

The background features a vertical gradient from light purple at the top to light blue at the bottom. Scattered throughout are numerous water droplets of various sizes, some with soft shadows, giving a fresh and clean aesthetic.

**СӘЛЕМЕТСІЗДЕРМЕ!  
ЗДРАВСТВУЙТЕ!  
GOOD MORNING!**

# ЗАМОРОЧКИ ИЗ БОЧКИ (TRUE/FALSE)



1



2



3



4



5



6

## БОЧКА №1

✓ 1. УЧЕНЫЙ ДЖ. ЛОУИ В 1843 ГОДУ ИЗГОТОВИЛ  
ВПЕРВЫЕ ПРОМЫШЛЕННОЕ УДОБРЕНИЕ-  
СУПЕРФОСФАТ.

✓ ВЕРНО



✓ 2. ТЫҢАЙТҚЫШТАР ОРГАНИКАЛЫҚ ЖӘНЕ  
МИНЕРАЛДЫ БОЛЫП БӨЛІНЕДІ.

✓ Дұрыс



## БОЧКА №2

❖ 1. К.А. ТИМИРЯЗЕВ-ОСНОВОПОЛОЖНИК  
СОВРЕМЕННОГО УЧЕНИЯ ОБ УДОБРЕНИИ  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР.

НЕ ВЕРНО



❖ 2. MINERAL FERTILIZERS ARE DIVIDED INTO SIMPLE  
AND COMPLETE.

❖ TRUE



## БОЧКА №3

- 1.ОРГАНИКАЛЫҚ ТЫҢАЙТҚЫШТАРҒА МИКРОТЫҢАЙТҚЫШТАР ЖАТАДЫ.  ДҰРЫС ЕМЕС
- КОМПЛЕКСНЫЕ УДОБРЕНИЯ ИМЕЮТ В СВОЕМ СОСТАВЕ ОДИН ПИТАТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ.  НЕ ВЕРНО

## БОЧКА №4

• 1. WITH A LACK OF BORON, CROPS, ESPECIALLY RYE, POTATOES, CLOVER. • FALSE

• 2.  $K_2O$ -СОЛЬ, ХОРОШО РАСТВОРИМАЯ В ВОДЕ.

• НЕ  
ВЕРНО

## БОЧКА №5

- 1. AMMORHOS-COMPLEX MINERAL FERTILIZER. 2. TRUE УРОЖАЙ КОРНЕЙ САХАРНОЙ И КОРМОВОЙ СВЕКЛЫ, ОВОЩНЫХ И ПЛОДОВО-ОВОЩНЫХ КУЛЬТУР, СЕМЯН ЛЬНА, КЛЕВЕРА, ОВОЩЕЙ В ЗНАЧИТЕЛЬНОЙ СТЕПЕНИ ЗАВИСИТ ОТ СОДЕРЖАНИЯ БОРА В ПОЧВЕ.

• ВЕРНО

## БОЧКА №6

- ДИАМОНИЙ ФОСФАТ-ТҮЙІРШІКТІ КҮНГІРТ-СҰР, ҚАРА СҰР ТҮСТІ ТЫҢАЙТҚЫШ.

• ДҰРЫС

- СОДЕРЖАНИЕ ФОСФОРА В ПОЧВЕ –ПОКАЗАТЕЛЬ ЕЕ ОКУЛЬТУРЕННОСТИ.

ВЕРНО

ПЕРЕВЕДИТЕ СЛОВА И СОСТАВЬТЕ  
ПРЕДЛОЖЕНИЕ

✓ TECHNOLOGY

✓ CULTIVATION

✓ OF

✓ GRAIN

✓ CROUPS

# TECHNOLOGY OF CULTIVATION OF GRAIN CROUPS

## ТЕХНОЛОГИЯ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ЗЕРНОВЫХ ДӘНДІ ДАҚЫЛДАРДЫ ӨҢДЕУ ТЕХНОЛОГИЯСЫ

***ЦЕЛЬ УРОКА: ИЗУЧИТЬ МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ  
ПРИЗНАКИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР  
И ТЕХНОЛОГИЮ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ЗЕРНОВЫХ  
КУЛЬТУР***

# СООТНЕСТИ НУМЕРАЦИИ КАРТИНОК С КУЛЬТУРАМИ

№	Культура	№	Рисунок
1	Пшеница - wheat		
2	Лен - flax		
3	Горох - peas		
4	Нут - chickpea		
5	Ячмень - barley		
6	Подсолнечник - sunflower		
7	Рожь - rye		 
8	Овес - oats		

№	Культура	№	Рисунок
1	<b>Пшеница - wheat</b>	3	
2	<b>Лен - flax</b>	7	
3	<b>Горох - peas</b>	5	
4	<b>Нут - chickpea</b>	8	
5	<b>Ячмень - barley</b>	2	
6	<b>Подсолнечник - sunflower</b>	1	
7	<b>Рожь - rye</b>	4	
8	<b>Овес - oats</b>	6	

## ШКАЛА ОЦЕНИВАНИЯ!

✓ 1 ОШИБКА-5

✓ 3 ОШИБКИ -4

✓ 6 ОШИБОК -3

✓ ВСЕ ОТВЕТЫ НЕ ПРАВИЛЬНЫЕ-2

# **CEREAL CROPS** **ЗЕРНОВЫЕ КУЛЬТУРЫ**

**ВАЖНЕЙШАЯ В ХОЗЯЙСТВЕННОЙ  
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЧЕЛОВЕКА ГРУППА  
ВОЗДЕЛЫВАЕМЫХ РАСТЕНИЙ,  
ДАЮЩИХ ОСНОВНОЙ ПРОДУКТ ПИТАНИЯ ЗЕРНО ,  
ЧЕЛОВЕКА, СЫРЬЕ ДЛЯ МНОГИХ ОТРАСЛЕЙ  
ПРОМЫШЛЕННОСТИ  
И КОРМА ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ  
ЖИВОТНЫХ**

**Пшеница**

**Wheat**

**Ячмень**

**Barley**

**Овёс**

**Oats**

**Рожь**

**Rye**

**Просо**

**Millet**

**Кукуруза**

**Corn**

**Гречиха**

**buckwheat**



**LEGIMINOUS GROUPS**  
**ЗЕРНОБОБОВЫЕ КУЛЬТУРЫ**

**ГРУППА РАСТЕНИЙ ПОРЯДКА**  
**БОБОВЫЕ, ВОЗДЕЛЫВАЕМЫХ РАДИ**  
**ПЛОДОВ, ЯВЛЯЮЩИХСЯ ПРОДУКТАМИ**  
**ПИТАНИЯ**





• **Фасоль- Bean**

• **Нут-Chickpea**

• **Горох- Peas**



## OIL-BEARING-CROUPS

# МАСЛИЧНЫЕ КУЛЬТУРЫ

РАСТЕНИЯ, ВОЗДЕЛЫВАЕМЫЕ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ  
ЖИРНЫХ МАСЕЛ. ОБЪЕДИНЯЮТ ОДНОЛЕТНИЕ И  
МНОГОЛЕТНИЕ РАСТЕНИЯ РАЗЛИЧНЫХ СЕМЕЙСТВ

•Лен Flax

•Рапс Rape

•Подсолнечник Sunflower

•Кунжут Beniseed

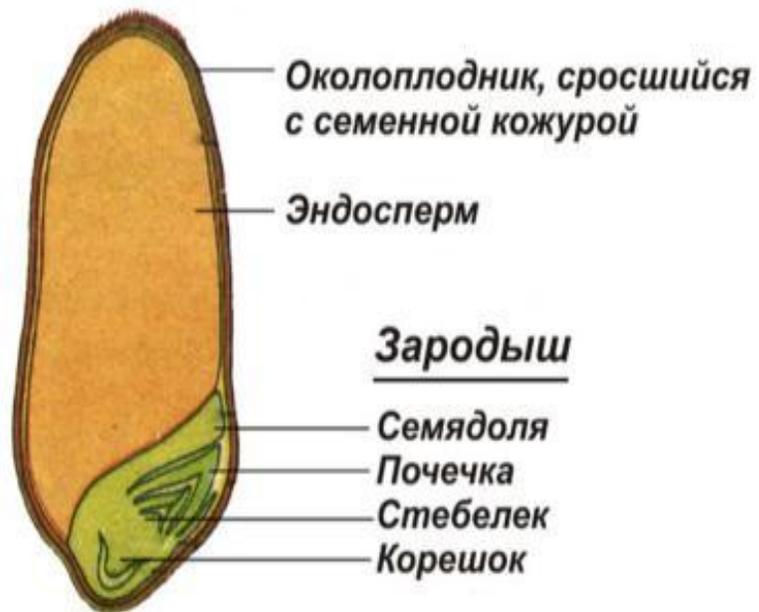
•Сафлор Carthamus



**МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ  
ПРИЗНАКИ  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ  
КУЛЬТУР**

# МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ПРИЗНАКИ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР

## СТРОЕНИЕ ЗЕРНА ПШЕНИЦЫ



- ЗЕРНОВЫЕ КУЛЬТУРЫ ПЛОД-ЗЕРНОВКА;
- КОРЕНЬ-МОЧКОВАТЫЙ;
- СТЕБЕЛЬ-СОЛОМИНА;
- ЛИСТЬЯ- ПРЯМЫЕ ПЛАСТИНЫ ЛАНЦЕТОВИДНОЙ ФОРМЫ;
- СОЦВЕТИЯ - (ПШЕНИЦА, РОЖЬ, ЯЧМЕНЬ) СОЦВЕТИЯ ИМЕЮТ ФОРМУ КОЛОСА;

# МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ПРИЗНАКИ ЗЕРНОБОБОВЫХ КУЛЬТУР

- ЗЕРНОБОБОВЫЕ КУЛЬТУРЫ ПЛОД-БОБ
- КОРЕНЬ-МОЧКОВАТЫЙ;
- СТЕБЕЛЬ-СОЛОМИНА;
- ЛИСТЬЯ-ЦЕЛЬНЫЕ;
- СОЦВЕТИЯ –КИСТЬ ИЛИ ГОЛОВКА;

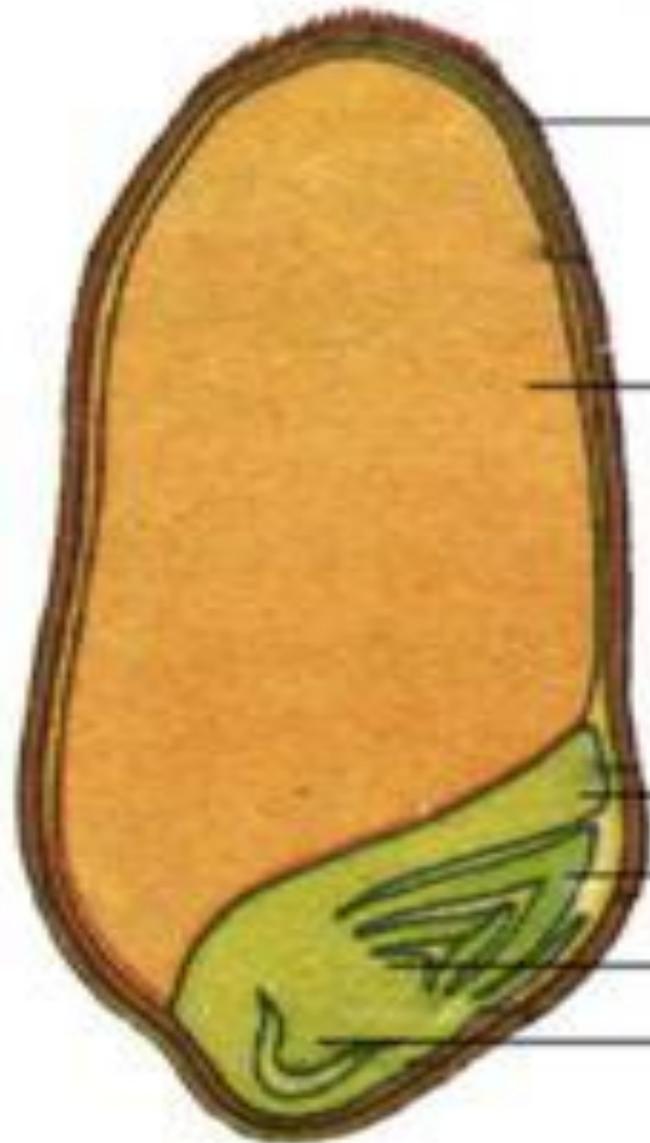


# МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ПРИЗНАКИ МАСЛИЧНЫХ КУЛЬТУР

- МАСЛИЧНЫЕ КУЛЬТУРЫ ПЛОД-СЕМЯНКА
- КОРЕНЬ – СТЕРЖНЕВОЙ
- СТЕБЕЛЬ ПРЯМОСТОЯЧИЙ, ОКРУГЛЫЙ, РАЗВЕТВЛЕННЫЙ -;
- ЛИСТЯ- ОЧЕРЕДНЫЕ, ЧЕРЕШКОВЫЕ
- СОЦВЕТИЕ- КОРЗИНКА



# СТРОЕНИЕ ЗЕРНА ПШЕНИЦЫ



Околоплодник, сросшийся с семенной кожурой

Эндосперм

## Зародыш

Семядоля

Почечка

Стебелек

Корешок

# Злаковые культуры

```
graph TD; A[Злаковые культуры] --> B[Настоящие хлеба  
(пшеница, рожь,  
ячмень, овес)]; A --> C[Просовидные хлеба  
(просо, сорго,  
кукуруза)];
```

Настоящие хлеба  
(пшеница, рожь,  
ячмень, овес)

Просовидные хлеба  
(просо, сорго,  
кукуруза)

Настоящие хлеба  
(Хлебные злаки)

```
graph TD; A[Настоящие хлеба (Хлебные злаки)] --> B[Яровые]; A --> C[Озимые];
```

Яровые

Озимые

# СХЕМА ТЕХНОЛОГИИ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ЗЕРНОВЫХ:

1. ОПИСАНИЕ РАСТЕНИЯ
2. ВЕГЕТАЦИОННЫЙ ПЕРИОД
3. ОБРАБОТКА ПОЧВЫ
4. МЕСТО В СЕВООБОРОТЕ
5. ПОСЕВ
6. УБОРКА

# СХЕМА ТЕХНОЛОГИИ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ

1. **ОПИСАНИЕ РАСТЕНИЯ**-ПШЕНИЦА(ОЗИМАЯ И ЯРОВАЯ) ВАЖНЕЙШАЯ ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ ЗЕРНОВАЯ КУЛЬТУРА.
2. **ВЕГЕТАЦИОННЫЙ ПЕРИОД**-90-110 ДНЕЙ
3. **ОБРАБОТКА ПОЧВЫ**-ЛУЩЕНИЕ,ВСПАШКА,БОРОНОВАНИЕ ВСЕ ПОЛЕВЫЕ РАБОТЫ ВЕСНОЙ НУЖНО ПРОВОДИТЬ ГУСЕНИЧНЫМИ ТРАКТОРАМИ Т-150, ДТ-75 И ДР., НЕ ТАК СИЛЬНО УПЛОТНЯЮЩИМИ ПОЧВУ, КАК КОЛЕСА ТРАКТОРОВ К-701, Т-150К
4. **МЕСТО В СЕВООБОРОТЕ**-ЯРОВУЮ ПШЕНИЦУ РАЗМЕЩАЮТ В СЕВООБОРОТАХ ПОСЛЕ МНОГОЛЕТНИХ И ОДНОЛЕТНИХ БОБОВЫХ ТРАВ, ЗЕРНОБОБОВЫХ И ПРОПАШНЫХ КУЛЬТУР, КРОМЕ ПОДСОЛНЕЧНИКА, ПОСЛЕ КОТОРОГО ПОЛЕ БЫВАЕТ СИЛЬНО ЗАСОРЕНО ПАДАЛИЦЕЙ, ЧТО ДЕЛАЕТ ЕГО ПЛОХИМ ПРЕДШЕСТВЕННИКОМ.
5. **ПОСЕВ**-ПЕРЕКРЕСТНЫЙ СПОСОБ
6. **УБОРКА**-ОПТИМАЛЬНЫЙ ПЕРИОД УБОРКИ, КОГДА СОХРАНЯЕТСЯ НАИБОЛЕЕ ВЫСОКИЙ БИОЛОГИЧЕСКИЙ УРОЖАЙ, ПРИ УСТОЙЧИВОЙ ПОГОДЕ СОСТАВЛЯЕТ ВСЕГО 7-10 ДНЕЙ. ПРИ ЗАТЯГИВАНИИ УБОРКИ УВЕЛИЧИВАЕТСЯ РАЗРЫВ МЕЖДУ БИОЛОГИЧЕСКИМ И ФАКТИЧЕСКИМ УРОЖАЕМ. ВЕЛИЧИНА ПОТЕРЬ УРОЖАЯ БУДЕТ ЗАВИСЕТЬ ОТ МНОГИХ ФАКТОРОВ, НО, ПРЕЖДЕ ВСЕГО ОТ ПОГОДНЫХ УСЛОВИЙ. ПРИ ПЕРЕСТОЕ ПШЕНИЦЫ НА КОРНЮ ПОТЕРИ УРОЖАЯ ПРОИСХОДЯТ ВСЛЕДСТВИЕ ОСЫПАНИЯ ЗЕРНА, ОБЛАМЫВАНИЯ КОЛОСЬЕВ, УМЕНЬШЕНИЯ НАТУРЫ ЗЕРНА

[HTTPS://LEARNINGAPPS.ORG/DISPLAY?V=PI0E27RJN17](https://learningapps.org/display?v=pi0e27rjn17)

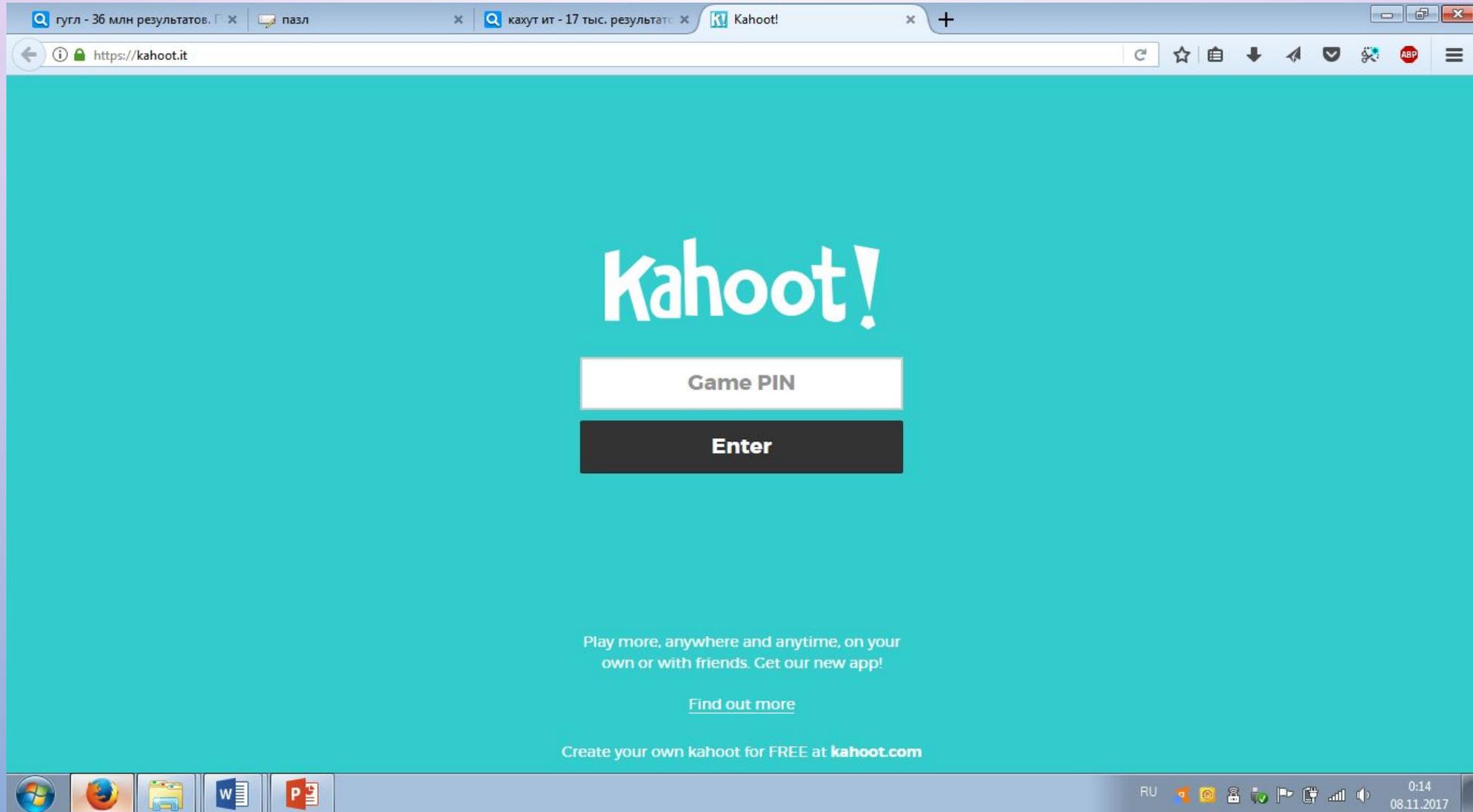


# KAHOOT!

<https://play.kahoot.it/#/lobby?quizid=188a0a4a-2252-4a76-80ef-83003211943e>



# KAHOOT.IT



The image shows a screenshot of a web browser displaying the Kahoot! website. The browser's address bar shows the URL <https://kahoot.it>. The page has a teal background with the Kahoot! logo in white. Below the logo, there is a white input field labeled "Game PIN" and a black button labeled "Enter". At the bottom of the page, there is a promotional message: "Play more, anywhere and anytime, on your own or with friends. Get our new app!" followed by a link "Find out more" and a footer that says "Create your own kahoot for FREE at [kahoot.com](https://kahoot.com)". The browser's taskbar at the bottom shows icons for Windows, Internet Explorer, File Explorer, Word, and PowerPoint. The system tray on the right shows the time as 0:14 and the date as 08.11.2017.

гугл - 36 млн результатов. × пазл × кахут ит - 17 тыс. результатов × Kahoot! × +

← <https://kahoot.it> ↻ ☆ 📁 ↓ 🔍 🛡️ ABP ☰

# Kahoot!

Game PIN

Enter

Play more, anywhere and anytime, on your own or with friends. Get our new app!

[Find out more](#)

Create your own kahoot for FREE at [kahoot.com](https://kahoot.com)

RU 📶 🔌 🗑️ 🗂️ 📶 🔊 0:14  
08.11.2017



**Понял,  
уроком  
доволен**



**Не совсем  
понял,  
хочу  
понять**



**Ничего  
не  
понял**



**И не хочу  
понимать!**

