

ВНЕУРОЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СУНЦ УрФУ  
«ОЛИМПИАДНАЯ БИОЛОГИЯ»  
Классы: 8А, 9Б, 10Л, 10К, 11Л, 11К



**Ибатуллин Александр Анатольевич**, старший преподаватель кафедры химии и биологии, член жюри заключительного этапа ВсОШ по биологии, педагог годового цикла профильных олимпиадных смен ОЦ «Сириус» по биологии, педагог летней биологической школы в Адыгее «Полярис-Адыгея», автор всероссийского учебного пособия «Фотографический атлас анатомии растений», автор уникальных образовательных программ (анатомия и морфология растений, анатомия генеративной сферы, систематика растений, практическая биохимия и молекулярная биология, биохимия и физиология растений) по олимпиадной биологии апробированных в образовательных центрах «Сириус», «Альтаир», «Полярис», «Восход», «Курчатов» и др.

**Основная команда направления**



**Зайнетдинова  
Ольга Фаритовна**



**Байер  
Александр Максимович**



**Ляпунов  
Андрей Николаевич**

**Результативность курса:** 10 призеров заключительного этапа ВсОШ, 20 победителей и 73 призера регионального этапа ВсОШ по биологии (2 победителя и 1 призер из которых, восьмиклассники), по результатам 2023 года: 5 победителей (83%) из 6 по всей Свердловской области; 7 обучающихся были приглашены на профильные олимпиадные смены в Сириус.

**Цель курса:** выявление, развитие и сопровождение высокомотивированных школьников 8 и 9 классов в области современной биологии и подготовка к успешному выступлению на региональном этапе ВсОШ по биологии; сопровождение призеров и победителей регионального этапа ВсОШ, которые перешли в 10 и 11 классы.

**Задачи курса:** подготовка учащихся к биологическим олимпиадам высокого уровня; помощь в освоении участниками навыков практической работы; активизация творческой, познавательной, интеллектуальной инициативы обучающихся, проявивших интерес и склонность к изучению биологии и естественных наук.

**Будут рассмотрены следующие разделы:** анатомия, морфология и систематика растений; альгология и микология; зоология; современная биосистематика; физиология растений; молекулярная биология, генетика, биохимия, микробиология и иммунология; эндокринология, гистология, эмбриология, анатомия и физиология человека;

**Отдельные тематические разделы будут читать:** Д.Э. Осолков, А.А. Мамаева, А.С. Красников, Д.Д. Виноградов, Г.А. Носов, И.В. Изюмов, Д.А. Чергинцев.

**Продолжительность курса:** 272 часов в год (8 часов в неделю).

Если возникли вопросы:

Страница в контакте: [https://vk.com/my\\_orchis](https://vk.com/my_orchis)

Электронная почта: [my\\_orchis@mail.ru](mailto:my_orchis@mail.ru)

#### Сотрудники кафедры химии и биологии

СУНЦ приняли активное участие в образовательной программе для школьников Камчатки



В весенние каникулы в СУНЦ прошел практикум по зоологии позвоночных



Лицейсты-биологи в «Сириусе»



Кафедра химии и биологии реализует систему подготовки учащихся к олимпиадам



Делегация СУНЦ приняла участие в  
V Летней биологической школе



Преподавателями СУНЦ подготовлен  
и издан фотографический атлас  
анатомии растений

