

ТЕХНОЛОГИЯ В ЖИЗНИ ЧЕЛОВЕКА И ОБЩЕСТВА



Начался новый учебный год, в котором вы продолжите изучать курс «Технология». Выполняя практические работы, вы узнаете, КАК и при ПОМОЩИ ЧЕГО можно сделать полезный для вас предмет, за счёт чего ваши возможности при изучении данного предмета расширяются.

Мы на уроках познакомимся **вертуально с оборудованием и инструментами**, при помощи которых вы будете возможно в будущем работать на производстве или в быту, обрабатывая такие конструкционные материалы как древесина и металл. В течение учебного года мы будем так же **выполнять практические работы, связанные с переработкой втор сырья, выработкой элементарных навыков по обслуживанию и ремонту вещей, учиться бережному отношению к инструменту, оборудованию и материалам.**



Вспомните что вы изучали и чем занимались в 5 классе?

Ваши родители занимаются профессиональным трудом, а мы будем развивать навык для успешного начала трудовой деятельности.

В летнее время вы могли помогать своим родителям на даче. Назовите работы которые вы выполняли?

Я не смогу обучить тонкостям определенных рабочих профессий, но мы с вами будем обучаться тем навыкам, которые вам пригодятся в повседневной жизни, изучим виртуально темы, которые в дальнейшем могут помочь вам в профессиональном становлении.

Вторсырье, или, попросту, мусор, который в больших количествах образуется в нашей повседневной жизни – это не только источник проблем, связанных с его утилизацией, но и хороший материал для творчества.



В недалёком будущем вы можете стать специалистами в различных областях человеческой деятельности. И всё-таки, какой род деятельности вы бы не избрали, какая бы специальность не стала для вас любимым делом, каждый из вас должен быть хорошим хозяином или хозяйкой. Современное производство требует высокой квалификации, универсальных знаний и разнообразных навыков.

Одной из основных задач курса «Технология» как раз и является - сделать любую работу интересной, любимой, полезной и творческой.

*Всё то, что нас окружает,
создала природа или человек?*



Весь **мир вокруг нас** можно разделить на две части. Первая это **мир природы** (солнце, животный и растительный мир и т.д.), а вторая – созданный руками человека **искусственный мир** (машины, дома, телефоны и многое другое)



Наш предмет изучения называется «Технология». Что изучает технология, какие бывают технологии, чем они отличаются друг от друга - об этом вы узнаете сегодня на уроке. Итак, наш урок сегодня посвящается технологиям, которые так или иначе связаны с жизнью человека и общества.

Технология – это процесс создания человеком полезных изделий или услуг. Слово технология происходит от древнегреческого *techne* – «искусство, мастерство, умение» и латинского *logos* – «учение слово, наука». Означает «наука о том, как делать»

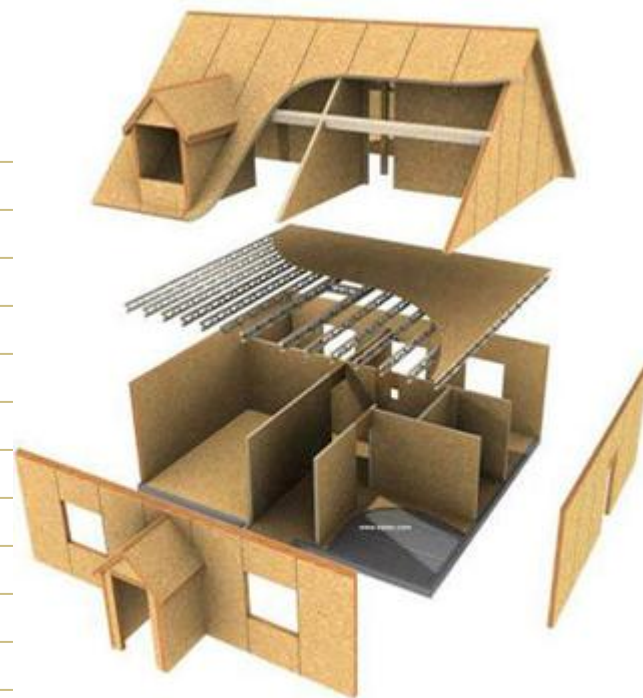
С давних пор
возрастающие п
продукты питан
век) человек обр
тяге. Современн
питания полнос
разнообразное об



ВИДЫ ТЕХНОЛОГИЙ



1. Технология производства продуктов и их переработка



2.Строительные технологии это - совокупность процессов по изготовлению изделий, конструкций и превращению их в готовую продукцию строительства здания и сооружения.

Современные строительные технологии значительно отличаются от тех, которыми пользовались наши далёкие предки. На смену ручного труда пришла техника, а соответственно и технологии, с использованием которых мы научились строить не только быстро, но и качественно.





Что служило людям в качестве транспорта при перевозке грузов и подъёмных механизмов?

Раньше тягловой силой в помощь человеку служил ветер, гужевой транспорт (быки, лошади, верблюды).

Современные виды транспорта настолько распространены, что иногда мы даже выбираем, а чем перевезти целесообразнее. К таковым транспортным средствам мы относим: водный, наземный, воздушный транспорт.

3. ТРАНСПОРТНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ



Авиационный



Водный



Железнодорожный



Автомобильный

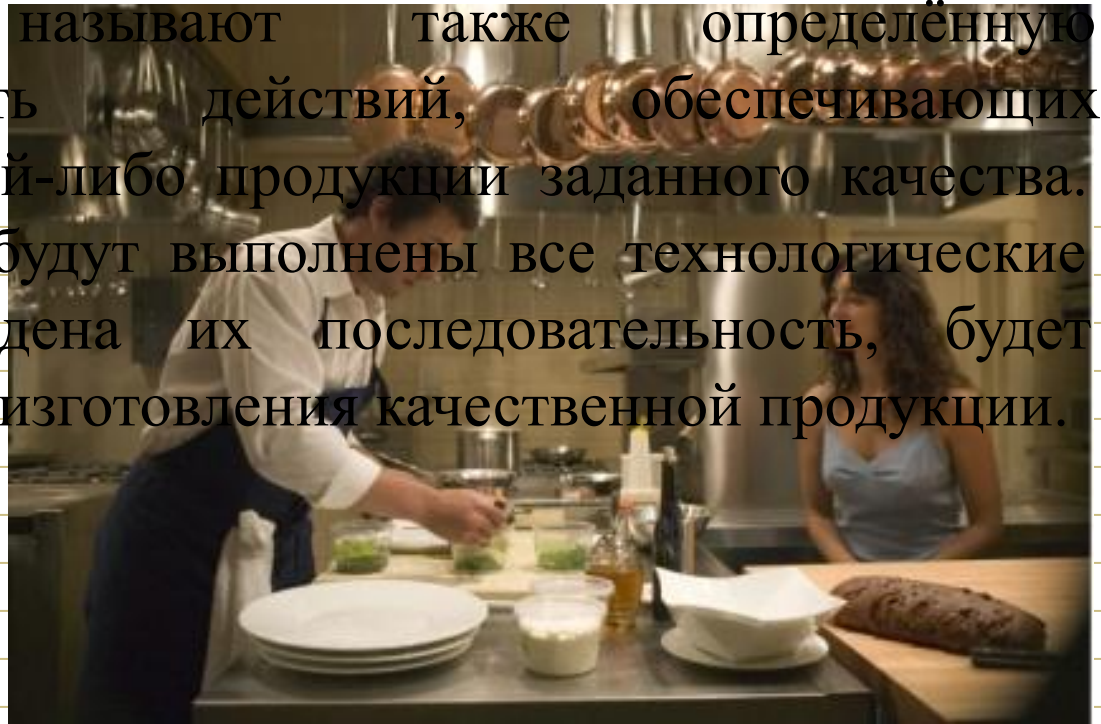
Для транспорта под технологией следует понимать логичную последовательность операций и основные приемы выполнения транспортных услуг при комплексном транспортном обслуживании или доставке.

4.ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ



Основой **ИКТ** являются технологии обработки, хранения и восприятия информации.

Технологией называют также определённую последовательность действий, обеспечивающих изготовление какой-либо продукции заданного качества. Насколько точно будут выполнены все технологические операции, соблюдена их последовательность, будет зависеть гарантия изготовления качественной продукции.



Содержание и уход мелких домашних животных также является технологией. Уход за своей одеждой и квартирой тоже является своего рода технологией.



5.ТЕХНОЛОГИИ СОЦИАЛЬНЫЕ



Одной из составных задач курса «Технология» является знакомство с различными профессиями. Возможно, что какая-то из них будет в дальнейшем вашим любимым делом и станет вашей профессией. В этом учебном году мы ознакомимся с тем, как и чем обрабатывают конструкционные материалы, как называют профессии рабочих, занятых производством необходимых изделий. Основными из конструкционных материалов, которые мы будем обрабатывать, будут металл и древесина



Излюбленными материалами для поделок являются:

пластиковые бутылки разных форм и размеров, пластмассовые крышечки, старые компакт-диски, картонные трубки от рулонов туалетной бумаги или бумажных полотенец, одноразовая пластиковая и картонная посуда – тарелки, стаканчики, ложки. Спички и спичечные коробки. А также старые газеты и журналы и многое другое.

Для того чтобы изготовить любое изделие одного желания мало. Необходимо терпение, внимание, знание и порядок выполнения основных технологических операций.

Поделки из мусора научат творчески мыслить, развивать воображение и мелкую моторику. Там, где взрослый видит мусор, школьник может найти источник вдохновения и дать бытовым отходам новую жизнь.

