

Краткая информация о регулярных сменах

Регулярная смена «Биофизика растений» (педагог - Протопопов Федор Федорович, к.б.н., старший научный сотрудник - руководитель лаборатории Физико-технического института ФГАОУ ВО «СВФУ им. М. К. Аммосова») для учащихся 7-10 классов.

Регулярная смена направлена на развитие проектно-исследовательских умений учащихся, расширение знаний по биологии и физике, интереса к фундаментальным и прикладным исследованиям. Проектная деятельность учащихся будет проводиться на современном оборудовании по направлениями исследований в области фотобиологии и спектроскопии.

Регулярная смена «Физиология и биохимия растений» (педагог - Нохсоров Василий Васильевич, к.б.н., старший научный сотрудник СО РАН, ИБПК, отдел экспериментальной биологии растений мерзлотных экосистем) для учащихся 9-10 классов.

Регулярная смена предназначена для формирования знаний и умений о сущности физиологических процессов в растениях, а также применения этих знаний при решении задач по физиологии и биохимии растений в ВСОШ по биологии и других высокорейтинговых мероприятий, на овладение учащимися экспериментальными методами работы с биологическими объектами в лабораторных условиях с использованием современного научного оборудования при выполнении проектной работы.

Регулярная смена «Современная энергетика» (педагог - Боякинов Евгений Федорович, ассистент Физико-технического института ФГАОУ ВО «СВФУ им. М. К. Аммосова») для учащихся 8-10 классов.

Регулярная смена направлена на развитие проектно-исследовательских умений учащихся, расширение знаний по физике, интереса к прикладным исследованиям в области энергетике. Проектная деятельность учащихся будет проводиться на современном оборудовании по разделам «Солнечная энергетика», «Ветроэнергетика», «Гидроэнергетика» и «Электроэнергетика».