





«Химия и здоровье»

«Что дороже всего на свете?»



I тур

**«ХИМИЧЕСКИ
Е
ВЕЩЕСТВА»**



1. Гипс

2. Нитроглицерин

3. Перманганат калия (марганцовка)

4. Вода

5. Аспирин

6. Белки

7. Крахмал

8. Глицерин

9. Никотин

10. Спирт этиловый

Г и п с



1. Гипс

2. Нитроглицерин

3. Перманганат калия (марганцовка)

4. Вода

5. Аспирин

6. Белки

7. Крахмал

8. Глицерин

9. Никотин

10. Спирт этиловый

НИКОТИН



1. Гипс

2. Нитроглицерин

3. Перманганат калия (марганцовка)

4. Вода

5. Аспирин

6. Белки

7. Крахмал

8. Глицерин

9. Никотин

10. Спирт этиловый

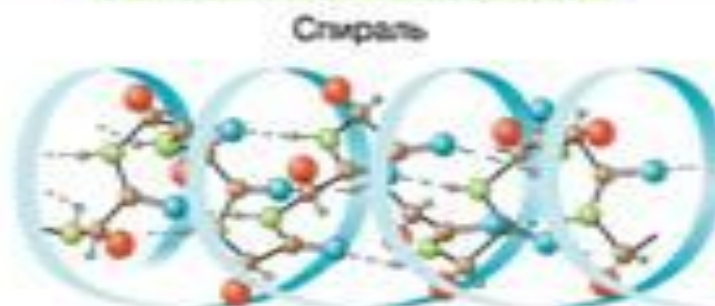
Белки

СТРОЕНИЕ И УРОВНИ ОРГАНИЗАЦИИ БЕЛКА

ПЕРВИЧНАЯ СТРУКТУРА



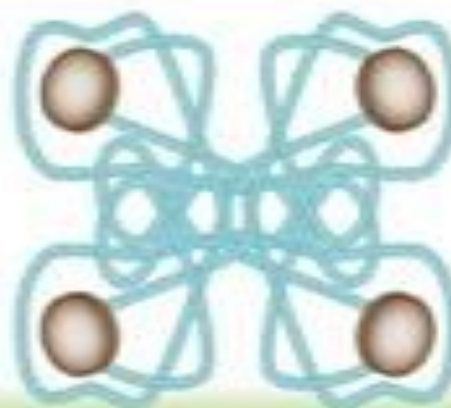
ВТОРИЧНАЯ СТРУКТУРА



ТРЕТИЧНАЯ СТРУКТУРА



ЧЕТВЕРТИЧНАЯ СТРУКТУРА



1. Гипс

2. Нитроглицерин

3. Перманганат калия (марганцовка)

4. Вода

5. Аспирин

6. Белки

7. Крахмал

8. Глицерин

9. Никотин

10. Спирт этиловый

К р а х м а л



1. Гипс

2. Нитроглицерин

3. Перманганат калия (марганцовка)

4. Вода

5. Аспирин

6. Белки

7. Крахмал

8. Глицерин

9. Никотин

10. Спирт этиловый

Аспирин



1. Гипс

2. Нитроглицерин

3. Перманганат калия (марганцовка)

4. Вода

5. Аспирин

6. Белки

7. Крахмал

8. Глицерин

9. Никотин

10. Спирт этиловый

Нитроглицерин



1. Гипс

2. Нитроглицерин

3. Перманганат калия (марганцовка)

4. Вода

5. Аспирин

6. Белки

7. Крахмал

8. Глицерин

9. Никотин

10. Спирт этиловый

В о д а



1. Гипс

2. Нитроглицерин

3. Перманганат калия (марганцовка)

4. Вода

5. Аспирин

6. Белки

7. Крахмал

8. Глицерин

9. Никотин

10. Спирт этиловый

Перманганат калия



1. Гипс

2. Нитроглицерин

3. Перманганат калия (марганцовка)

4. Вода

5. Аспирин

6. Белки

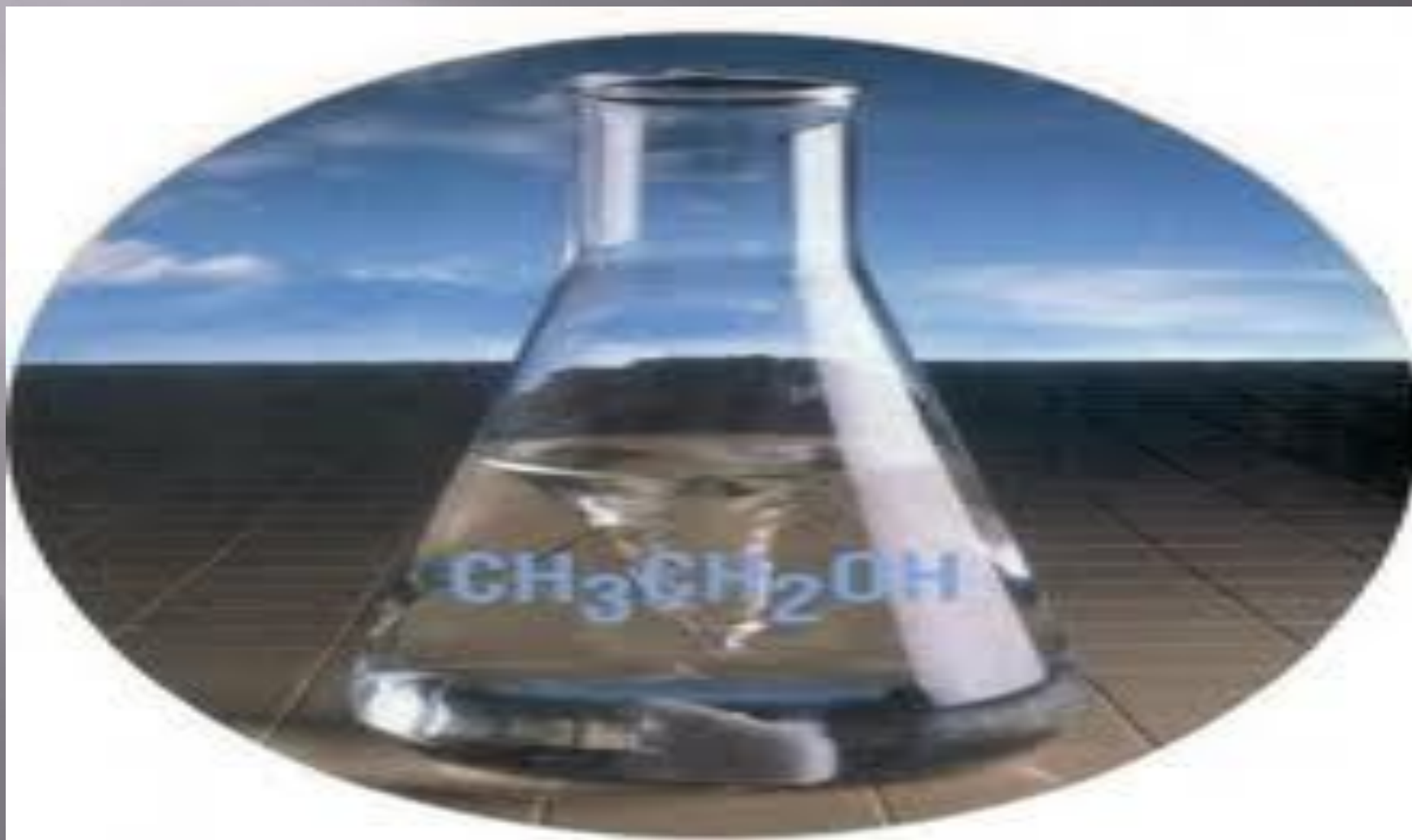
7. Крахмал

8. Глицерин

9. Никотин

10. Спирт этиловый

Спирт этиловый



1. Гипс

2. Нитроглицерин

3. Перманганат калия (марганцовка)

4. Вода

5. Аспирин

6. Белки

7. Крахмал

8. Глицерин

9. Никотин

10. Спирт этиловый

Глицерин



II тип

«ХИМИЧЕСКИЕ

[illegible]

1. O

2. F

3. I

4. Na

5. P

6. Fe

7. C

8. Cl

9. Br

10. Ta

11. Se

12. Cu

Br - бром



1. O

2. F

3. I

4. Na

5. P

6. Fe

7. C

8. Cl

9. Br

10. Ta

11. Se

12. Cu

P - фосфор



1. O

2. F

3. I

4. Na

5. P

6. Fe

7. C

8. Cl

9. Br

10. Ta

11. Se

12. Cu

О - кислород



1. O

2. F

3. I

4. Na

5. P

6. Fe

7. C

8. Cl

9. Br

10. Ta

11. Se

12. Cu

I - йод



1. O

2. F

3. I

4. Na

5. P

6. Fe

7. C

8. Cl

9. Br

10. Ta

11. Se

12. Cu

Na - натрий

Cl - хлор



1. O

2. F

3. I

4. Na

5. P

6. Fe

7. C

8. Cl

9. Br

10. Ta

11. Se

12. Cu

Se - селен



1. O

2. F

3. I

4. Na

5. P

6. Fe

7. C

8. Cl

9. Br

10. Ta

11. Se

12. Cu

F - фтор



1. O

2. F

3. I

4. Na

5. P

6. Fe

7. C

8. Cl

9. Br

10. Ta

11. Se

12. Cu

Ta - тантал



1. O

2. F

3. I

4. Na

5. P

6. Fe

7. C

8. Cl

9. Br

10. Ta

11. Se

12. Cu

Fe - железо



III тур

«Темная
лошадка»



▣ Вопрос 1.

Назовите тему ,
о которой пойдет
речь?

Наркомания



■ Вопрос 2.

Назовите
известные вам
наркотические
вещества.

Наркотические вещества

- | | |
|-------------|----------------|
| ▣ Кокаин | метамфетамин |
| ▣ Морфий | кодеин |
| ▣ Марихуана | калипсол |
| ▣ Анаша | димедрол |
| ▣ Конопля | маковая солома |
| ▣ Опий | героин |
| ▣ Гашиш | теофедрин |
| ▣ LSD | амфетамин |
| ▣ Кетамин | промедол |

■ Вопрос 3.

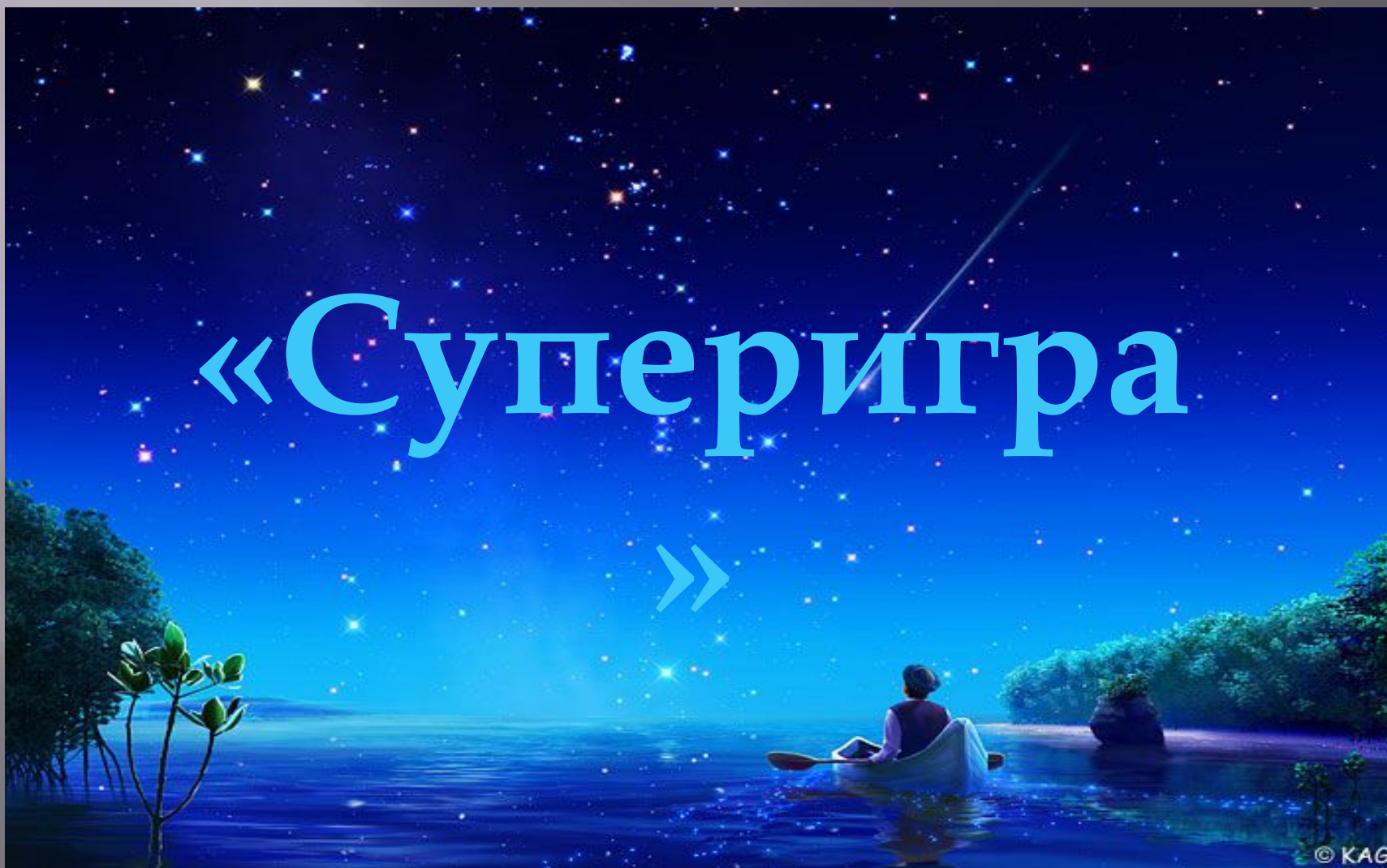
Последствия ,
которые ожидают в
конечном итоге
наркомана.





IV тур

«Суперигра»



СУЛЬФАДИМЕТОКСИ Н



Спасибо
всем