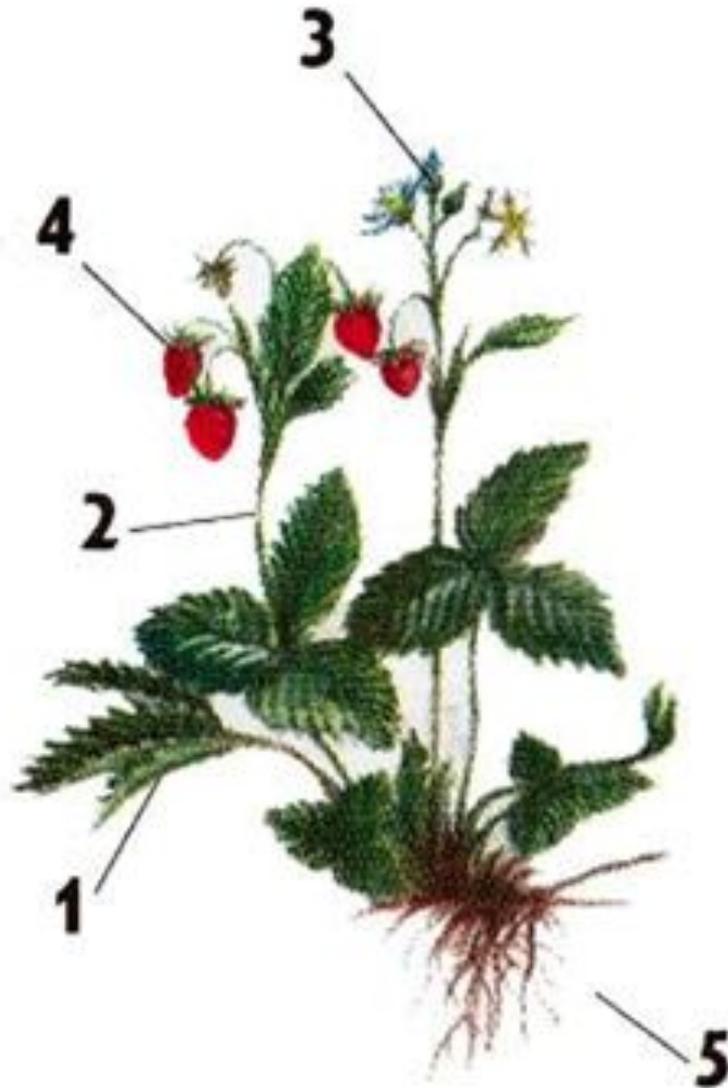






Органы растений:



Условия необходимые для жизни растений:

1. Тепло
2. Вода
3. Воздух
4. Свет
5. Пища

1. Стебель находится:

- а) в небе*
- б) под землей*
- в) над землёй*
- г) в земле*

2. Стебель растению нужен:

- а) для красоты*
- б) для движения питательных веществ*
- в) держаться на ветру*
- г) чтобы стоять в вазе*



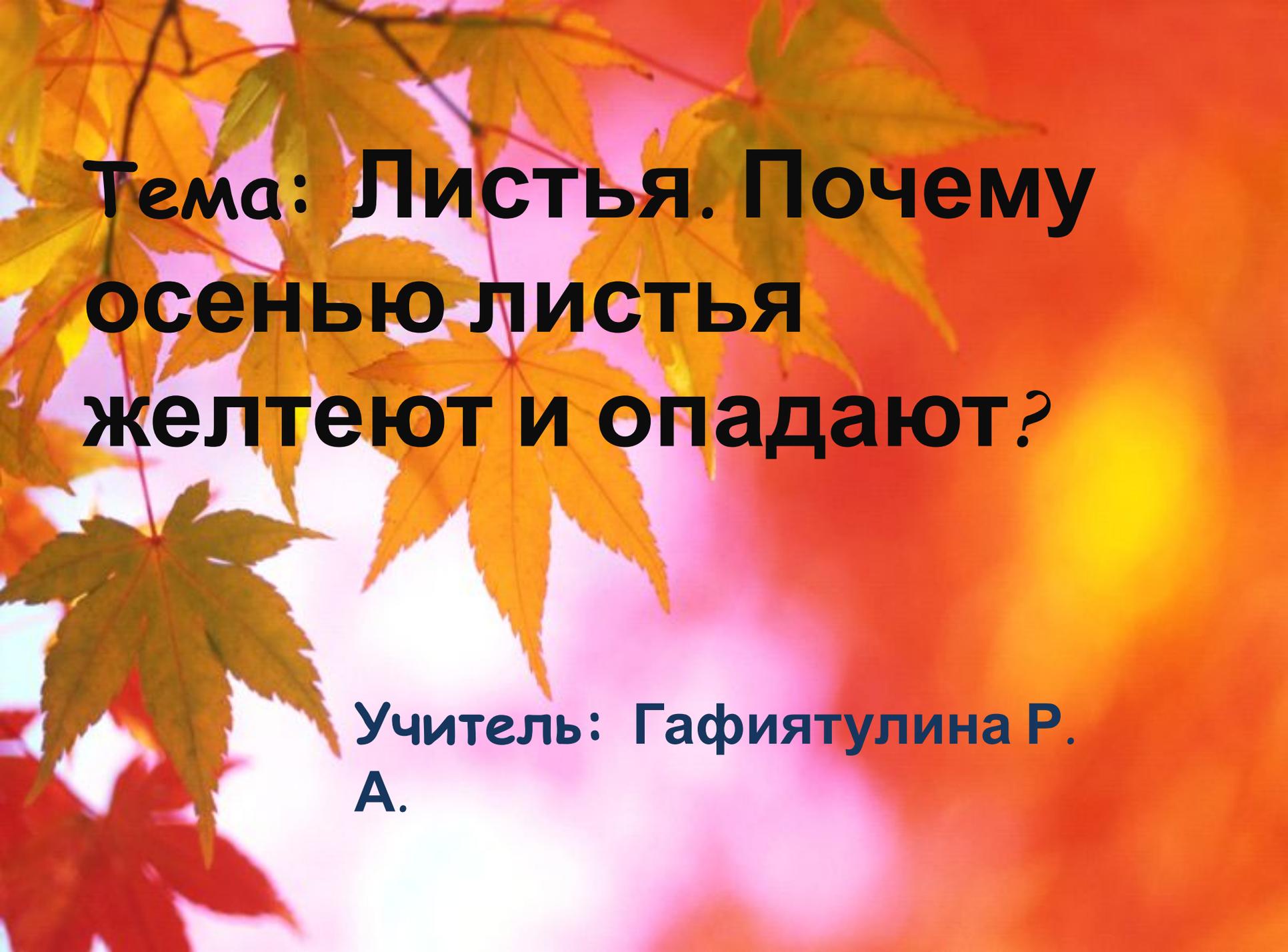


**Падают с ветки
желтые монетки.**

**Под ногами
целый клад!**

**Это осень золотая
Дарит деньги, не
считая,**

**Вам и нам, и всем
подряд.**



**Тема: Листья. Почему
осенью листья
желтеют и опадают?**

**Учитель: Гафиятулина Р.
А.**

Цель:

- ❖ углубить и расширить знания детей о роли листьев у растений, их функции;*
- ❖ развивать речь, расширить кругозор учащихся;*
- ❖ воспитывать наблюдательность.*

Таблица ЗХУ

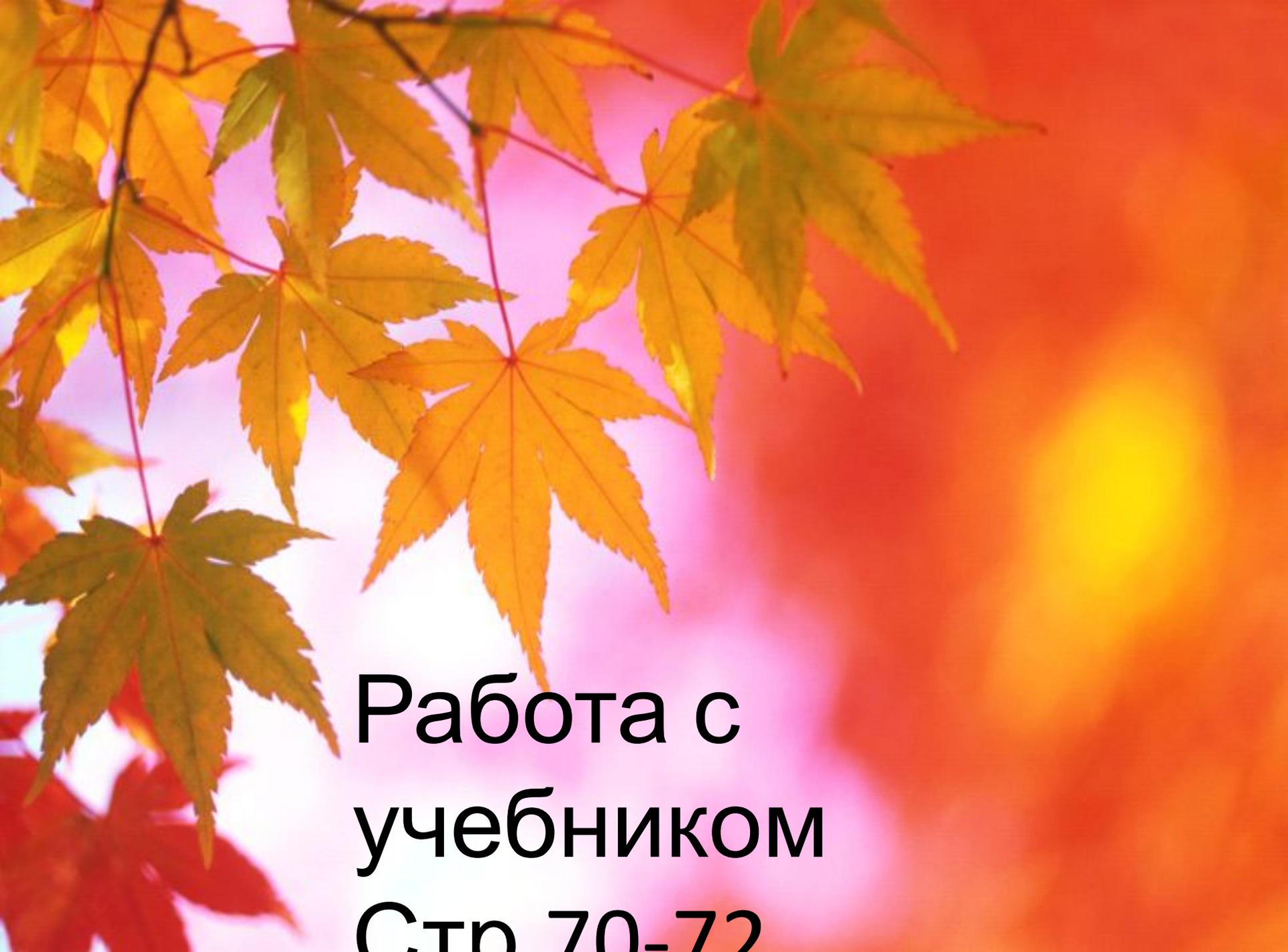
Знаю	Хочу узнать	Узнал



Физминутка

Мы листики осенние,
На ветках мы сидим
Дунул ветер - полетели.
Мы летели, мы летели
И на землю тихо сели.
Ветер снова набежал
И листочки все поднял.
Закружились, полетели
И на землю тихо сели



The image features a close-up of several maple leaves in various stages of autumn color, ranging from bright yellow to deep red. The leaves are set against a soft, blurred background of warm colors, including shades of orange, pink, and yellow, suggesting a sunset or sunrise. The lighting is gentle, highlighting the intricate vein patterns of the leaves.

Работа с
учебником
Стр. 70-72

Простые и сложные ЛИСТЫ.

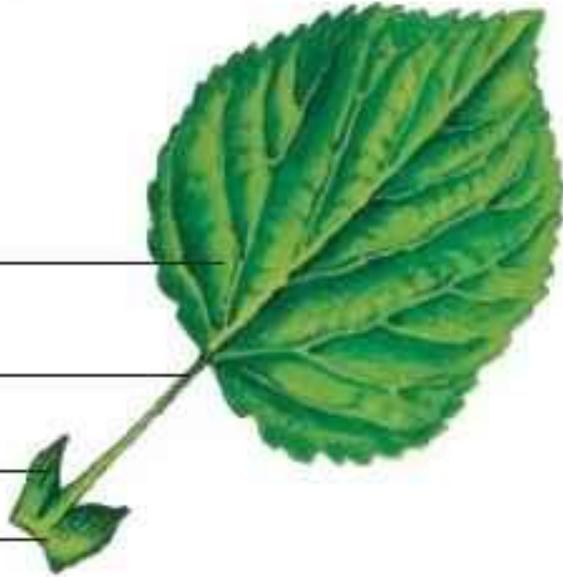
Полный лист

Пластинка

Черешок

Прилистник

Основание



Вопросы:

1. Вспомните и скажите, лист – это наземный или подземный орган?
2. Как вы думаете, для чего растениям листья?
3. Какие формы листьев вы знаете?

Работа по учебнику стр. 70-72

Почему опадают листья?

К осени листья накапливают много полезных и вредных веществ. Полезные дерево забирает, а от вредных избавляется, сбрасывая листву.

«Почему опадают листья?». Дело в том, что через листья деревья отдают много влаги в результате испарений, а зимой корни дерева не смогут её восполнить. Избавляясь от листвы, дерево спасает себя от засыхания в холодное время года.



Листопад

Правила составления синквейна

Имя существительное

Имя прилагательное

Имя прилагательное

Глагол

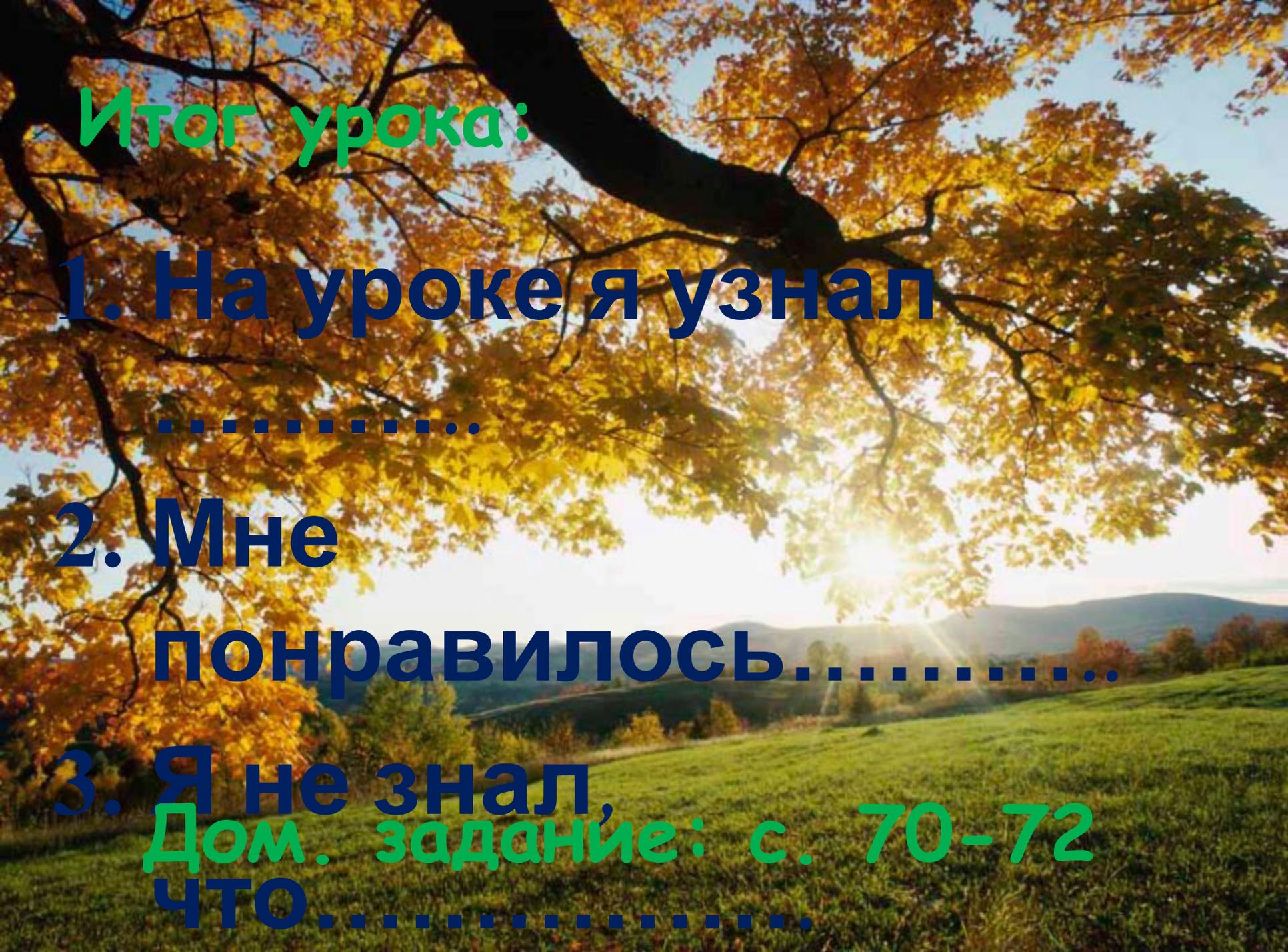
Глагол

Глагол

**Предложение из нескольких слов,
показывающее отношение к теме**

**Слово, связанное с первым словом,
отражает сущность темы**



A scenic autumn landscape featuring a large tree with vibrant yellow and orange leaves in the foreground. The background shows rolling green hills under a bright sky with a sun flare. The text is overlaid on this scene.

Итог урока:

1. На уроке я узнал
.....

2. Мне
понравилось.....

3. Я не знал,
Дом. задание: с. 70-72
что.....