

Зимняя школа «ХИМИЯ И БИОТЕХНОЛОГИЯ»



Высшая школа биотехнологий и пищевых производств приглашает школьников старших классов и учащихся колледжей принять участие в

ЗИМНЕЙ ШКОЛЕ «ХИМИЯ И БИОТЕХНОЛОГИЯ»

(с 15 по 20 февраля 2021 года)

Зимняя школа «ХИМИЯ И БИОТЕХНОЛОГИЯ» будет проходить в дистанционном и очном формате. К участию в мероприятиях Зимней школы приглашаются учащиеся школ и колледжей 9-11 классов.

Для участия в Зимней школе необходимо пройти регистрацию по ссылке: <https://forms.gle/XAZGZPJ6reXCc1Li9> (до 08.02.2021 г. включительно).

Для участия в Кейс-турнире «Прикладная биотехнология» приглашаются команды школьников (из 3-человек). Для этого необходимо в регистрационной форме представить информацию о составе команды (до 08.02.2021 г. включительно).

В Кейс-турнире смогут принять участие 10 команд, которые зарегистрируются первыми.

Календарный план проведения Зимней школы:

1. Прием заявок от команд-участников (дистанционно). Срок – до 01.02.2021 г.
2. Регистрация участников (дистанционно). Срок – до 08.02.2021 г.
3. Проведение Зимней школы для учащихся школ и колледжей (дистанционно). Срок – 15.02 - 20.02.2021 г.
4. Проведение Кейс-турнира «Прикладная биотехнология» в лабораториях Высшей школы биотехнологий и пищевых производств (очно). Принимаются заявки для участия команд из 3 человек. Срок – 18.02.2021 г.
5. Презентации выполненных кейсов командами-участниками. Подведение итогов (дистанционно). Срок – 20.02.2021

Программа Зимней школы «ХИМИЯ И БИОТЕХНОЛОГИЯ»

15.02.2021 г. (дистанционный формат)

16:00 -16:45 – Открытие зимней школы. Презентация лабораторий Высшей школы биотехнологий и пищевых производств.

16:45 -17:30 Лекция «История развития микроскопической техники и методов микроскопирования биосистем».

16.02.2021 г. (дистанционный формат)

16:00 - 16:45 – Мастер-класс «Физико-химические методы исследования поверхностно-активных веществ и перспективы их использования».

16:45 - 17:30 Мастер-класс «Химия биологически активных веществ».

17.02.2021 г. (дистанционный формат)

16:00 - 16:45 – Лекция «Биологически активные вещества растений».

16:45 - 17:30 Лекция «Комплексное использование микроводорослей при решении экологических проблем».

18.02.2021 г. Кейс-Турнир «Прикладная биотехнология» (очный формат, 2 потока). Ул. Новороссийская, д.48, ауд. 218 и 219

1-й поток 11:00 - 13:30

2-й поток 14:00 - 16:30

20.02.2021 г. (дистанционный формат)

14:00 - 16:30 Презентация результатов Кейс-турнира командами. Подведение итогов. Награждение победителей. Закрытие Зимней школы.

Контактные лица:

1. Доцент Высшей школы биотехнологий и пищевых производств *Панкина Илона Анатольевна* - pankina_ia@spbstu.ru
2. Доцент Высшей школы биотехнологий и пищевых производств *Аронова Екатерина Борисовна* - aronova_eb@spbstu.ru