



Многообразии культурных растений



Учитель биологии
«Беломестненская СОШ»
Новооскольский район
Белгородская область
Преснякова
Ольга Валентиновна



1. Какие растения называют культурными?
2. Какие культурные растения вы знаете?
3. Для чего их выращивает человек?

Знакомство с группами растений

- Определи, о какой группе растений необходимо подготовить сообщение.
- Найди в § 41 текст о данной группе культурных растений, прочитай его, выдели главное.

Овощные культуры

- ОВОЩНЫЕ КУЛЬТУРЫ - растения, возделываемые для получения овощей (сочных плодов, листьев, луковиц, корнеплодов). Более 600 видов почти из 80 ботанических семейств. Выращивают во всех земледельческих районах.



Зерновые культуры

Это растения, возделываемые для получения зерна. В сухом веществе зерна пшеницы, ржи, овса, кукурузы, риса и др. 60-80% углеводов, 7-18% белка, 2-5% жира, ферменты, витамины и др. Зерновые культуры подразделяют на хлебные, в т. ч. крупяные, культуры и бобовые (зернобобовые) культуры.



Плодовые культуры

- Растения, возделываемые для получения съедобных плодов. Более 200 видов из 32 семейств. Основные плодовые культуры — яблоня, груша, вишня, слива, черешня, миндаль, абрикос, персик, земляника, малина, смородина, хурма, инжир, гранат и др.



Технические культуры

- Растения, дающие сырье для промышленности. К техническим культурам относятся прядильные, в т. ч. лубяные и масличные культуры, крахмалоносы (картофель), сахароносы (сахарная свекла, сахарный тростник), красильные растения (марена красильная) и др.

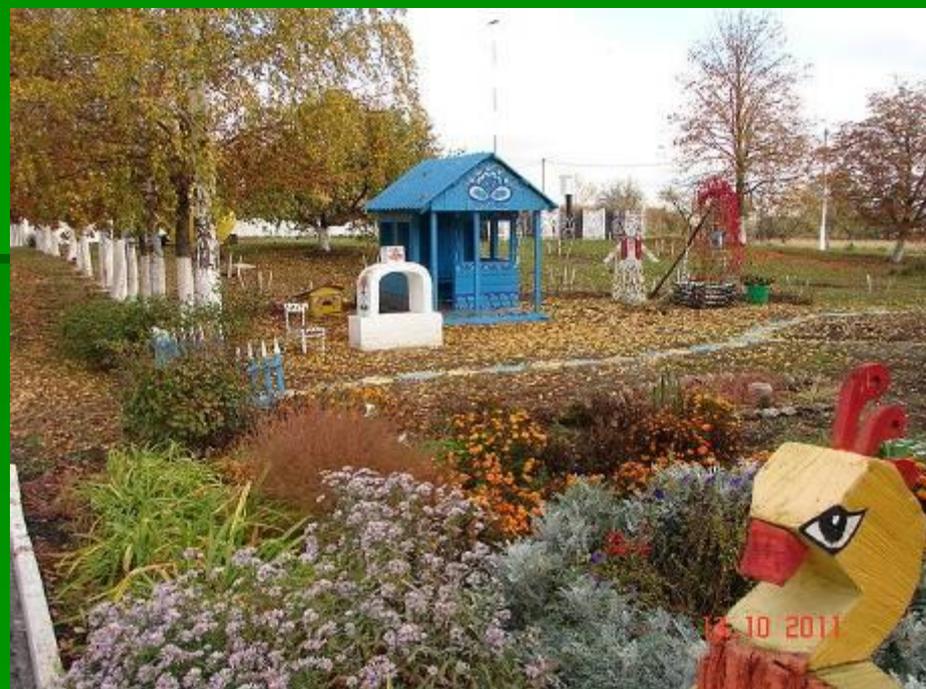


Группы культурных растений



Лекарственные	<ul style="list-style-type: none">• Календула• Облепиха
Декоративные	<ul style="list-style-type: none">• Роза• Гладиолус
Кормовые	<ul style="list-style-type: none">• Люцерна• Клевер

Декоративные растения нашей ШКОЛЫ



Найди соответствия

- Лекарственные растения
- Декоративные растения
- Кормовые растения



2



1



3

Группа растений	Название растений
Овощные	Огурец, тыква, помидоры, свёкла
Технические	Подсолнечник, картофель, лён
Зерновые	Горох, ячмень,
Плодовые	Арахис, яблоня, земляника, смородина, грецкий орех
Лекарственные	Облепиха,
Кормовые	Клевер, люцерна, тимофеевка



M=P

1,2,1,2



o = y



,

OX



$\mathcal{A} = \mathcal{M}$



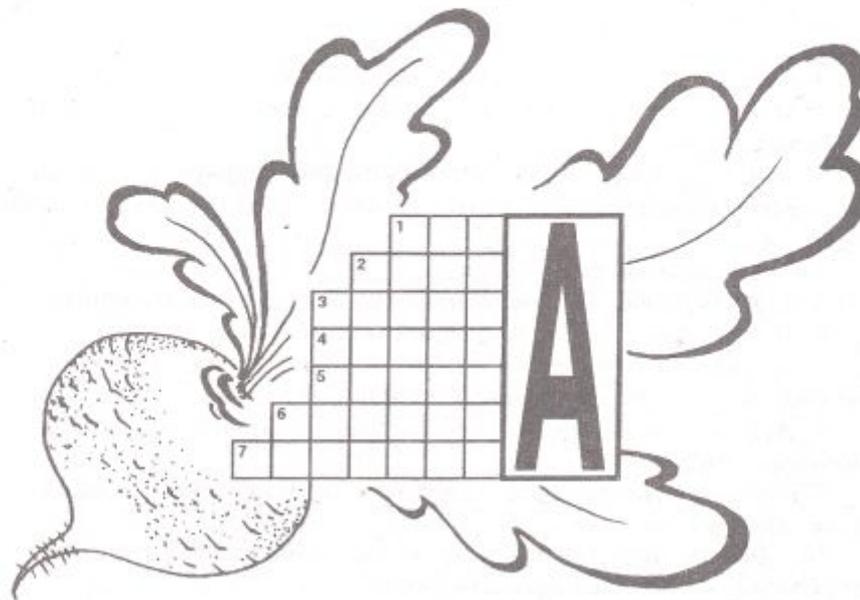
1 a

**Д/з: Прочитать §41,
разгадать кроссворд,
ответить на вопросы 1-4 устно стр.173.**



Кроссворд 36

Вписать по горизонтали названия овощных растений так, чтобы была использована общая буква «А».



Список использованных источников.

А) список печатных источников.

Занимательная ботаника./Авт.сост.:Зарывахина Н.И. –
Луганск: Янтарь, 2004. – 84с.

Б) активные ссылки на страницы материалов в Интернете

1. Загадки о растениях

<http://www.zagadki.org/riddles/plants/1>

2. Ребусы

<http://www.igraza.ru/page-1-1-51.html>

<http://www.igraza.ru/page-1-1-2.html>

3.Изображение культурных растений

CD: Большая энциклопедия Кирилла и Мефодия 2000.

С) активные ссылки на использованные изображения:

Изображение облепихи:

http://domaschniy-sad.ru/uploads/posts/2011-07/1311765739_oblepixa.jpg

Центры происхождения культурных растений

http://www.darwin.museum.ru/expos/etap/img/ris22_100.jpg

Изображение малины

http://asprus.ru/blog/wp-content/gallery/foto-dlya-stranichki-malina/foto_galereja_65.jpg