|  |  |
| --- | --- |
| Конкурсный кейс №1  для 7 – 8 классов | |
| Название | «Кодекс добросовестных производителей продукции животноводства» |
| Краткая формулировка проблемы | Применение антибиотиковпри выращивании сельскохозяйственных животных и птицы значительно повышает эффективность животноводческих комплексов, но отрицательно сказывается на здоровье потребителей. |
| Формулировка кейса, задача | О пользе и вреде антибиотиков давно ведутся споры: с одной стороны, они спасали и продолжают спасать жизнь людям, с другой - являются сильнейшим аллергеном и уничтожают в организме человека наряду с патогенной микрофлорой и всю полезную. В связи с тем, что антибиотики стали использовать повсеместно в животноводстве, птицеводстве и при выращивании рыбы, количество вредных веществ, попадающих в организм, бесконтрольно увеличивается.  В целях предотвращения глобальной угрозы для здоровья населения Международная организация по защите прав потребителей призывает убедить продовольственные компании изменить политику в отношении использования антибиотиков.  Создайте «Кодекс добросовестных производителей продукции животноводства»,в котором укажите, какие правила должны соблюдать производители для уменьшения содержания антибиотиков в продукции. |
| Пояснения к выполнению | Ко́декс (лат. codex — книга) — законодательный акт, содержащий систематизированные нормы какой-либо отрасли или нескольких отраслей.  Антибио́тики — это препараты, применяемые для лечения бактериальных инфекций.  **В б**ольшинстве случаев попадание антибиотиков в пищевые продукты связано с широким применением их в лечебных, лечебно-профилактических и ростостимулирующих целях при выращивании сельскохозяйственных животных и птицы, а также с несанкционированным использованием антибиотиков для удлинения сроков хранения продуктов питания. |
| Возможная логика рассуждения | Возможно рассмотреть каждое из направлений использования антибиотиков. В каждом случае проанализировать: необходимость использования антибиотиков, возможность уменьшения их использования (отмены, замены на другие виды веществ и т.д.), последствия предложенных мер для потребителей и производителей (экономические, организационные, ветеринарно-санитарные и т.д.).  Учесть интересы и потребителей, и производителей.  Сформулировать принципы деятельности животноводческих компаний, оформить их в Кодекс. |
| Рекомендуемая литература | Задёра, М. И. Применение антибиотиков при выращивании сельскохозяйственных животных. Антибиотики в сельскохозяйственной продукции / М. И. Задёра, А. К. Груздева. — Текст : непосредственный // Молодой ученый. — 2018. — № 19 (205). — С. 20-23. — URL: <https://moluch.ru/archive/205/50230/> (дата обращения: 28.07.2021).  <https://sfera.fm/articles/pticeprom/antibiotiki-v-ptitsevodstve-ugroza-ili-panatseya>  (дата обращения: 28.07.2021).  [Применение антибиотиков при производстве мяса, мясных продуктов, рыбы | Управления Роспотребнадзора по Республике Адыгея (rospotrebnadzor.ru)](http://01.rospotrebnadzor.ru/content/%D0%BF%D1%80%D0%B8%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5-%D0%B0%D0%BD%D1%82%D0%B8%D0%B1%D0%B8%D0%BE%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%BE%D0%B2-%D0%BF%D1%80%D0%B8-%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B8%D0%B7%D0%B2%D0%BE%D0%B4%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%B5-%D0%BC%D1%8F%D1%81%D0%B0-%D0%BC%D1%8F%D1%81%D0%BD%D1%8B%D1%85-%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B4%D1%83%D0%BA%D1%82%D0%BE%D0%B2-%D1%80%D1%8B%D0%B1%D1%8B) (дата обращения: 28.07.2021). |