

Шифр 9-09-02

Результат:	Члены жюри:
Теоретический этап <u>198</u>	<u>Андрей</u> / <u>Андрей ЧВ</u>
Творческая работа <u>25</u>	<u>Андрей</u> / <u>Шатковский А.Т.</u>
Итого <u>216</u>	<u>Андрей</u> / <u>Соболевская Л.Б.</u>

Бланк ответов
на задания школьного этапа олимпиады по экологии
2018 - 2019 учебный год
9 класс
(максимальное число баллов - 48)

Задание 1. [16 баллов]

	1	2	3	4	5	6	7	8
1-8	<u>вг</u>	<u>аг+</u>	<u>бгд</u>	<u>гд</u>	<u>бг</u>	<u>аг</u>	<u>бг</u>	<u>аг</u>
			<u>-</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>

Задание 2 [15 баллов]

9. Разрушающийся пенёк с его обитателями представляет собой экосистему.

Правильный ответ (да), так как в нём живут множество организмов, медообразно разнообразие видов, система и место существования, т.е. пенёк показывает на то, что это экосистема.

10. Рост численности населения развивающихся стран идет пропорционально темпам их социально-экономического развития.

Правильный ответ (да), так как рост численности населения от социально-экономического развития, веро-уменьшается, при использовании современных технологий, на которые выделяются деньги.

11. Большое видовое разнообразие является необходимым условием устойчивого существования экосистем, позволяющих противостоять экстремальным факторам.

Правильный ответ (да), так как ~~многообразие видов~~ ~~приводит к~~ ~~увеличению~~ ~~разнообразия~~ ~~организмов~~ ~~и~~ ~~это~~ ~~обеспечивает~~ ~~устойчивость~~ ~~экосистем~~ ~~и~~ ~~приводит~~ ~~к~~ ~~изменению~~ ~~видового~~ ~~состава~~ ~~экосистем~~ ~~таким~~ ~~образом~~ ~~что~~ ~~численность~~ ~~типичных~~ ~~видов~~ ~~будет~~ ~~сокращаться~~ ~~вплоть~~ ~~до~~ ~~полного~~ ~~исчезновения~~.

12. Ввоз и культивирование интродуцентов может привести к изменению видового состава экосистем таким образом, что численность типичных видов будет сокращаться, вплоть до полного исчезновения.

Правильный ответ (да), так как при ввозе и культивировании интродуцентов ~~видов~~ ~~экосистемы~~ ~~будут~~ ~~возникать~~ ~~из-за~~ ~~внедрения~~ ~~иной~~ ~~популяции~~ ~~и~~ ~~они~~ ~~могут~~ ~~полностью~~ ~~исчезнуть~~.

13. Большое видовое разнообразие является необходимым условием устойчивого существования экосистем, позволяющим противостоять экстремальным факторам.

Правильный ответ (да), так как ~~малое~~ ~~разнообразие~~ ~~видов~~

Вопрос
каким
способом
становит.

Задание 4

17. Творческая работа (5 баллов)

17. Перечислите заповедные природные территории Белгородской области. Где они расположены? Какие объекты живой природы охраняются на данных территориях?

25 Лес на Ворскле - заповедник Белгород-
ская область, данный объект рас-
положен на территории Ворсклы,
охраняет природные: как живот-
ных, птиц, и растений, например лось
или дубовый лес.
Линия степь - заповедник нахо-
дящийся на территории г. Искра.
Охраняет птиц животных,
например: перелетка, а также
степное растение.