

## I Введение

В июле 2009 года я в составе эколого-биологической экспедиции находилась на территории Пустынского заказника с целью прохождения эколого-биологической практики. Участники экспедиции (ученики и преподаватели школ № 7 г. Дзержинска и Нижнего Новгорода) исследовали флору и фауну села Большая Пустынь. Автор собрал фото- и видеоматериалы, информацию по интересующей теме, в результате чего появилась необходимость систематизировать всю информацию в научно-исследовательской работе.

**Цель:** изучить этимологию русскоязычных и некоторых латинских названий растений, произрастающих на территории Пустынского заказника.

### Задачи:

- Описать уникальность природы Пустынского заказника.
- Рассмотреть биологическую классификацию растительных объектов исследования.
- Изучить этимологию их названия.

## II Обзор литературы

### 1. Этимология

Этимология (от др.-греч. ὁ ἕτιμος — «истинное значение слова» и др.-греч. -λογία — «учение», «наука») — раздел лингвистики (конкретнее сравнительно-исторического языкознания), изучающий происхождение слов. Первоначально, у древних — учение об «истинном» («первоначальном») значении слова.

### 2. Пустынский заказник

Пустынский заказник — лесной массив площадью 6 200 га в бассейне Серёжи между с. Старая Пустынь и д. Меньшиково Арзамасского района.

### III. Методика исследования

Моё исследование заключалось в

- сборе фото- и видеоматериалов флоры Пустынского заказника;
- работе с литературными источниками, в которых даются возможные обоснования;
- работе с интернет-ресурсами, используя персональный полевой компьютер — «Модель 1:1».

### Объекты исследования:

- |                  |                        |                      |
|------------------|------------------------|----------------------|
| ▪ Иван-да-марья  | ▪ Телорез              | ▪ Кубышка жёлтая     |
| ▪ Пастушья сумка | ▪ Стрелолист           | ▪ Крушина            |
| ▪ Чертополох     | ▪ Черёда               | ▪ Дрёма              |
| ▪ Мать-и-мачеха  | ▪ трёхраздельная       | ▪ Плаун булавовидный |
| ▪ Одуванчик      | ▪ Донник               | ▪ Вахта трёхлистная  |
| ▪ Чистотел       | ▪ Борщевик             | ▪ Цикорий            |
| ▪ Росянка        | ▪ Любка двулистная     | ▪ Польшь             |
| ▪ Погремок       | ▪ Манжетка             | ▪ Лебеда             |
| ▪ Кипрей         | ▪ Чилим (водяной орех) |                      |

## IV Результаты

### 2. Чертополох

#### Научная классификация

Царство: Растения

Отдел: Покрытосеменные

Класс: Двудольные

Порядок: Астроцветные

Семейство: Астровые

Род: Чертополох

#### Этимология названия

Родовое название лат. *Carduus* — чертополох, происходит от античного латинского названия, применяемого к колючим растениям.

Русское ботаническое название рода происходит от народного названия группы сорных колючих растений, относящихся к разным видам *Cardus*, *Arctium*, *Cirsium*, которые ещё иногда в разных местностях продолжают называть чертополохом. Слово чертополох сложное, имеет общеславянские корни: первая часть \*čьrt — ‘чёрт’, вторая \*polx — глагольная основа, ср. полохатъ ‘пугать’, переполохаться ‘испугаться’ и др. Значение переводится как «пугающий чертей», что отражает его особую медико-магическую функцию — отгонять нечистую силу.

#### IV Выводы и рекомендации

1. Мною изучена этимология некоторых русскоязычных и латинских названий растений Пустынского заказника.
2. Происхождение большинства названий явно связано с особенностями внешнего строения.
3. Происхождение названий лекарственных растений связано с их лечебными свойствами.
4. Происхождение некоторых названий растений иноязычные.
5. В работе я использовала фотоматериалы, сделанные мной и другими участниками экспедиции.



Рис. 1 Чертополох