

28 Э-84  
305.14 = 445

Бланк ответов муниципальный этап ВсОШ по экологии 8-9 класс	
Задание 1	
1.1. Экология	+
1.2. Парниковый эффект	+
1.3. Членистоногие	+
1.4. Функция клетки	+
1.5. Кислотными	+
1.6.	
1.7. Степные	+
1.8. Цифровизация	
1.9. Парниковый эффект	
1.10 2.8	+

7

## Задание 2

2.1	<p>2) Температурная энергия, солнечная энергия, биологическая энергия, энергия приливов.</p> <p>1) Атмосферная энергия, нефть</p>	2
2.2	<p>Торсионные газы несут такое название т.к. при их конденсации в атмосфере образуется слой который плохо пропускает тепло в результате чего образуется парниковый эффект. Метан,</p>	2
2.3	<p>а) Космические выбросы загрязняющих веществ в атмосферной среде по сравнению с бездымными двигателями. План как это будет вреднее чем бездымный.</p>	2
2.4	<p>1) Лесные пожары, увеличение вулканической активности, пыльные бури.</p> <p>2) Образование твердых коммунальных отходов, сточные воды, выбросы загрязняющих веществ в атмосферной среде коммунальными</p>	2
2.5	1-В, 2-В, 3-Г, 4-А, 5-Е	2
2.6	б	
2.7	а	1
2.8	в	
2.9	б	
2.10	б	2

## Задание 3

- 3.1
1. Падение ледников из-за повышенной температуры
  2. Затопление городов и лесов водами ледников
  3. Вымирание многих видов животных из-за затопления пашей и лесов.

4

- 3.2
1. Эта вода может попасть к человеку который если он начнет отравится,
  2. Погибнут птицы, рыбы

1

- 3.3
1. Может случиться пожар в лесу.
  2. Из-за этого погибнут растения и животные
  3. В процессе горения в атмосферу выбрасываются вредные газы которые помогут развитию парникового эффекта.

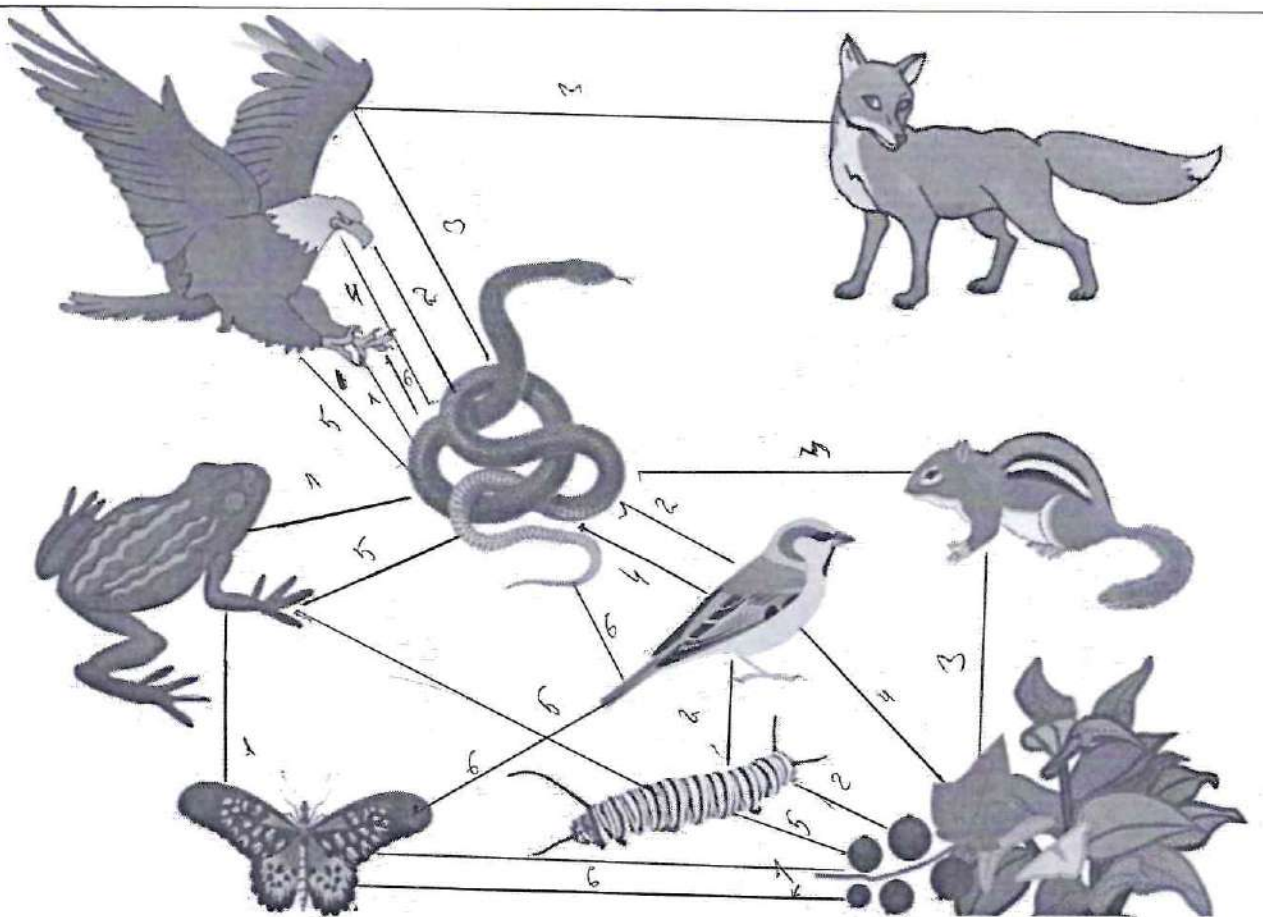
1

- 3.4
1. Ежегодно количество мусора в мире растет и растет
  2. Возрастает число населения из-за чего мусора становится больше
  3. Становится все больше и больше развозного мусора предприятий

2

**Задание 4**

На рисунке изображены организмы, опишите все возможные варианты пищевых (трофических) цепочек между ними (можно схематически указать стрелочками на рисунке)



14

**Задание 5**

5.1. а) зерно, б) клеверно, в) клеверно, г) клеверно

4