**ЛАБОРАТОРНОЕ ЗАНЯТИЕ № 5: Класс двудольные: п/классы Магнолниды, Ранункулиды, сем. Магнолиевые, Кувшинковые, Лютиковые, Маковые**

Задание: пользуясь предложенной литературой и материалами сети Интернет, изучить для данных семейств отличительные признаки, филогению, классификацию, экологию и распространение, представителей и их значение

Рекомендуемая литература:

1. Барабанов, Е. И. Ботаника: учеб. для студ. высш. учеб. зав. / Е. И. Барабанов, С. Г. Зайчикова. – М.: Академия, 2007. – 448 с.

2. Ботаника с основами фитоценологии: Анатомия и морфология растений: учеб. для вузов / Т. И. Серебрякова [и др.]. – М. : ИКЦ «Академкнига», 2007. – 543 с.

3. Практический курс систематики растений / Т.Н. Гордеева [и др.]. – М. : Просвещение, 1986. – 224 с. (в электронном виде доступно здесь: <http://plantlife.ru/books/item/f00/s00/z0000027/index.shtml> )

4. Еленевский, А. Г. Ботаника: Систематика высших, или наземных, растений : учеб. для студ. высш. пед. учеб. заведений / А. Г. Еленевский, М. П. Соловьева, В. Н. Тихомиров. – 3-ое изд., исправ. – М. :Академия, 2004. – 432 с.

5. Сапегин, Л. М. Ботаника: Систематика высших растений : учеб. пособие для вузов по биол. спец. / Л. М. Сапегин. – Минск : Дизайн ПРО, 2004. – 248 с.

6. Сергиевская, Е. В. Систематика высших растений. Практический курс // Е. В. Сергиевская.– СПб.: Издательство «Лань», 2002. – 448 с.

7. Красная книга Республики Беларусь. Растения: редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды дикорастущих растений / гл. редкол.: И. М. Качановский [и др.]. – 4-е изд. – Минск : Беларус. Энцыкл. iмя П. Броўкi, 2015. – 448 с.

8. Электронный ресурс «Плантариум: открытый онлайн атлас-определитель растений и лишайников России и сопредельных стран» <https://www.plantarium.ru/>

9. Электронный ресурс «Красная книга Республики Беларусь» : <http://redbook.minpriroda.gov.by/>