

К о н к у р с

«Технологии 2025»

Секция № 1 «Эффективное природопользование и экология будущего».

Основными направлениями содержания конкурсных работ являются:

- формы, способы, методы рационального и безопасного для окружающей среды использования природных ресурсов;
- перспективные источники энергии;
- сельское хозяйство - организация рационального использования земли;
- перенос вредных производств за пределы Земли;
- дистанционно управляемые модели для контроля окружающей среды;
- прогнозирование и предотвращение экологических катастроф;
- переработка отходов;
- управление климатом.

Рассматриваются теоретические разработки, макеты, модели, проекты, наглядные пособия, а также работы с использованием компьютерных программ, отражающие тематику секции.

Секция № 2 «Биология и медицина будущего».

Основными направлениями содержания конкурсных работ являются:

- средства и методы профилактики неблагоприятного действия внешних факторов на организм человека;
- сохранение и обеспечение здоровья животных и человека;
- психологические аспекты работоспособности человека (в космосе, работе на вредных производствах и т.п.);
- профилактики болезней животных различной этиологии;
- биомониторинг и оценки состояния сырья и продуктов животного и растительного происхождения;
- применение достижений космической биологии и медицины на Земле.

Рассматриваются теоретические проекты и разработки, приборы, макеты и действующие установки, а также работы с использованием компьютерных

программ, отражающие тематику секции (при этом оценивается только тематическое наполнение и функциональность программы).

Секция № 3 «Упаковка будущего».

Основными направлениями содержания конкурсных работ являются:

- разработка конструкции и дизайна упаковки;
- разработка дизайна этикетки;
- упаковка для пищевых продуктов;
- переработка отходов упаковки.

Рассматриваются теоретические разработки, макеты, модели, проекты, наглядные пособия, а также работы с использованием компьютерных программ, отражающие тематику секции.

Секция № 4 «Технологии будущего в пищевой промышленности».

Основными направлениями содержания конкурсных работ являются:

- клеточные технологии;
- продукты функционального питания;
- технологии безотходного производства;
- инновационные мясные и молочные продукты питания (детское, спортивное, героидическое и т.п.);
- инновационные продукты питания растительного происхождения;
- биотехнологии в пищевой промышленности (пищевые добавки, улучшители и т.п.);
- косметика будущего;
- субтропические и пищевкусовые продукты.

Рассматриваются теоретические разработки, макеты, модели, продукты, технологии, наглядные пособия, компьютерные программы, а также работы с использованием компьютерных программ, отражающие тематику секции (при этом оценивается только тематическое наполнение и функциональность программы).