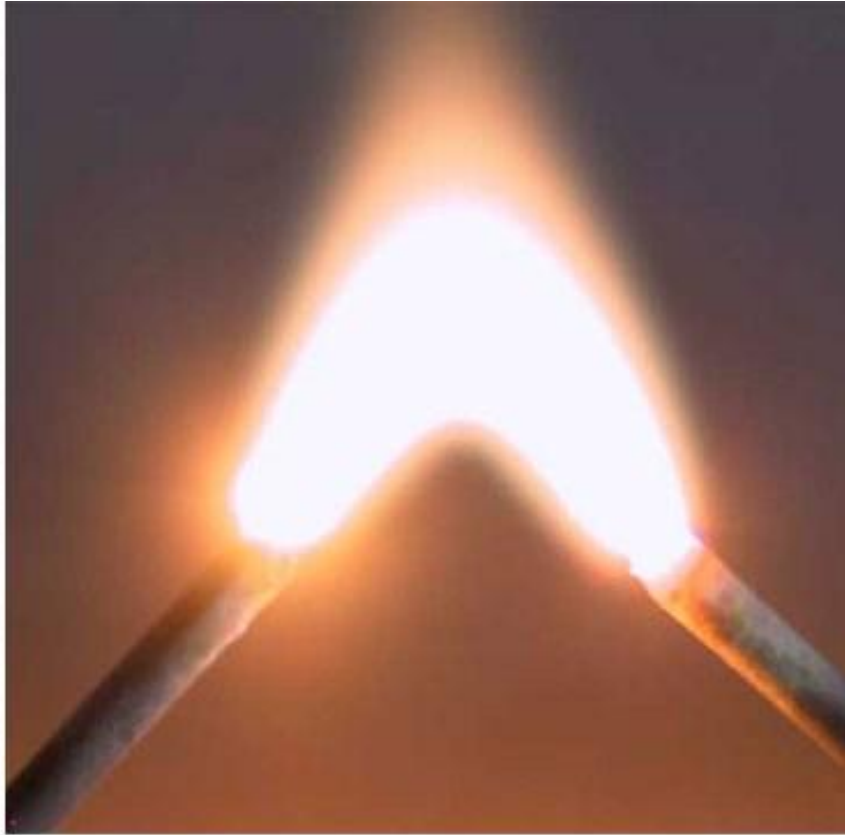
Например, ученый Вильгельм Конрад Рентген провел исследования электрических свойств кристаллов и открыл лучи,

названные его именем, изобрел аппарат, в котором

Решение задач, возникающих в разных областях. Результат – изобретения.



Василий Петров, физик



Электрическая дуга

Благодаря открытию русским ученым-экспериментатором В. В. Петровым в начале 19 века электрической дуги позднее была создана электросварка. Это было началом эпохи сварного ремесла

Рационализация - организация производственной деятельности, путем использования новейших достижений науки и техники. Уровень новизны!



Новизной может быть ускорение транспортировки деталей с одного рабочего места на другое, сокращение какого-либо технологического процесса.

ПРОВЕРЬ СЕБЯ

1. Что такое проект?
2. Почему цель так важна для выполнения проекта?
3. Перечислите этапы выполнения проекта.
4. для чего предназначена реклама?
- 5*. Почему в рекламе нельзя давать ложную информацию?

ПОДУМАЙТЕ, почему в рекламе не рассказывают обо всех свойствах продаваемого товара.