Уважаемые студенты!

В связи со сложившейся обстановкой, при дальнейшем изучении курса «Живая планета глазами географов» значительная роль отводится на самостоятельную работу. Ниже дана краткая характеристика темы лекции, список рекомендуемой литературы, вопросы для проверки изложенного материала. По теме лекции каждый студент должен выбрать и представить краткую презентацию (см. ниже).

**Для контактов:**

Проф. Светлана Михайловна Малхазова

 sveta\_geo@ mail.ru

**Тема лекции: Природная очаговость болезней** (проф. С.М.Малхазова)

**Сущность концепции природной очаговости болезней**

Сущность концепции природной очаговости болезней заключается в том, что возбудители ряда заболеваний, как любые другие биологические виды, возникли и существуют в природе независимо от человека и являются естественными сочленами экосистем. Теория природной очаговости болезней, объяснившая причины возникновения и существования большой группы заболеваний, стала важным вкладом в развитие науки XX века. Работами многих исследователей показано, как происходит заражение людей при контакте с животными – носителями и переносчиками возбудителей в природных очагах.

**География основных природноочаговых болезней в России**

Важной особенностью природноочаговых болезней является их территориальная приуроченность к определенным географическим ландшафтам. Результатом этого положения является чрезвычайно важное следствие – возможность предсказывать скрытую эпидемическую опасность территорий по характеру их ландшафтов и приуроченных к ним биоценозов, в состав которых входят возбудители болезней, их животные - носители и переносчики. Рассматриваются основные природноочаговые болезни России (клещевой энцефалит, клещевые боррелиозы, туляремия, бешенство и др.).

**Литература**

Медико-географический атлас России «Природноочаговые болезни» /под ред С.М.Малхазовой. - М.: Географический факультет МГУ, 2015 -208 с.

Медико-географический атлас России «Природноочаговые болезни» /под ред С.М.Малхазовой. - М.: Географический факультет МГУ, 2017 -216 с.

С.М.Малхазова, Е.Г.Королева. Окружающая среда и здоровье человека: учебное пособие. –М.:Географический факультет МГУ, 2011 - 180 с.

Воронов Г.А., Оборин М.С., Малхазова С.М., Гаврилова И.Н. Экология человека с основами медицинской географии /под ред. Г.А. Воронова.- Пермь, Пермский гос. нац. исслед. ун-т, 2014 -329 с.

**Вопросы для проверки знания материала**

1/ В чем сущность теории природной очаговости болезней?

2/Основные природноочаговые болезни России и стран, наиболее посещаемых российскими туристами.

3/Как происходит заражение людей при контакте с животными-носителями и переносчиками возбудителей в природных очагах?

4/ В каких естественных экосистемах существуют природные очаги болезней и какие?

5/ Как можно предсказывать эпидемическую опасность территории?

**Презентации (**до 10 слайдов)

1/ по одной из природноочаговых болезней РФ

2/по одной из эмерджентных (новых или возвращающихся) болезней мира (Зика, лихорадка Эбола, коронавирус-19 и др.)