

Аннотация рабочей программы дисциплины

Б1.В.ДВ.04.01 «Природа и эстетика»

Название кафедры: кафедра ботаники и экологии растений

1. Цель и задачи дисциплины:

Цель: Познакомиться с отражением явлений природы и природных объектов (в широком смысле) в литературе, музыке, изобразительном искусстве.

Задачи:

1. Ознакомиться с методикой работы со школьниками по темам курса.
2. Воспитать эстетическое отношение к природе.
3. Развить на примерах из дисциплины направленность на общечеловеческие ценности и гуманистические идеалы.
4. Повысить культурный уровень.

2. Место дисциплины в структуре учебного плана:

Дисциплина относится к вариативной части блока 1 «Дисциплины (модули)».

Для освоения дисциплины «Природа и эстетика» используются знания, умения и компетенции, сформированные в процессе изучения дисциплин биологического направления, истории и других дисциплин.

Освоение дисциплины «Природа и эстетика» связано с основными методами, способами и средствами получения, хранения и переработки информации; с обоснованием влияния природы и природных объектов на психологическое состояние человека.

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- способность использовать знание основ и принципов биоэтики в профессиональной и социальной деятельности (ОПК-12);
- способность использовать основные технические средства поиска научно-биологической информации, универсальные пакеты прикладных компьютерных программ, создавать базы экспериментальных биологических данных, работать с биологической информацией в глобальных компьютерных сетях (ПК-8).

В результате освоения дисциплины студент должен:

Знать: как влияет природа и природные объекты на психологическое состояние человека; как отражаются природные объекты в устном народном творчестве и классической литературе; какие эстетические требования предъявляются к практическому применению природных объектов.

Уметь: объяснить, какие особенности природных явлений нашли свое отражение в творчестве человека и почему.

Владеть: техникой изготовления некоторых изделий из природных материалов; основными методами, способами и средствами получения, хранения и переработки информации.

4. Общий объём дисциплины: 2 з.е. (72 час.)

5. Дополнительная информация:

- материально-техническое и программное обеспечение дисциплины

а) лекционная аудитория, аудитория для лабораторных занятий (кабинет анатомии и морфологии растений), гербарная.

б) Основное оборудование:

Мультимедиа, аудио- и видеокассеты, засушенные растения, аппликации из природного материала, открытки и фотографии.

6. Виды и формы промежуточной аттестации: зачет.