

Правила безопасного поведения при неблагоприятной экологической обстановке

Урок 14

ВОПРОС 1.: Какое влияние оказывает загрязнение окружающей среды на биохимические процессы, происходящие в организме человека?

Мутагены – это физические и химические факторы, вызывающие наследственные изменения – мутации.

Свободные радикалы – активные соединения кислорода, молекулы со свободным электроном, обладающие повышенной способностью к взаимодействию с другими молекулами.

ВОПРОС 2.: Какие вещества способствуют нормализации окислительно-восстановительных процессов в организме человека? Употребление каких продуктов питания расширяет защитные возможности организма при неблагоприятной экологической обстановке?

		Наименование продуктов и наличие в них витаминов А, Е, С			
		Яблоки	+	+	+
Витамины	Помидоры	+	+	+	+
	Грецкий орех	+	+	+	+
	Свёкла обыкновенная	+	+	+	+
	Петрушка обыкновенная	+	+	+	+
	Перец стручковый	+	+	+	+
	Шпинат огородный	+	+	+	+
	Салат посевной	+	+	+	+
		Лук репчатый	+	+	+
		Картофель	+	+	+
		Морковь	+	+	+
		Капуста белокочанная	+	+	+
		A	+		
		E			
		C			

ВОПРОС 3.: Как влияют витамины А, С и Е на защитный свойства организма?

ВОПРОС 4.: Какие правила поведения в повседневной жизни способствуют сохранению окружающей природной среды?

ВОПРОС 5.: Какие меры безопасности целесообразно соблюдать в местах с неблагоприятной экологической обстановкой?