

Шифр КДВ 6

Ставропольский край
Школьный этап всероссийской олимпиады школьников
2018/19 учебного года

Работа по экологии
ученика (цы) 6А класса
МБОУ СОШ № 3
города Ессентуки

Козырева Дарья Вячеславовна
(фамилия, имя, отчество)

Учитель Комарова Евгения Андреевна
(Ф.И.О. полностью)

08.10.2018 года

Всероссийская олимпиада школьников по экологии
Школьный этап
г. Ессентуки
2018/19 уч. год
5–6 классы

	<p>Задание 1. Выберите два правильных варианта ответов из шести возможных <i>(правильный ответ – 1 балл)</i> <i>максимальный балл за тест – 6 баллов</i></p>
	<p>Эти науки изучают различные виды живых существ, а также их взаимоотношения между собой и с окружающей средой:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) история; <input checked="" type="radio"/> б) экология; в) этика; г) геология; <input checked="" type="radio"/> д) биология; е) физика.
	<p>Какая из мер наиболее эффективна при охране редких видов животных и растений:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) Охрана каждой особи в отдельности. <input checked="" type="radio"/> б) Охрана мест обитания. <input checked="" type="radio"/> в) Охрана мест размножения. г) Внесение видов в Красную книгу. д) Выращивание в ботанических садах. е) Выращивание в питомниках
	<p>Наиболее часто встречаются в тайге растения:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) мангры и баньян; <input checked="" type="radio"/> б) лиственница и ель; в) берёза и сосна г) баобаб и саксаул; <input checked="" type="radio"/> д) сосна и пихта; е) пальма и кактус.
	<p>Водная среда обитания характеризуется:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) большим количеством света, проникающего на всю глубину; б) резкими колебаниями температуры; <input checked="" type="radio"/> в) небольшим количеством света; г) низкой плотностью; д) более мягким температурным режимом; <input checked="" type="radio"/> е) большим количеством кислорода
	<p>Примерами конкуренции являются отношения между:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) Хищниками и жертвами. <input checked="" type="radio"/> б) Паразитами и хозяевами. <input checked="" type="radio"/> в) Видами, использующими одни и те же ресурсы. г) Особями одного вида. д) Видами – симбионтами. е) Видами – добытчиками и нахлебниками
	<p>Приспособление растений к недостатку влаги:</p>

	<p>а) листовая мозаика; б) отсутствие покровных тканей; <input checked="" type="radio"/> в) отсутствие механических тканей; г) опушение стеблей, листьев; д) наличие толстого слоя кутикулы; е) широкие листовые пластины.</p>	
	<p>Задание 2. Определите правильность представленных ниже утверждений (ответ «да» или «нет») <i>(правильный ответ – 1 балл) максимальный балл за тест -4 балла</i></p>	
	<p>Единственным правильным с экологической точки зрения способом избавления от мусора (твёрдых бытовых отходов) является захоронение его на свалках. <i>Нет +</i></p>	
	<p>Лишайники являются примером симбиоза <i>Нет -</i></p>	
	<p>Плесень, пыль и шерсть животных, могут способствовать развитию аллергических реакций у людей <i>Да +</i></p>	
	<p>Биосфера – это одна из оболочек Земли, лишённая жизни. <i>Да -</i></p>	
	<p>Задание 3. Выбрать правильное суждение и обосновать правильность выбора <i>(правильный ответ – 1 балл + 1 балл за полноту рассуждения, по 1 баллу за не выбор неправильного ответа) Максимальное кол-во баллов за 1 задание 5 баллов. За тест – 20)</i></p>	
11.	<p>Детский оздоровительный лагерь лучше всего располагать: <input checked="" type="radio"/> а) в лесу б) рядом с оживлённым шоссе в) в центре города г) на территории промышленного предприятия</p>	<i>4</i>
12.	<p>Перевод автомобилей на сжиженный газ обеспечивает: а) снижение количества дорожно-транспортных происшествий б) улучшение работы дорожных служб <input checked="" type="radio"/> в) снижение выбросов вредных веществ в атмосферу от автотранспорта по сравнению с бензиновыми двигателями г) повышение выбросов вредных веществ в атмосферу от автотранспорта по сравнению с бензиновыми двигателями</p>	<i>4</i>
13.	<p>По способности заселять любые климатические зоны не имеет себе равных: а) голубь; б) заяц; <input checked="" type="radio"/> в) человек; г) крыса</p>	<i>4</i>
14.	<p>В крупных городах, как правило, основными источниками загрязнения атмосферного воздуха являются: а) домашние животные; <input checked="" type="radio"/> б) автотранспорт; в) железнодорожный транспорт; г) мосты, плотины</p>	<i>4</i>

11. Детский оздоровительный лагерь лучше всего расположить в лесу. Там не будет выделяться вредные вещества от автотранспорта. В лесу свежий воздух и много места для игр.

12. Автотранспорт будет меньше потреблять бензин, а значит меньше вредных веществ.

13. Человек в любое время может жить везде. Как на северном полюсе, так и в тропиках и в пустыне. Он приспосабливается ко всем климатическим зонам.

14. В крупных городах очень много автотранспорта. За счёт этого выделяется очень много вредных веществ загрязняющих атмосферу и всё вокруг нас.

Председатель жюри

Члены жюри

Мурза Куршова Е.Д.
Шафит - Уминова Е.В.
Е. Кош - Комарова Е.А.