

# ***РАСТЕНИЯ СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ***

---

- 
- На какие группы можно разделить растения по внешнему признаку?
  - Чем отличаются травянистые растения от деревьев и кустарников?
  - Какое значение в жизни человека имеют растения?

# РАСТЕНИЯ ЛЕСА

---

Растительный мир нашего края богат и разнообразен. Так как наша область расположена в зоне лесов. Лес занимает  $\frac{1}{2}$  всей площади области.

Леса состоят из хвойных и лиственных пород. Лиственных деревьев больше, чем хвойных. В наших лесах растут: *берёзы, осины, ольха, клён, дуб, липа, ясень, рябина, вяз, ива.*

Много в лесах и кустарников: *малина, ежевика, орешник, калина, крушина, шиповник.* Кроме того в лесах обилие трав: *герань лесная, василистник малый, дудник лесной, любка двулистная, сныть обыкновенная, копытень европейский, ландыш майский* и другие.

Из хвойных: *ель, сосна, лиственница.* В хвойных лесах растут: *черника, голубика, брусника, кислица обыкновенная, папоротник обыкновенный, майник двулистный, зелёные мхи, можжевельник, вереск, кошачьи лапки, лишайники* и другие виды растений.

# РАСТЕНИЯ ЛЕСА



*Мох — кукушкин лён*



*Папоротник  
обыкновенный*



*Кислица обыкновенная*



*Герань лесная*



*Копытень европейский*



*Можжевельник  
обыкновенный*



*Малина обыкновенная*



*Черника*

# РАСТЕНИЯ ЛУГА

---

На лугу растут только травы. Здесь мы не встретим кустарников и деревьев. Этим луг отличается от леса.

Луга занимают 1/5 территории области. Луга бывают: *заливные, низинные, суходольные.*

**Заливные луга** – расположены в долинах больших рек (*костёр береговой, одуванчик лекарственный, тимофеевка луговая, лисохвост луговой, пырей ползучий, овсяница луговая, мятлик луговой, ежа сборная, чина луговая, мышиный горошек, щучка дернистая, клевер, герань луговая, колокольчик раскидистый*).

**Низинные луга** – расположены в низких местах рельефа нашей местности (заболоченные луга) (*осока, злаки*).

**Суходольные луга** – расположены на высоких участках рельефа (*белоус торчащий, ромашка непахучая, манжетка обыкновенная, зверобой продырявленный, тысячелистник обыкновенный*).

# РАСТЕНИЯ ЛУГА



*Ромашка  
непахучая*



*Нивяник  
обыкновенный  
(поповник)*



*Одуванчик  
обыкновенный*



*Клевер  
луговой*



*Колокольчик  
раскидистый*



*Мята  
луговая*



*Лисохвост  
луговой*



*Ежа  
сборная*

# РАСТЕНИЯ БОЛОТ

---

В нашей области много болот. Большинство из них *торфяные*. Расположены в основном на северо-западе области.

Среди болот различают *верховые и низинные болота*.

*Верховые болота* расположены на более высоких местах. Почва содержит малое количество питательных веществ. Произрастают: *белый или сфагновый мох, клюква, брусника, багульник*.

*Низинные болота* образуются в пониженных местах. Почва этих болот богаче, чем верховых. Покрываются зелёными мхами и травянистыми растительностью. Растут: *тростник обыкновенный, осока дернистая, осока пузырчатая, таволга вязолистная, хвощ болотный, мхи* и т.д.. Изредка можно встретить кустарниковые заросли *ив*.

# РАСТЕНИЯ БОЛОТ





# НАЙДИ ЛИШНЕЕ НАЗВАНИЕ

- Тростник обыкновенный, мох сфагнум, мышинный горошек, клюква.
- Ясень, ель, рябина, вяз.
- Берёза, клён, сосна, дуб.
- Подосиновик, сыроежка, мухомор, груздь.

# ОПРЕДЕЛИ, ЧТО К ЧЕМУ ОТНОСИТСЯ



# РАЗГАДАЙ РЕБУС



# ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ

---

## ❖ **Подготовь сообщение о растении одной из изученных зон по плану:**

1. Название.
2. К какой группе растений относится?
3. Как выглядит растение (фото, рисунок)?
4. Где оно распространено?
5. Как его можно использовать?

## ❖ **Подготовь сообщение о растительном мире нашей местности по плану:**

1. Разнообразие растений.
2. Использование их человеком.
3. Охрана растений.
4. Твоё впечатление от полученной информации.
5. Твои предложения по охране растений нашей местности.

## ❖ **Представь себя художником и нарисуй (на выбор) лес, цветущий луг, болото.**

## ❖ **Ответь на вопросы:**

1. В какой природной зоне расположена Смоленская область?
2. Какие деревья, кустарники, травы можно встретить в наших лесах?
3. Какие луга встречаются в нашей области?
4. Какие растения растут на этих лугах?
5. Какие болота характерны для нашей области?
6. Какие растения встречаются на болотах Смоленской области?