

**План работы научного кружка
«Биолог-экспериментатор»
На 1 семестр 2017-2018 года**

№ п/п	Дата	Тема занятия	План занятия	Результат
1	20.09.2017	Организационное занятие: погружение в научную проблему кружка	1. Составление плана работы кружка и графика занятий. 2. Планирование публикаций и выступлений на Дне науки, обсуждение возможностей включения проблемы кружка в курсовые и дипломные исследования.	План работы
2	04.10.2017	Естественно-научные знания в формировании подрастающего поколения	1. Научная разработка проблемы: обзор исследований, определение основных направлений исследований по выбранной тематике 2. Выбор индивидуальной темы проекта, составление плана выполнения – графика научной работы»	Индивидуальные планы работы студентов
3	18.10.2017	Правила работы с научной литературой	1. Навыки поиска научной литературы по направлениям исследований 2. Углубленный анализ литературы по направлениям исследований 3. Методика написания научного обзора	Тезисы материалов конференций

4	01.11.2017	Методика постановки научного эксперимента	<ol style="list-style-type: none"> 1. Методы физико-химических исследований. 2. Работа с научными базами данных. 3. Методы статистической обработки данных. 4. Элементы математического моделирования в биологических системах. 	Тезисы материалов конференций
6	15.11.2017	Постановка экспериментов по выбранным тематикам	<ol style="list-style-type: none"> 1. Индивидуальная работа с научными руководителями 	Тезисы материалов конференций
7	29.11.2017	Искусство представления результатов научной работы	<ol style="list-style-type: none"> 1. Правила оформления результатов научного исследования. 2. Общие требования к представлению научных статей к опубликованию. 	<p>Подготовка докладов к участию в научно-практической конференции «День биоразнообразия»</p> <p>Тезисы материалов конференций</p>
8	13.12.2017	Интерактивная форма работы между членами кружка по проблематикам выбранных тем	<ol style="list-style-type: none"> 1. Искусство научного доклада 2. Правило ведения научных дискуссий. 3. Подведение итогов работы кружка за 1 семестр. 	<p>Подготовка докладов к участию в научно-практической конференции «День биоразнообразия»</p>

Список студентов

4 курс

1. Аксенова Евгения
2. Голованова Анастасия
3. Захарова Мария
4. Казарина Светлана
5. Коломийцева Елена
6. Мокина Нина
7. Сурина Анастасия
8. Ушакова Мария
9. Агеева Полина
10. Дмитриякова Кристина
11. Катков Всеволод
12. Колесников Иван
13. Овод Евгений
14. Пивикова Александра
15. Пушкарев Иван
16. Савельев Сергей
17. Хохлова Наталья

5 курс

1. Данилова Анна Викторовна
3. Демидова Кира Игоревна
4. Иванищева Мария Владимировна
5. Харьковская Виктория Дмитриевна
6. Шпак Екатерина Игоревна
7. Шульгина Марина Андреевна
8. Каурова Диана Евгеньевна
9. Дегтярёва Юлия Сергеевна
10. Добрынина Елена Сергеевна
11. Кочеткова Дарья Александровна
12. Кругова Ольга Дмитриевна
13. Кузнецова Дарья Дмитриевна
14. Сухова Мария Павловна
15. Федоскина Мария Николаевна
16. Шевелев Станислав Николаевич

Руководитель кружка: к.б.н., доц. кафедры биологии и экологии О.А. Завальцева