

Минер 101

Олимпиадная работа.
школьного этапа Всероссийской олимпиады
школьников
по экологии
обучающегося 10 А класса
МКОУ СОШ 514 п. Красный Ток
Жиденова Видаветы

Педагог - наставник
Сариева А.Н.

21 сентября 2018г.

МАТРИЦА ОТВЕТОВ

на задания теоретического тура школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников по экологии 2018-2019 уч.год
10-11 класс (максимально 42 балла)

КЛАСС	Задание 1	Задание 2	Задание 3	Задание 4	ИТОГО
10-11	10 заданий	5 заданий	3 задания	1 задание	19 заданий
	10 баллов	15 баллов	9 баллов	8 баллов	42 балла

Задание 1 (макс. 10 баллов)

1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	1.10
х, г	д, г	г, е	в, г	д, г	д, в	д, в	з, в	д, г	д, г
0	1	0	0	0	0	1	1	1	1

Задание 2 (макс. 15 баллов)

2.1 Нет, т.к. крупные животные могут быть более приспособлены также и к суровым климатическим условиям, поэтому в северных частях тоже обитают крупные животные.

2.2

2.3 Да, т.к. некоторые виды рыб питаются зоопланктоном, более крупные питаются рыбой. Прикрепляясь к телу хозяина, они питаются частичками еды, находящимися на теле.

2.4 Да, т.к. водоросли такого вида способны захватывать углекислый газ из атмосферы, не используя при этом много энергии, но при этом способны вырабатывать кислород.

2.5

Задание 3 (макс. 9 баллов)

3.1 б) т.к. численность снижается из-за уменьшения вылова рыбы, но при этом происходит увеличение видового богатства.

3.2 в) т.к. организм имеет крупные шипы, отпугивающие неорганизованных посетителей, при этом выполняет функцию фотосинтеза.

3.3 в) т.к. горный рельеф иногда препятствует климату, задерживая холодный фронт, а после

накопления - срыгается в виде осадков и резких
скачков температур.

Задание 4 (max. 8 баллов)

Летом в лесостепной лесостепи пожарная
опасность значительно ниже, чем в хвойной, т.
лесостепные леса характеризуются большим ве-
ществом воздуха. После дождя в нижних яру-
сах леса влажность воздуха не позволяющая разгор-
еться пожаров. Хвойные же леса более сухие
поддающиеся возгоранию. Содержание эфирных масел
в воздухе не влияет на пожарную опасность
лесов, т.к для возгорания необходима сухость.

Мелкая поселяемость туристами, охотниками и
грибниками не влияют на пожарную опасность,
в природе могут происходить и природные
пожары.

Итого: 215

Председатель жюри:
Члены жюри:

Иванов

TR

Пав

Иванов

Саргис А.
Сергеевич
Павлов Д.
Иванов