



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ЭКОЛОГИИ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
Г. ЗАРИНСК
10 ДЕКАБРЯ 2019 г.

ШИФР 7 - 2

ОЛИМПИАДНАЯ РАБОТА

УЧЕНИка 7 КЛАССА

МБОУ "Лицей "Бриллиант"
(наименование образовательной организации)

(наименование образовательной организации)

Бачинов Андрей Александрович
(Фамилия Имя Отчество)

Учитель по экологии: Бодрова Ирина Викторовна

Задания	1	2	3	Всего
Баллы	2	13	2	17

Председатель жюри:
Члены жюри:

Бодрова И.В.
Исакова Т.С.
Фатуева Ю.И.
Худякова Т.С.

7–8 КЛАСС

Шифр участника 7-2-140

БЛАНК ОТВЕТОВ

Задание 1

Выбрать 2-4 правильных ответа из 6 предложенных
(обведите правильные ответы)

25

№ вопроса	Ответ						№ вопроса	Ответ					
1	<input checked="" type="radio"/> а	<input checked="" type="radio"/> б	<input type="radio"/> в	<input checked="" type="radio"/> г	<input checked="" type="radio"/> д	<input type="radio"/> е	9	<input checked="" type="radio"/> а	<input type="radio"/> б	<input checked="" type="radio"/> в	<input checked="" type="radio"/> г	<input type="radio"/> д	<input type="radio"/> е
2	<input checked="" type="radio"/> а	<input checked="" type="radio"/> б	<input checked="" type="radio"/> в	<input type="radio"/> г	<input checked="" type="radio"/> д	<input type="radio"/> е	10	<input checked="" type="radio"/> а	<input checked="" type="radio"/> б	<input checked="" type="radio"/> в	<input checked="" type="radio"/> г	<input type="radio"/> д	<input type="radio"/> е
3	<input checked="" type="radio"/> а	<input type="radio"/> б	<input checked="" type="radio"/> в	<input type="radio"/> г	<input checked="" type="radio"/> д	<input type="radio"/> е	11	<input checked="" type="radio"/> а	<input checked="" type="radio"/> б	<input checked="" type="radio"/> в	<input checked="" type="radio"/> г	<input type="radio"/> д	<input type="radio"/> е
4	<input type="radio"/> а	<input checked="" type="radio"/> б	<input checked="" type="radio"/> в	<input type="radio"/> г	<input checked="" type="radio"/> д	<input checked="" type="radio"/> е	12	<input checked="" type="radio"/> а	<input checked="" type="radio"/> б	<input checked="" type="radio"/> в	<input type="radio"/> г	<input checked="" type="radio"/> д	<input checked="" type="radio"/> е
5	<input type="radio"/> а	<input checked="" type="radio"/> б	<input type="radio"/> в	<input checked="" type="radio"/> г	<input checked="" type="radio"/> д	<input checked="" type="radio"/> е	13	<input type="radio"/> а	<input checked="" type="radio"/> б	<input checked="" type="radio"/> в	<input checked="" type="radio"/> г	<input type="radio"/> д	<input checked="" type="radio"/> е
6	<input type="radio"/> а	<input type="radio"/> б	<input type="radio"/> в	<input checked="" type="radio"/> г	<input checked="" type="radio"/> д	<input checked="" type="radio"/> е	14	<input checked="" type="radio"/> а	<input checked="" type="radio"/> б	<input checked="" type="radio"/> в	<input type="radio"/> г	<input checked="" type="radio"/> д	<input type="radio"/> е
7	<input type="radio"/> а	<input type="radio"/> б	<input checked="" type="radio"/> в	<input checked="" type="radio"/> г	<input checked="" type="radio"/> д	<input checked="" type="radio"/> е	15	<input checked="" type="radio"/> а	<input type="radio"/> б	<input checked="" type="radio"/> в	<input checked="" type="radio"/> г	<input type="radio"/> д	<input type="radio"/> е
8	<input checked="" type="radio"/> а	<input checked="" type="radio"/> б	<input type="radio"/> в	<input checked="" type="radio"/> г	<input checked="" type="radio"/> д	<input type="radio"/> е	16	<input checked="" type="radio"/> а	<input checked="" type="radio"/> б	<input type="radio"/> в	<input type="radio"/> г	<input checked="" type="radio"/> д	<input checked="" type="radio"/> е

Задание 2

Определить правильность утверждения («да» или «нет») и обосновать ответ
(правильный ответ обведите)

135

№ вопроса	Ответ	Обоснование ответа
1	Да <input checked="" type="radio"/> Нет	Фотосинтез — это способность поглощать углекислый газ, а выделять кислород, под влиянием солнечного света. Фотосинтез не связан с фотонами. 35.
2	Да <input checked="" type="radio"/> Нет	Наши глаза света фотон не видит на деревьях. 05.
3	Да <input checked="" type="radio"/> Нет	Совокупность организмов, обитающих на дне водоёмов называется бентосом. 35.

4	<input type="radio"/> Да <input checked="" type="radio"/> Нет	Промисловые условия более благоприятные для жизни водных из-за своих температур, так, как больше земли покрыта ледяной коркой, и из-за своих водоемов 35.
5	<input checked="" type="radio"/> Да <input type="radio"/> Нет	Да, так как аль-пеллоидное растение. 18.
6	<input checked="" type="radio"/> Да <input type="radio"/> Нет	Поскольку вода заметно медленнее нагревается под лучами солнца, нежели почва, поэтому рыбы практически не чувствуют колебания температур. Вода задерживает тепло дольше, чем почва, и рыбы зарываются в нее и впадают в спячку, чтобы пережить зиму. 35.

Задание 3

Выбрать один правильный ответ из 4-х предложенных и обосновать его
(правильный ответ обведите)

№ вопроса	Ответ	Обоснование ответа
1	<input type="radio"/> а <input type="radio"/> б <input checked="" type="radio"/> в <input type="radio"/> г	Зоохория (или зоо-животные) — это распространение спор и семян растений с помощью животных. 35.