

УТВЪРДИЛ

Директор: .....  
(име, фамилия, подпис)

**ПРИМЕРНО ГОДИШНО ТЕМАТИЧНО РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ**  
**по учебния предмет Технологии и предприемачество за 2. клас**

Седмица №	№ на урока	Вид на урока	Тема на урочната единица	Очаквани резултати от обучението	Методи за работа	Бележки
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
<b>32 седмици по 1 час седмично</b>						
<b>ДИАГНОСТИКА</b>						
1	1	диагностика на знанията и уменията на учениците в началото на 2. клас	ЗНАМ И МОГА ОТ ПЪРВИ КЛАС	Посочва различни материали за изработване на изделия; Свързва основни работни инструменти с тяхното предназначение; Посочва правилните и безопасни начини за работа с инструментите и материалите;	Решава входящ тест. Получава инструкции за безопасна работа с материали и инструменти.	Използва се тест за входно ниво от албум по ТП за 2 клас. електронен вариант
2	2	за затвърдяване	РАБОТА С ХАРТИЯ.  Вълшебна книжка	Свързва получаването на хартията и картоната с изразходване на природни ресурси; Прилага начини за обработка на хартия; Обяснява ползата от разделното събиране на отпадъци; Посочва значението на непрекъснатата дебела и прекъсваната тънка линии в графични изображения	Актуализиране на знания за получаване на хартия и че за това се използват природни ресурси, Запознаване с начини за поправка на повредени книги и тетрадки. Самостоятелна практическа дейност за изработване на вълшебна книжка.	учебник по ТП за 2 клас електронен вариант Използва се тест за входно ниво от албум по ТП за 2 клас.
3	3	за нови знания	РАБОТА С КАРТОН.  Седмична програма	Изработва модели на технически или архитектурни обекти чрез печатни разгъвки на отворени кутии; Посочва значението на непрекъснатата дебела и прекъсваната тънка линии в графични изображения; Оценява своята работа и работата на другите по зададени критерии	Усвоява знания за разгъвките на кутии провежда опит за издържливост на хартия и картон. Самостоятелна практическа дейност за изработване на поставка за седмична програма	учебник по ТП за 2 клас електронен вариант албум по ТП за 2 клас

4	4	за затвърдяване	ДА НЕ ЗАБРАВИМ Празничен календар	Изработва модели на технически или архитектурни обекти чрез печатни разгъвки на отворени кутии; Посочва значението на непрекъснатата дебела и прекъсваната тънка линии в графични изображения	Усвояване на знания за празниците, Самостоятелна практическа дейност за изработване на празничен календар	учебник по ТП за 2 клас електронен вариант албум по ТП за 2 клас
5	5	за нови знания	ПРОФЕСИИТЕ СА НАВСЯКЪДЕ Игра „Познай професията“	Посочва значимостта на всяка професия за общността; Разбира, че за труда си хората получават заплащане; Оценява своята и работата на другите по зададени критерии.	Узвояване знания за значимостта на всяка професия и че за труда си хората получават заплащане. Самостоятелна практическа дейност за изработване на забавна книжка „Познай професията“	учебник по ТП за 2 клас електронен вариант албум по ТП за 2 клас
6	6	за затвърдяване	ДВИЖЕНИЕ ВЪВ ВЪЗДУХА Коптермен	Изработва модели на технически или архитектурни обекти чрез печатни разгъвки; Посочва значението на непрекъсваната дебела линия и прекъсваната тънка линия в графични изображения; Оценява своята и работата на другите по зададени критерии.	Актуализиране на знания за въздухоплавателни транспортни средства. Провежда и наблюдава опит за падането на лист хартия и топче от хартия. Самостоятелна практическа работа за изработване на модел на коптермен.	учебник по ТП за 2 клас електронен вариант албум по ТП за 2 клас
7	7	за нови знания	СЕМЕЕН БЮДЖЕТ Планер	Свързва изразходването на парите в семейството със задоволяване на неговите потребности и желания; Изработва модели на технически или архитектурни обекти чрез печатни разгъвки; Посочва значението на непрекъсваната дебела линия и прекъсваната тънка линия в графични изображения; Оценява своята и работата на другите по зададени критерии.	Усвояване на знания за положен труд и съответно заплащане. Формиране на понятията доходи, разходи и семеен бюджет. Разчитане на графичен технологичен план и изработване на изделие за записване на доходите и разходите – планер.	учебник по ТП за 2 клас електронен вариант албум по ТП за ? клас комплект материали

8	8	за нови знания	ПОДВИЖНО СВЪРЗВАНЕ  Играчка „Дядо Коледа“	Моделира като използва подвижно свързване на елементи и модули; Оценява своята и работата на другите по зададени критерии.	Усвояване на знания за начините за подвижно свързване. Изработване на играчка с подвижно свързване. Провеждане на тест за правилно свързване на подвижните елементи. Оценяват се знанията на учениците за начините за подвижно свързване на елементи. Оценява се качеството на изработеното изделие – спазване на технологичната последователност и възможността за равномерно движение на ръцете и краката	
9	9	за нови знания	ТЕКСТИЛНИ МАТЕРИАЛИ  Красиви възли	Разпознава растителен и животински произход на текстилните материали; Прави предложения за решаване на различни задачи чрез техническа рисунка.	Запознаване с произхода на текстилните материали. Избор на модел и изработване на украса от възли върху обръч. Представяне на собствен модел за украса чрез техническа рисунка.	учебник по ТП за 2 клас електронен вариант албум по ТП за 2 клас комплект материали
10	10	за затвърдяване	ЗА КОЛЕДА И НОВА ГОДИНА  Картичка	Посочва значението на непрекъснатата дебела линия и на прекъсваната тънка линия в графични изображения; Оценява своята работа и работата на другите по зададени критерии.	Усвояване на знания за картички с изкачащи елементи. Разчитане на графичен технологичен план и изработване на картичка с изкачащ елемент.	учебник по ТП за 2 клас електронен вариант албум по ТП за 2 клас
11	11	за нови знания	ИЗДЕЛИЕ ОТ ПЛАТ  Играчка за елхата	Свързва елементи от текстил чрез шиене; Оценява своята и работата на другите по зададени критерии	Усвояват се знания за инструменти и приспособления за шиене, отмерване и вдяване на конец и шиене, правила за безопасна работа с игла. Разчита се графичен технологичен план и се изработва играчка за коледната елха.	учебник по ТП за 2 клас електронен вариант албум по ТП за 2 клас комплект материали

12	12	за нови знания	РАБОТА С ПЛАСТМАСА  Магнит за хладилник	Разграничава хартията и пластмасата, като сравнява техни свойства; Прилага начини за обработка на хартия и картон при работа с други материали с листова форма;	Усвояване на знания за пластмасите, провеждане на опит за установяване на издържливостта на хартията и пластмасата след намокряне, избор на модел и изработване на магнит за хладилник. Представяне на собствен модел чрез техническа рисунка.	учебник по ТП за 2 клас електронен вариант албум по ТП за 2 клас  комплект материали
13	13	за нови знания	ХРАНИТЕЛНИ ПРОДУКТИ  Парти	Посочва начини за студена обработка на хранителни продукти	Усвояване на знания за студена обработка на хранителни продукти. Разчитане на графичен технологичен процес и изработване на опаковка за бонбон, украса за сламки за пиене, бъркалки и клечки за хапки.	учебник по ТП за 2 клас електронен вариант албум по ТП за 2 клас комплект материали
14	14	за затвърдяване	ТАЙНАТА НА КОПРИНАТА  Копринена буба	Разпознава растителен и животински произход на текстилните материали; Моделира, като използва подвижно свързване на елементи и модули.	Усвояване на знание за копринената буба и изработване на подвижна играчка „Копринена буба“ от салфетка. Разчитане на технологичен процес и изработване на подвижна играчка.	учебник по ТП за 2 клас електронен вариант албум по ТП за 2 клас комплект материали
15	15	за нови знания	ЛОСТОВЕТЕ В ТЕХНИКАТА И БИТА.  Люлка	Посочва предназначението на лостовите в техниката и бита.	Разказване на историята за лостовите по картинките, разглеждане илюстрации на различни уреди и инструменти за откриване на лостове. Изработване на модел на люлка катерушка и тестване на люлката.	учебник по ТП за 2 клас електронен вариант албум по ТП за 2 клас
16	16	за затвърдяване	СИЛАТА НА ВЯТЪРА  Ветропоказател	Използва лостов механизъм в конструкции или модели; Изработва модел на обект, който използва вятъра като източник на енергия; Моделира, като използва подвижно свързване на елементи и модули; Посочва значението на непрекъснатата и прекъснатата, тънка и дебела линия в графични изображения.	Задълбочаване на знанията за вятъра като дискутира илюстрацията и анализира действието и конструкцията на ветропоказател. Усъвършенстване на уменията за изработване на модел на технически обект с лостов механизъм, задействан от вятъра при изработване и тестване на ветропоказателя.	учебник по ТП за 2 клас електронен вариант албум по ТП за 2 клас  комплект материали

17	17	за нови знания	КОНСТРУКЦИИ Самолет	Разчита информация за конструкцията на изделие; Изработва модел на обект, който използва вятъра като източник на енергия.	Анализира и съпоставя конструкции на самолетни модели. Определя понятието конструкция. Изработва и тества модел на безмоторен самолет.	учебник по ТП за 2 клас електронен вариант албум по ТП за 2 клас комплект материали
18	18	за нови знания	ГРИЖИ ЗА ДОМАШНИТЕ ЖИВОТНИ  Гладното петле	Посочва основни грижи за домашните животни - хранене, поене, почистване и подслон; Моделира, като използва подвижно свързване на елементи и модули.	Запознава се с грижите, от които се нуждаят домашните животни, за да са здрави и продуктивни. Изработване на подвижна играчка „Гладното петле”.	учебник по ТП за 2 клас електронен вариант албум по ТП за 2 клас
19	19	за затвърдяване	МАРТЕНИЦИ  Пижо и Пенда	Свързва елементи от текстил; Разпознава произход на текстилните материали.	Задълбочава знанията си за празника Баба Марта като проучва различни източници. Усвоява знания за преждата като текстилен материал. Изработва мартеници като се работи по двойки.	учебник по ТП за 2 клас електронен вариант албум по ТП за 2 клас комплект материали
20	20	за нови знания	РАСТЕНИЯТА В ДОМА  Екипен проект „Градинка на прозореца”	Познава начини за засаждане на растения чрез луковица;  Оценява своята и работата на другите по зададени критерии	Обяснява се начинът за засаждане на растения чрез луковица . Практически действия за засаждане и отглеждане на растения чрез луковици; Осъществява се проектна работа в екип. Прави се карта на растението. Представя се и се оценява проекта.	учебник по ТП за 2 клас електронен вариант албум по ТП за 2 клас  допълнителни материали
21	21	за затвърдяване	ЗА МАМА Картичка	Посочва значението на непрекъснатата и прекъснатата, тънка и дебела линия в графични изображения; Моделира, като използва подвижно свързване на елементи и модули.	Усвояване на знания за картички с подвижни елементи. Разчитане на графичен технологичен план и изработване на картичка с подвижни елементи.	учебник по ТП за 2 клас електронен вариант албум по ТП за 2 клас

22	22	за нови знания	<p>ЕЛЕКТРИЧЕСКИТЕ УРЕДИ У ДОМА</p> <p>Сешоар</p>	<p>Познава предназначението и начина на използване на популярни електроуреди (прахосмукачка, сешоар);</p> <p>Посочва основни правила за безопасна работа с електроуреди;</p> <p>Изработва модели на технически обекти чрез печатни разгъвки на отворени кутии;</p> <p>Посочва значението на непрекъсната и прекъсваната тънка и дебела линия в графични изображения;</p> <p>Прави предложения за решаване на различни задачи чрез техническа рисунка.</p>	<p>Усвояване на знания за битовите електроуреди, за тяхното предназначение и употреба, с правила за безопасност при използване на електроуреди; Запознаване със структурата и начина на използване на сешоара изработване на модел на сешоар. Рисуват и надписват знаци за безопасност при ползване на електроуреди.</p>	<p>учебник по ТП за 2 клас</p> <p>електронен вариант</p> <p>албум по ТП за 2 клас</p>
23	23	за затвърдяване	<p>ЛОСТЪТ В ДЕЙСТВИЕ</p> <p>Пролетна украса</p>	<p>Използва лостов механизъм в конструкции или модели;</p> <p>Разграничава детайлите в механизъм.</p>	<p>Разширяване на представите за лостов механизъм като се анализира изделие с лостова система – висяща украса. Усъвършенстване на уменията за конструиране на изделия с елементи на лостов механизъм.</p>	<p>учебник по ТП за 2 клас</p> <p>електронен вариант</p> <p>албум по ТП за 2 клас</p> <p>комплект материали</p>
24	24	за нови знания	<p>УСЛУГИТЕ В КВАРТАЛА</p> <p>Фризьорски салон</p>	<p>Познава основна услуга, която ползва (сервиране, подстригване, ремонт) и др.;</p> <p>Познава местата, на които използва основни услуги (сервиране, подстригване или ремонт);</p> <p>Посочва значимостта на всяка професия за общността;</p> <p>Разбира, че за труда си хората получават заплащане;</p> <p>Оценява своята и работата на другите по зададени критерии.</p>	<p>Усвояване на знания за услуги, които ползва като наблюдава илюстрации, събира информация от различни източници, споделя впечатления за професията фризьор.</p> <p>Изработват се модели на различни прически от хартиени ленти. Изделията се оценяват от учениците по предварително формулирани критерии и брой точки за всеки критерий.</p>	<p>учебник по ТП за 2 клас</p> <p>електронен вариант</p> <p>албум по ТП за 2 клас</p>

25	25	за затвърдяване	ПРОЛЕТНИ ПРАЗНИЦИ  Хоро	Посочва значението на непрекъснатата и прекъснатата, тънка и дебела линия в графични изображения; Използва лостов механизъм в конструкции или модели.	Усвояване на знания за българските народни обичаи и обреди. Изработване на поздравителна картичка за пролетните празници. Развитие на представите за използване на лостов механизъм като анализира конструкцията на картичката. Обясняване на значението на видовете линии и операциите, които се изпълняват по тях.	учебник по ТП за 2 клас електронен вариант албум по ТП за 2 клас
26	26	за затвърдяване	ВЕЛИКДЕН  Поставки за яйца	Посочва значението на непрекъснатата и прекъснатата тънка и дебела линия в графични изображения. Оценява своята и работата на другите по зададени критерии.	Разширяване на знанията за Великден. Изработване на поставки за яйца. Анализ на графично технологично табло и самостоятелно определяне на последователността на извършване на операциите.	учебник по ТП за 2 клас електронен вариант албум по ТП за 2 клас комплект материали
27	27	за затвърдяване	ЖИЛИЩАТА НА ЖИВОТНИТЕ  Ферма	Посочва основни грижи за домашните животни - хранене, поене, почистване и подслон; Изработва модели на технически или архитектурни обекти чрез печатни разгъвки на отворени кутии; Посочва значението на непрекъснатата и прекъснатата, тънка и дебела линия в графични изображения	Задълбочаване на знанията за благоприятните условия за отглеждане на домашни животни и за селскостопанските сгради, необходими за това. Самостоятелна практическа дейност за изработване на макет на ферма. Прилагане на технологията за сгъване на лист хартия като хармоника. Провеждане на опит и извод за извод за възможностите на оребряването да увеличава здравината.	учебник по ТП за 2 клас електронен вариант албум по ТП за 2 клас
28	28	за нови знания	ПОЛЗАТА ОТ ВЯТЪРА  Вятърна мелница	Изработва модел на обект, който използва вятъра като източник на енергия; Моделира, като използва подвижно свързване на елементи и модули; Изработва модели на технически или архитектурни обекти чрез печатни разгъвки на отворени кутии; Посочва значението на непрекъснатата и прекъснатата тънка и дебела линия в графични изображения; Оценява своята и работата на другите по зададени критерии.	Усвояване на знания за вятъра като алтернативен източник на енергия; моделиране на обект, който използва вятъра като източник на енергия-вятърнамелница; моделиране с разгъвки на отворени кутии и подвижно свързване на елементите.	учебник по ТП за 2 клас електронен вариант  албум по ТП за 2 клас  комплект материали

29	29	за затвърдяване	<p>ЖИЛИЩАТА НА ХОРАТА</p> <p>Екипен проект „Жилищен квартал”</p>	<p>Изработва модели на технически или архитектурни обекти чрез печатни разгъвки на отворени кутии; Посочва значението на непрекъснатата и прекъснатата, тънка и дебела линия в графични изображения; Прави предложения за решаване на различни задачи чрез техническа рисунка.</p>	<p>Разширяване на знанията и уменията за моделиране чрез печатни разгъвки на отворени кутии като се изработва макет на жилищен квартал. Организиране на екипна дейност като всеки екип сам избира какъв макет да изработи. Правят се предложения за вида на макета чрез техническа рисунка; извършва се презентирание и оценяване на макетите.</p>	<p>учебник по ТП за 2 клас електронен вариант албум по ТП за 2 клас</p>
30	30	за нови знания	<p>СТОКИ ЗА ДОМА</p> <p>Игра „Напълни кошницата”</p>	<p>Свързва изразходването на парите в семейството със задоволяването на неговите потребности и желания; Познава местата, на които закупува основни стоки за дома.</p>	<p>Усвояване на знания за стоките – за техния вид и местата, от които могат да се закупят. Развитие на представите за изразходването на парите за покупка на стоки за задоволяване на определени потребности. Изработване на играта „Напълни кошницата“. В процес на игра се правят покупки на стоки и се отбелязват наименованията им върху карти за да се научат местата, на които се закупуват стоки за дома.</p>	<p>учебник по ТП за 2 клас електронен вариант албум по ТП за 2 клас</p>
31	31	за затвърдяване	<p>ЗДРАВЕЙ ВАКАНЦИЯ!</p> <p>Хвърчило</p>	<p>Посочва съоръжения, при които се използва вятърът като алтернативен източник на енергия; Използва правилно и безопасно инструменти и материали; Използва пестеливо материали и ресурси при изработване на изделия; Разпознава различни линии в графични изображения при изработване на изделие или модел.</p>	<p>Задълбочаване на знанията за енергията на вятъра. Усъвършенстване на уменията за изработване на изделия, при които се използва вятърът като източник на енергия като се изработва и пуска хвърчило. Запознаване с начини за заздравяване краищата на листове. Разграничаване на хартията и пластмасата, като се сравнява техни свойства при изработването на хвърчило.</p>	<p>учебник по ТП за 2 клас електронен вариант албум по ТП за 2 клас комплект материали</p>



32	32	диагностика	КАКВО НАУЧИХ ВЪВ ВТОРИ КЛАС  Вече знам и мога	<p>Посочва предназначението на лостовете в техниката и бита;</p> <p>Посочва съоръжения, при които се използва вятърът като алтернативен източник на енергия;</p> <p>Изброява начини за студена обработка на хранителни продукти;</p> <p>Познава основни правила за отглеждане на домашни животни;</p> <p>Посочва начини за размножаване на растения чрез засаждане на луковица.</p> <p>Посочва източници за получаване на текстилните материал;</p> <p>Използва наименования на стоки и услуги в практическа работа;</p> <p>Познава значимостта на популярни професии;</p> <p>Разпознава различни линии в графични изображения при изработване на изделие или модел;</p> <p>Моделира, като използва разгъвки на отворени кутии.</p>	<p>Диагностика на изходно ниво;</p> <p>Разширяване на уменията за решаване на тест;</p> <p>Разширяване на уменията за самооценка.</p>	<p>учебник по ТП за 2 клас</p> <p>електронен вариант</p> <p>Използва се тест за изходно ниво от албум по ТП за 2 клас.</p>
----	----	-------------	--	---	---	--

Разработил: .....

(Име, фамилия, подпис)