

11  
ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ  
ПО ПРЕДМЕТУ экология

44

(МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП)

шифр участника

ЭК-9-6

Фамилия Имя Отчество

Курсанова Юлия Викторовна

Класс 9

Наименование образовательной организации

МБОУ "Лицей №15"

1.1.1. Резистентность бактерий к лекарственным препаратам - это невосприимчивость бактерий к веществам, которые содержат данный препарат.

1.2. Концепция устойчивого развития - предоставление всех условий для комфортного развития человечества.

1.3. Я думаю, что экзобионты в большинстве случаев проигрывают эврибионтам в конкурентной войне, так как например при резкой смене температурного режима у эврибионтов шансы выжить гораздо больше.

2.1. Я согласна с данным утверждением, так как существование многих видов растений и животных напрямую зависит от их среды обитания. При изменении в другой климатической зоне они могут из-за нехватки солнечного света, температурный режим может совершенно не подходить для их жизни, растения могут не конкурировать из новой почвы те вещества, которые получают ранее.

2.4. Возможно на нашей планете понизится температура, так как большее количество пылевых частиц в атмосфере будет препятствовать попаданию световых лучей на поверхность Земли.

3.1.1. Можно перевозить исчезающие виды животных в более подходящую для них окружающую среду.

2). Можно увеличить количество пчеловодов, которые заботятся о некоторых видах растений.

3). Можно предотвратить вымирание некоторых видов растений и животных, если узнать какой фактор этому способствует.

3.2. Некоторые популяции животных живут стадами, многие самцы, которые претендуют на место вожака, готовы убить его.

2). Постоянно происходит борьба за звание сильнейшего в своем виде.

3.3.1) В альтернативной энергетике не используются истощаемые ресурсы.

2) При использовании альтернативной энергии в атмосфере не выбрасываются токсичные вещества.

3) При использовании альтернативной энергии не выбрасываются лишние ресурсы.

6.1.1. Выброс токсичных веществ в атмосферу вызывает кислотные дожди, которые способствуют отравлению живых организмов.

2). Вырубка леса для постройки новых жилых территорий может нанести огромную ущерб экологии в данной местности.

3). Глобальное потепление тоже происходит из-за выброса в атмосферу токсичных веществ.



5. На данном рисунке изображена схема распада <sup>105</sup> озонного слоя

1). Этот процесс является глобальной экологической проблемой, потому что он очень опасен и действует на всю планету

3). Ультрафиолетовые лучи попадают на Землю через озоновые дыры и действуют на окружающую нас среду более агрессивно, чем раньше, что может спровоцировать появление рака. <sup>105</sup>

4). Нужно прекратить выбрасывать химикаты в атмосферу и использовать экологически чистые безопасные ресурсы.

5). На планках нашей планеты <sup>105</sup>

