

УТВЪРДИЛ

Директор:

ГОДИШНО ТЕМАТИЧНО РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ по учебния предмет „Технологии и предприемачество“ за 3. клас

№ по ред	Уч. по ред	Тема на урочната единица	Вид урочна единица	Компетентности като очаквани резултати от обучението	Нови понятия	Контекст и дейности за всяка урочна единица	Методи и форми на оценяване по теми и/или раздели	Учебни ресурси
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
32 седмици по 1 час седмично								
1	1	ЗНАМИ МОГА ОТ ВТОРИ КЛАС	диагностика на знанията и уменията на учениците в началото на 3. клас	Посочва различни начини за студена обработка на хранителни продукти и начини за засаждане на луковичи. Знае за произхода на текстилните материали, за приложението на лоста в техниката и бита, за значимостта на всяка професия и за местата, където се купуват стоки за дома и се ползват услуги. Може да обработва безопасно хартия, текстил, пластмаса и други материали, като посочва правилните и безопасни начини за работа при изработване на изделия за бита, модели и играчки за свободното време.		Решаване на входящ тест; Получаване на инструкции за безопасна работа с материали и инструменти; Уводен инструктаж за безопасна работа с материали и инструменти.	Оценяват се резултатите от входящия тест.	тест за входно ниво от албум по ТП за 3. клас електронен вариант
2	2	СЕДМИЧНА ПРОГРАМА <i>Морски фар</i>	за затвърдяване	Прилага начини за оформяне и залепване на цилиндър от хартия. Изработва модели с помощта на печатни разгъвки на цилиндър. Избира подходящ начин за залепване на вътрешния цилиндър, за да може да използва програмата и през втория срок.		Актуализиране на знания за получаване на цилиндър от хартия или картон; Запознаване с начини за оформяне на цилиндър; Изработване на седмична програма „Морски фар“.	Самооценяване на изделието	учебник по ТП за 3. клас албум по ТП за 3. клас електронен вариант
3	3	ЕЛЕКТРИЧЕСТВОТО – НЕОБХОДИМО И ПОЛЕЗНО. <i>Закачалка за слушалки</i>	за нови знания	Свързва ролята на електричеството с подобряване на бита и труда на човека. Посочва предназначението на кухненските електрически уреди и правилата за употребата им. Оценява своята работа и работата на другите по зададени критерии.	електричество	Усвояване на знания за ролята на електричеството за подобряване на бита и труда на човека; Изработване на закачалка за слушалки.	Оценяват се знанията за ролята на електричеството в бита и труда на човека. Дава се възможност учениците да оценят своите и на съучениците си закачалки за слушалки.	учебник по ТП за 3. клас албум по ТП за 3. клас електронен вариант комплект материали

4	4	В КУХНЯТА <i>Кутия за рецепти</i>	за нови знания	Предлага рецепта за приготвяне на здравословна храна. Посочва предназначението на кухненски електрически уреди и правила за употребата им. Изразява листчета от хартия за рецепти. Определя основни етапи и необходими материали за изработване на изделие.	безопасност, готварска рецепта	Усвояване на знания за кухненските електрически уреди; Изработване на кутия за рецепти.	Оценяват се знанията за кухненските електрически уреди. Оценяват се изделията и работата на класа като цяло. Оценяват се пълнотата и прецизността на работата.	учебник по ТП за 3. клас албум по ТП за 3. клас електронен вариант комплект материали
5	5	ФОРМА И КОНСТРУКЦИЯ <i>Тунел</i>	за нови знания	Свързва здравината и устойчивостта на конструкциите с материалите, от които са направени, и с тяхната форма. Изработва макет на тунел. Определя основни етапи и необходими материали за изработване на изделие. Оценява своята и работата на другите по зададени критерии.	здравина на конструкцията	Усвояване на знания за здравината и устойчивостта в зависимост от материалите, от които са направени, и тяхната форма; Демонстриране на опит за увеличаване на здравината чрез придаване на подходяща форма; Изработване на макет на тунел.	Оценяват се знанията за здравината и устойчивостта на конструкциите. Оценява се точното и последователно извършване на технологичните операции. Дава се възможност учениците да оценят своята работа по уочените преди това критерии.	учебник по ТП за 3. клас албум по ТП за 3. клас електронен вариант
6	6	КРЪГОВАТА МАТЕРИАЛИТЕ <i>Кошче за отпадъци</i>	за затвърдяване на новите знания	Познава необходимостта от повторна употреба на материалите – рециклиране. Изработва изделия, като комбинира различни материали (хартия, пластмаса, дървесина). Разпознава материали и суровини, включително и пластмаса, и посочва тяхната употреба в бита. Посочва възможности за повторно използване на хартия, метали и пластмаси. Оценява своята и работата на другите по зададени критерии.	рециклиране	Запознаване с необходимостта от повторна употреба на материалите; Проучване на пунктoвете за предаване на вторични суровини и местата за разделно събиране; Изработване на модел на кошче за отпадъци.	Оценява се знанието за необходимостта от повторна употреба на материалите – рециклиране. Посочват се важните причини за рециклиране на материалите. Оценяват се уменията за разчитане на графичен технологичен план и изработване на изделието.	учебник по ТП за 3. клас албум по ТП за 3. клас електронен вариант комплект материали
7	7	ПО-ЗДРАВИ И ИЗДЪРЖЛИВИ <i>Екипен проект „Замък“</i>	за нови знания	Свързва здравината и устойчивостта на конструкциите с материалите, от които са направени, и с тяхната форма. Изработва модели на технически или архитектурни обекти чрез печатни разгъвки. Използва достъпни технологични операции за ръчна обработка на материали. Оценява своята и работата на другите по зададени критерии.	здравина на конструкцията	Провеждане на опит за определяне на здравината на конструкцията; Формиране на умения за екипна работа; Разчитане на графичен технологичен план и изработване на макет на замък; Формиране на умения за презентиране на проект и изтъкване на предимствата на екипната работа.	Оценяват се знанията за здравина на конструкцията. Оценяват се уменията за работа в екип. Оценяват се уменията за изработване на макет на замък.	учебник по ТП за 3. клас албум по ТП за 3. клас електронен вариант комплект материали

8	8	В МАГАЗИНА Чети етикета	за затвърдяване на новите знания	Актуализира знанията за стоки и услуги. Прави скици на изделия, като посочва размери на отделни части. Разпознава няколко знака за визуална комуникация върху етикетите. Актуализира знанията и уменията за чертане на правоъгълник, който да послужи за етикет на продукт.	етикет, информация от етикет	Усвояване на знания за стоки и услуги; Изработване на етикет на хранителен продукт; Запознаване със значението на различни знаци върху етикета.	Оценяват се знанията на учениците за стоки и услуги. Оценява се качеството на изработеното изделие	учебник по ТП за 3. клас електронен вариант допълнителни материали
9	9	СТРАДИ И СТРОИТЕЛНИ МАТЕРИАЛИ Възрожденска къща	за нови знания	Свързва здравината и устойчивостта на конструкциите с материалите, от които са направени. Изработва макет на българска възрожденска къща. Определя основни етапи и необходими материали за изработване на изделия и модели. Оценява своята работа и работата на другите по зададени критерии.	строителни материали	Запознаване със строителни материали, със здравината и устойчивостта на конструкциите в зависимост от материалите, от които са направени; Затвърдяване на знанията и значението на непрекъснатата дебела линия и на прекъсваната тънка линия в графични изображения.	Оценяват се знанията на учениците за строителните материали. Оценява се изработването на изделия и уменията на учениците да разчитат графичен технологичен план.	учебник по ТП за 3. клас албум по ТП за 3. клас електронен вариант
10	10	НОВ ЖИВОТ ЗА СТАРИТЕ ВЕЩИ Куклено шоу	за затвърдяване	Изработва изделие от текстил, като реже, шие, преплита или връзва. Прилага повторна преработка на материалите, като поправя скъсани колчета и играчки. Изработва изделия, като комбинира различни материали.	поправка на скъсани колчета	Усвояване на знания за повторна преработка на материалите; Разчитане на графичен технологичен план и изработване на кукла от чорап.	Оценява се знанието за повторна преработка на материалите, разчитане на графичен технологичен план, изработване на изделието и оценяването му по предварително определени критерии.	учебник по ТП за 3 клас албум по ТП за 3 клас електронен вариант комплект материали
11	11	ЗА КОЛЕДА И НОВА ГОДИНА Картичка	за затвърдяване на знания	Изработва изделия, свързани с празници и обичаи. Описва посрещането на Новата година в различни страни. Оценява своята и работата на другите по зададени критерии.	Актуализиране на знания за посрещане на Новата година в различни страни; Разчитане на графичен технологичен план и изработване на картичка за коледните и новогодишните празници.	Оценяват се знанията на учениците за посрещането на Нова година, разчитането на графичен технологичен план, изработването на картичката и оценяването ѝ по предварително определени критерии.	учебник по ТП за 3. клас албум по ТП за 3. клас електронен вариант	
12	12	ЕЛАСТИЧНОСТ И ПЛАСТИЧНОСТ Плак	за нови знания	Сравнява свойствата пластичност и еластичност на материалите. Изработва изделия, като комбинира различни материали (хартия, картон, пластмаса, метално фолио, тел).	пластичност, еластичност	Провеждане на опит за установяване еластичността и пластичността на материалите; Разчитане на графичен технологичен план;	Оценяват се знанията на учениците за свойствата еластичност и пластичност. Оценява се качеството на изработеното изделие по	учебник по ТП за 3. клас електронен вариант

13	13	ДА ПЕСТИМ ЕНЕРГИЯТА У ДОМА. Грейка за яйце	за нови знания	Обработка разнообразни материали, като реже, огъва, пробива. Свързва ролята на електричеството с подобряване бита и труда на човека. Изброява начини за пестене на енергията при отопление и осветление на сградите и жилищата. Изработва изделия от текстил, като реже, преплита, шие или връзва. Разчита графичен технологичен план.	Изработване на играчка „Паук“ от ластик и мъхеста телчица. Провеждане на опит за установяване, че някои материали предпазват от студ по-добре от други; Дискусия за това как може да се пести енергия за отопление и осветление в жилището; Разчитане на графичен технологичен план и изработване на материали на грейка за прясно сварено яйце.	Оценяват се знанията за пестене на енергия за отопление и осветление на жилището. Оценяват се знанията и уменията за изработване на изделия от текстил.	комплект материали учебник по ТП за 3. клас албум по ТП за 3. клас електронен вариант комплект материали
14	14	НЕЗАМЕНИМИЯТ ХЛАДИЛНИК Поставка за бележки	за нови знания	Сравнява трайността на отделни храни и правила за тяхното съхраняване. Определя основни етапи и необходимите материали за изработване на изделия.	Усвояване на знания за трайността на отделни храни и тяхното съхраняване; Усвояване на правила за използване на хладилника; Разчитане на технологичен процес и изработване на поставка за бележки за хладилник.	Оценяват се знанията за трайността на някои храни и правилата за използване на хладилника. Оценяват се уменията за разчитане на графичен технологичен план и изработването на поставка за бележки за хладилник	учебник по ТП за 3. клас албум по ТП за 3. клас електронен вариант комплект материали
15	15	ПОВТОРНА УПОТРЕБА НА ОПАКОВКИТЕ Торбесто мече	за затвърдяване	Посочва вещи за повторно използване. Изработва изделия, като комбинира различни материали. Използва опаковки и други при изработване на изделия. Свързва здравината и устойчивостта на конструкциите с материалите, от които са направени, и с тяхната форма. Разчита графичен технологичен план.	Провеждане на опит за установяване на издръжливостта на велапето; Изработване на приспособление за събиране на полиетиленови торбички.	Оценяват се уменията за описване на резултатите от опита, както и уменията да се комбинират материали и да се разчитат етапите на технологичния процес при изработването на приспособление за събиране на полиетиленови торбички.	учебник по ТП за 3. клас албум по ТП за 3. клас електронен вариант допълнителни материали
16	16	ЕЛАСТИЧНИ ЕЛЕМЕНТИ ОТ ХАРТИЯ Клуон	за затвърдяване	Познава начини за оформяне на еластични елементи от хартия. Определя основни етапи и необходимите материали за изработване на играчка. Определя места за запелване на отделни елементи.	Задълбочаване на знанията за еластични елементи от хартия; Задълбочаване на знанията за определяне на основни етапи при изработване на модели и играчки; Усъвършенстване на уменията за изработване на играчка.	Оценяват се знанията за еластичните елементи. Оценява се качеството на изработената играчка.	учебник по ТП за 3. клас албум по ТП за 3. клас електронен вариант

17	РЕКЛАМИТЕ СА НАВСЯКЪДЕ Екипен проект „Рекламен сувенир и видеоклип“	за нови знания	Изброява начини за рекламиране на стоки и услуги. Определя основни етапи и необходими материали за изработване на изделие.	Анализиране и сравняване на рекламни материали; Определяне същността и ролята на рекламата; Изработване и представяне на рекламен продукт – сувенир и видеоклип.	Оценяват се знанията за рекламата. Оценява се качеството на изработения рекламен сувенир и видеоклип.	учебник по ТП за 3. клас албум по ТП за 3. клас електронен вариант
18	РАБОТА С МЕТАЛ Трансформер	за нови знания	Изработва изделия, като комбинира различни материали – метално фолио, тел.	Усвояване на знания за металите, за тяхното приложение, свойства, методи за обработка; Обработване на метални материали – тел и фолио, при направа на играчка.	Оценяват се знания за металните материали и уменията за обработка на тел и фолио. Оценява се качеството на изработената играчка.	учебник по ТП за 3. клас електронен вариант комплект материали
19	ПРЕДПРИЕ- МАЧИ Поставка за мобилен телефон	за нови знания	Свързва значимостта на идеите и новаторството с възможности за удовлетворяване на желанията на потребителите. Илюстрира чрез рисунки или скици своите идеи за изработване на модели. Познава необходимостта от повторна преработка на материалите.	Усвояване на знания за предприе- мачите, за техните качества, за ролята им в обществото; Представяне на идея за поставка на мобилен телефон, като се прави скица; Изработване на поставка за мобилен телефон от ролка на тоалетна хартия.	Оценяват се знанията за предприемачеството и предприемачите. Оценява се уменията да се създаде идея и да се представи скица. Оценява се изработеното изделие.	учебник по ТП за 3. клас албум по ТП за 3. клас допълнителни материали
20	ПРОИЗВОДИ- ТЕЛИ И ПО- ТРЕБИТЕЛИ Екипен проект „Мартенски базар“	за нови знания	Разбира връзката между потребители и производители. Изработва изделия от текстил, като реже, връзва и шиве.	Усвояване на понятията потребител и производител; Формиране на предстиви за дей- ности на потребители и производи- тели и връзките между тях; Осъществяване на проектна работа в екип за организиране на мартенски базар; Изработване на мартеници „Гривни на приятелството“.	Оценяват се знанията за потребители и производители, уменията за работа в екип и за работа по проект. Оценяват се уменията за обработка на текстил чрез връзване, както и изработените мартеници.	учебник по ТП за 3. клас електронен вариант комплект материали
21	ЗА ПРАЗНИКА Опаковка за подарък	за затвърдя- ване	Изработва изделия, като комбинира различни материали – хартия, картон, пластмаса, метално фолио. Определя основни етапи и необходими материали за изработване на изделие.	Запознаване с начини за опаковане на предмети с различна форма; Формиране на умения за естетично опаковане на подаръци; Изработване на кутия за подарък от готова разгъвка и организиране на групова дейност за опаковане и украсяване на колективен подарък.	Оценява се знанието за опаковането на предметите. Оценява се изработеното изделие и участието в груповата дейност.	учебник по ТП за 3. клас албум по ТП за 3. клас електронен вариант

22	И	за затвърдяване	Изработка изделия от текстил, като реже, връзва и шише. Изработка изделия, като комбинира различни материали – текстил, пластмаса.	Задълбочаване на знанията и уменията за технологията на обработка на текстилни материали чрез връзване; Изработване на шнурче, косички или ключодържател чрез връзване на текстилни нишки и декорация с пластмасови мъниста.	Оценяват се знанията и уменията на учениците за текстилните материали и обработките чрез връзване. Оценява се качеството на изработеното изделие.	комплект материали учебник по ТП за 3. клас електронен вариант комплект материали
23	ОТГЛЕЖАНЕ НА РАСТЕНИЯ Екипен проект „Зелен кът в стаята“	за нови знания	Прилага различни начини за подобряване условията за отглеждане на растенията, обогатяване състава на почвата, поливане, укрепване на растенията.	Запознаване с условията, необходимите за живота на растенията, и начините за подобряването им; Направа на зелен кът в класната стая; Изработване на картотека на растенията.	Оценяват се знанията на учениците за условията, необходимите за живота на растенията, и начините за подобряването им. Оценяват се качествата на изработената картотека и уменията за представяне на проекта „Зелен кът в стаята“.	учебник по ТП за 3. клас албум по ТП за 3. клас електронен вариант допълнителни материали
24	ПРОЛЕТНО НАСТРОЕНИЕ Кошничка за цветя	за затвърдяване	Прилага различни начини за подобряване условията за отглеждане на растенията. Познава необходимостта от повторна преработка на материалите – рециклиране. Разпознава изделия от изкуствени материали – пластмаси.	Запознаване с грижите, които полагаме за откъснатите цветя, за начините на подреждането им, за възможностите да удължим живота им; Формиране на умения за аранжиране на цветя; Изработване на кошничка от кофичка за кисело мляко.	Оценяват се знанията на учениците за грижите за цветята и тяхното подреждане. Оценяват се уменията за изработване на изделия и за оценяването му по зададени критерии.	учебник по ТП за 3. клас електронен вариант допълнителни материали
25	ВЕЛИКДЕН Постаеки за яйце	за затвърдяване	Изработка изделия, като комбинира различни материали – хартия, картон. Оценява своята и работата на другите по зададени критерии.	Разширяване на знанията за Великден; Изработване на постаеки за яйце; Анализ на графично технологично табло и самостоятелно определяне на последователността за извършване на операциите.	Оценяват се знанията за Великден и уменията на учениците за самостоятелно определяне на последователността за извършване на операциите. Оценява се качеството на изработената постаека за яйце.	учебник по ТП за 3. клас албум по ТП за 3. клас електронен вариант
26	КОМБИНИРАН Е НА МАТЕРИАЛИ Танцър	за нови знания	Изработка изделия, като комбинира различни материали – хартия, картон, пластмаса, метално фолио, тел. Разпознава изделия от изкуствени материали. Сравнява свойствата пластичност и еластичност на	Разширяване на знанията за комбинации на материали; Изграждане на умения за оразмеряване на частите на изделия; Усъвършенстване на уменията за	Оценяват се знанията за различните материали и възможностите за тяхното комбиниране. Оценява се уменията за	учебник по ТП за 3. клас електронен вариант

27	27	КАТО МАЙСТОРИТЕ <i>Картини от конци</i>	за затвърдя- ване	материалите. Илюстрира чрез рисунки или скици своите идеи за изработване на модели. Изработва изделие, като оразмерява отделните му части. Изработва изделия от текстил, като реже, връзва и шише. Изработва изделия, като комбинира различни материали – хартия, картон, пластмаса, метално фолио, тел. Прави скица на изделие, като посочва размери на отделните части.	изработване на изделия чрез комбинирани на материали.	Задълбочаване на знанията за текстилните материали и за начините на обработването им; Изграждане на умения за изработване на изделие от картон и конци, като се използват елементи от текстилната графика; Анализиране и доочертване на графична схема на картичката.	определяне на размерите на отделни части за изработване на изделие. Оценяват се качеството на изработеното изделие и уменията за неговото представяне.	комплект материали
28	28	КАК СЕ ЗАДВИЖВАТ ИГРАЧКИТЕ <i>Ракетоплан</i>	за затвърдя- ване	Разпознава изделия от изкуствени материали – пластмаси, гума. Сравнява свойствата пластичност и еластичност на материалите. Конструира по указания модели от подръчни материали.	Усвояване на знания за еластичната сила и еластичните двигатели; Експериментално установяване от учениците на връзката между опъването на ластика и разстоянието, на което се изстрелва предметът; Изработване на макет на космодрум, модел на ракетоплан и пусково устройство с ластично изстрелване.	Оценяват се знанията за еластичната сила и еластичните двигатели, качеството на изработения модел, уменията на учениците да тестват модела и да го оценяват по определени критерии.	учебник по ТП за 3. клас албум по ТП за 3. клас електронен вариант комплект материали	
29	29	В СТОПАНСКИЯ ДВОР <i>Домашни животни</i>	за нови знания	Разбира необходимостта от грижите за домашните животни. Определя основни етапи и необходими материали за изработване на изделие. Илюстрира чрез рисунки или скици своите идеи за изработване на модели.	Усвояване на знания за благоприятните условия за отглеждане на домашни животни; Изработване на макети на домашни животни от хартия; Разработване на проект за отглеждане на домашни животни.	Оценяват се знанията на учениците за условията, необходими за отглеждане на животни и възможностите за подобряването им. Оценяват се готовите изделия, проектите, техническите рисунки.	учебник по ТП за 3. клас албум по ТП за 3. клас електронен вариант комплект материали	

30	МАКАРИ И РОЛКИ Асансьор	за нови знания	Конструира по указания модели от подръчни материали, като използва макари. Определя основни етапи и необходими материали за изработване на изделие.	макара	Усвояване на знания за макарите – за техния вид и приложението им; Овластяване на умения за моделиране на механизми с макари; Изработване на движещ се модел на подемник за строителна площадка.	Оценяват се знанията за макарите. Оценяват се уменията за моделиране на механизми с макара с подръчни материали. Оценява се качеството на изработения модел.	учебник по ТП за 3. клас албум по ТП за 3. клас електронен вариант комплект материали
31	ОТ ЗЪРНОТО ДО ХЛЯБА Екипен проект „Фермерски пазар“	за нови знания	Описва типични дейности на популярни професии, свързани с производство на стоки и услуги. Разказва за производството на конкретен продукт.	производство	Усвояване на знания за производството на конкретен продукт – хляб, и професии, свързани с производството му; Разработване на екипен проект за организиране на фермерски пазар; Изработване на макет на сергия.	Оценяват се знанията за производството на конкретен продукт. Оценява се качеството на изработеното изделие. Оценяват се участието в проектната работа, качеството на проекта и неговото представяне.	учебник по ТП за 3. клас албум по ТП за 3. клас електронен вариант
32	КАКВО НАУЧИХ В ТРЕТИ КЛАС Вече знам и мога	диагностика на знанията и уменията на учениците в края на 3. клас	Сравнява трайността на отделни храни и правила за тяхното съхраняване. Разбира необходимостта от грижите за домашните животни. Познава необходимостта от повторна преработка на материалите – рециклиране. Познава предназначението на макарите в техниката и бита. Свързва ролята на електричеството с подобряване на бита и труда на човека. Изброява начини за рекламиране на стоки и услуги. Разбира връзката между потребители и производители. Определя основни етапи при изработване на изделие.		Решаване на изходящ тест; Разширяване на уменията за решаване на тест; Усъвършенстване на уменията за самооценка.	Оценяват се резултатите от изходящия тест.	учебник по ТП за 3. клас албум по ТП за 3. клас електронен вариант

Разработил: