

Муниципальное бюджетное
общеобразовательное учреждение
"ЛИЦЕЙ "БРИГАНТИНА"

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ЭКОЛОГИИ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
Г. ЗАРИНСК
03 ДЕКАБРЯ 2018 г.

ШИФР 11-2

ОЛИМПИАДНАЯ РАБОТА

УЧЕНИ кл 11 КЛАССА

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
(наименование образовательной организации)

Средняя общеобразовательная школа №3 г. Заринска
(наименование образовательной организации)

Кондратьева Артёма Александровича
(Фамилия Имя Отчество)

Учитель по экологии: Бегеле И. А.

Номер задания	1	2	3	4	Итого					
Баллы	6	9	2	7	24					

Председатель жюри: Бод Бодрова Ирина Викторовна
Члены жюри: Иса Исакова Таисья Сергеевна
Фат Фатуева Юлия Ивановна

10-11 КЛАСС

ШИФР УЧАСТНИКА 11-2

БЛАНК ОТВЕТОВ

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ
ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ПО ЭКОЛОГИИ

Задание 1.

Выбрать 2-3 правильных ответа из 6-и предложенных.
(обведите правильные ответы)

№ вопроса	Ответ						№ вопроса	Ответ					
1	<input checked="" type="radio"/> а	<input type="radio"/> б	<input type="radio"/> в	<input checked="" type="radio"/> г	<input checked="" type="radio"/> д	<input type="radio"/> е	11	<input checked="" type="radio"/> а	<input type="radio"/> б	<input type="radio"/> в	<input checked="" type="radio"/> г	<input type="radio"/> д	<input checked="" type="radio"/> е
2	<input type="radio"/> а	<input 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 type="radio"/> б	<input type="radio"/> в	<input checked="" type="radio"/> г	<input type="radio"/> д	<input checked="" type="radio"/> е
3	<input type="radio"/> а	<input checked="" type="radio"/> б	<input type="radio"/> в	<input checked="" type="radio"/> г	<input type="radio"/> д	<input checked="" type="radio"/> е	13	<input type="radio"/> а	<input checked="" type="radio"/> б	<input type="radio"/> в	<input checked="" type="radio"/> г	<input type="radio"/> д	<input checked="" type="radio"/> е
4	<input checked="" type="radio"/> а	<input type="radio"/> б	<input type="radio"/> в	<input checked="" type="radio"/> г	<input checked="" type="radio"/> д	<input type="radio"/> е	14	<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
5	<input checked="" type="radio"/> а	<input checked="" type="radio"/> б	<input checked="" type="radio"/> в	<input type="radio"/> г	<input type="radio"/> д	<input type="radio"/> е	15	<input checked="" type="radio"/> а	<input checked="" type="radio"/> б	<input checked="" type="radio"/> в	<input type="radio"/> г	<input type="radio"/> д	<input type="radio"/> е
6	<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	16	<input checked="" type="radio"/> а	<input type="radio"/> б	<input type="radio"/> в	<input type="radio"/> г	<input checked="" type="radio"/> д	<input type="radio"/> е
7	<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	17	<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 checked="" type="radio"/> е
8	<input checked="" type="radio"/> а	<input type="radio"/> б	<input checked="" type="radio"/> в	<input type="radio"/> г	<input checked="" type="radio"/> д	<input checked="" type="radio"/> е	18	<input checked="" type="radio"/> а	<input type="radio"/> б	<input checked="" type="radio"/> в	<input type="radio"/> г	<input checked="" type="radio"/> д	<input checked="" type="radio"/> е
9	<input checked="" 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	19	<input checked="" type="radio"/> а	<input type="radio"/> б	<input type="radio"/> в	<input type="radio"/> г	<input checked="" type="radio"/> д	<input checked="" type="radio"/> е
10	<input checked="" type="radio"/> а	<input checked="" type="radio"/> б	<input type="radio"/> в	<input checked="" type="radio"/> г	<input type="radio"/> д	<input type="radio"/> е	20	<input 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

Задание 2.

Определите правильность утверждения («да» – «нет») и обоснуйте ответ
(правильный ответ обведите)

№ вопроса	Ответ	Обоснование ответа
1	Да <input checked="" type="radio"/> Нет	Активный биологический район не отличается богатым биологическим разнообразием, т.к. у-ра сурового климата здесь преобладает.
2	Да <input checked="" type="radio"/> Нет	Большая часть населения проживает в области умеренного климата, где более благоприятный климат (в южных не недостатка в воде и более высокая температура климата).

3	<input checked="" type="radio"/> Да <input type="radio"/> Нет	<p>Это происходит из-за закрытости территории то для внешних воздействий (ветви задерживают потоки воздуха, закрывают солнце и тормозят процесс испарения влаги).</p>	35
4	<input checked="" type="radio"/> Да <input type="radio"/> Нет	<p>т.к. преграда температурного воздействия растения и агровых условий.</p>	05
5	<input type="radio"/> Да <input checked="" type="radio"/> Нет	<p>Не обладают характерными свойствами</p>	05
6	<input type="radio"/> Да <input checked="" type="radio"/> Нет	<p>Фотопериодизм - реакция организмов на световые циклы (мелкие для и кони).</p>	15

Задание 3.

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

№ вопроса	Ответ	Обоснование ответа
1	<p>а</p> <p>б</p> <p><input checked="" type="radio"/> в</p> <p>г</p>	<p>Полностью переработка позволяет использовать отходы, сохраняя новую сырье.</p> <p>Удалить избежать загрязнения окружающей среды.</p>
2	<p><input checked="" type="radio"/> а</p> <p>б</p> <p>в</p> <p>г</p>	<p>Так как при биологическом отмирании необходимы лишь естественные процессы</p>

25

05

Задание 4.

Выбрать один правильный ответ из 4-х предложенных. Обосновать как правильные, так и неправильные ответы.

(правильный ответ обведите)

№ вопроса	Ответ	Обоснование ответа
1	а	При нагреве жидкой кишечной требуется, а в атмосферу попадает углекислый газ: $C + O_2 \rightarrow CO_2 \uparrow$
	б	При дыхании существа потребляют кислород, превращая его в CO_2 .
	в	В ходе химических реакций, соединяя воду и CO_2 под действием света вырабатывается кислород.
	г	Вулканические газы загрязняют атмосферу, которая процесс горения.

25

18

25

25