УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ «МОЗЫРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ

ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. И.П. ШАМЯКИНА»

|  |  |
| --- | --- |
|  | УТВЕРЖДАЮ  Зав. кафедрой биологии и экологии \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Гуминская Е.Ю.  15 сентября 2016 г Протокол № 2 |

Вопросы к **коллоквиуму** по дисциплине «**Анатомия и морфология растений**»

для студентов **2** курса технолого-биологического факультета

дневной формы получения высшего образования

специальности 1-02 04 01 Биология и химия

1. Определение понятия «лист», основные и дополнительные функции.
2. Заложение и развитие листа в онтогенезе.
3. Классификация листьев, их морфологическая характеристика.
4. Анатомическое строение листьев.
5. Понятие о метаморфозе, аналогичных и гомологичных органах.
6. Видоизменения надземных побегов.
7. Ловчие листья хищных растений.

8.   Подземные видоизменения побега. Каудекс.

9.   Размножение как одно из основных свойств растений. Типы размножения.

10. Вегетативное размножение.

11. Бесполое размножение.

1. Половое воспроизведение.
2. Гетероспория и связанные с нею особенности размножения.
3. Циклы развития кукушкина льна, щитовника мужского.

Ст. преподаватель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Букиневич Л.А.