

Шифр ГАР 5

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

Работа по экологии  
ученика (цы) 5, А<sup>1</sup> класса  
МБОУ СОШ № 3  
города Ессентуки

Баджиевой Дианы Рустамовны  
(фамилия, имя, отчество)

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

08.10.2018 года

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

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

	<p>а) листовая мозаика;          б) отсутствие покровных тканей;          в) отсутствие механических тканей;          г) опушение стеблей, листьев;  <input checked="" type="radio"/> д) наличие толстого слоя кутикулы;  <input checked="" type="radio"/> е) широкие листовые пластины.</p>	/
	<p><b>Задание 2.</b>  <b>Определите правильность представленных ниже утверждений</b>  <b>(ответ «да» или «нет»)</b>  <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. Да —</p>	
	<p>Лишайники являются примером симбиоза Да +</p>	
	<p>Плесень, пыль и шерсть животных, могут способствовать развитию аллергических реакций у людей Да +</p>	
	<p>Биосфера – это одна из оболочек Земли, лишённая жизни. Нет +</p>	
	<p><b>Задание 3.</b>  <b>Выбрать правильное суждение и обосновать правильность выбора</b>  <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>	45
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>	45
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>	45
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>	45

- 11. В лесу раскочагать оздоровительной пользы мало, потому что там есть свежий воздух, растения, вода, грибы, нет вредных газов.
- 12. От бензина много вредных газов. Если перейти на газ то меньше будет вредных газов.
- 13. Человек по разуму умнее чем животные, потому что он может заселить любую климатическую зону.
- 14. Авто транспорт потому что у него много вредных газов.

Президент жюри: Андрей Куринков Е. Д.  
 Члены жюри: Уфимин - Ушина Е. В.  
 Е. Кошечкина Камарова Е. А.