

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

ПО Математике

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП

" 08 " 12 2020 г.

ШИФР 7001

ОЛИМПИАДНАЯ РАБОТА

УЧЕНИЦОМ 7 КЛАССА

Амтатского района

(наименование муниципалитета)

МБОУ Амтатская СОШ №5

(наименование образовательной организации)

Камчаткой Земля Александров

(Фамилия Имя Отчество участника)

Учитель участника по предмету: Т.П. Лебедева

Номер задания/ субтест	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>III</u>	Итого
Баллы	<u>21</u>	<u>3</u>	<u>3</u>	<u>27</u>

Председатель жюри: [подпись] В.Р. Шенурова

Члены жюри: [подпись] Т.П. Лебедева  
ФИО

О.В. Мирозова  
ФИО

ФИО

ФИО

2

Всероссийская олимпиада по экологии  
Алтайский край, муниципальный этап, 2020–2021 гг.

7–8 КЛАСС

Шифр участника 7001

БЛАНК ОТВЕТОВ

Задание 1

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

270

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

Задание 2

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

№ вопроса	Ответ	Обоснование ответа
1	<input checked="" type="radio"/> Да <input type="radio"/> Нет	Да, так как в городах много плохих газов.
2	<input type="radio"/> Да <input checked="" type="radio"/> Нет	
3	<input checked="" type="radio"/> Да <input type="radio"/> Нет	Да, так как они живут в земле.

4	<input checked="" type="radio"/> Да <input type="radio"/> Нет	
5 35	<input type="radio"/> Да <input checked="" type="radio"/> Нет	Нет, так как они относятся к консументам первого порядка
6	<input checked="" type="radio"/> Да <input type="radio"/> Нет	

## Задание 3

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

№ вопроса	Ответ	Обоснование ответа
1 35	<input checked="" type="radio"/> а <input type="radio"/> б <input type="radio"/> в <input type="radio"/> г	<p>Грибы, образующие микоризу с корнями деревьев, получают от них минеральные вещества.</p> <p style="text-align: right;">Итого: 275</p>

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

ПО Математике

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП

" 08 " 12 2020 г.

ШИФР 7003

ОЛИМПИАДНАЯ РАБОТА

УЧЕНИЦА 7 КЛАССА

Алтайского района

(наименование муниципалитета)

МБОУ Алтайская СОШ №5

(наименование образовательной организации)

Багуринской Анастасии Евгеньевны

(Фамилия Имя Отчество участника)

Учитель участника по предмету: Т.П. Лебедева

Номер задания/ субтест	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>III</u>	Итого
Баллы	<u>14</u>	<u>6</u>	<u>2</u>	<u>25</u>

Председатель жюри: \_\_\_\_\_

В.Р. Шенурова

Члены жюри: \_\_\_\_\_

Т.П. Лебедева  
ФИО

О.В. Миронова  
ФИО

ФИО

ФИО

Всероссийская олимпиада по экологии  
Алтайский край, муниципальный этап, 2020–2021 гг.

7-8 КЛАСС

Шифр участника 7003

БЛАНК ОТВЕТОВ

Задание 1

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

140

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

Задание 2

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

№ вопроса	Ответ	Обоснование ответа
1 05	<input checked="" type="radio"/> Да <input type="radio"/> Нет	В городах образуется много углекислого газа, который усиливает парниковый эффект в точке происхождения (исхождения).
2 35	<input checked="" type="radio"/> Да <input type="radio"/> Нет	Писчая бумага поможет сократить расходы и вырубку лесов во всем мире, в 2 раза.
3 05	<input checked="" type="radio"/> Да <input type="radio"/> Нет	Благодаря распашке земель, сокращаются места обитания для уязвимых.

4	<input checked="" type="radio"/> Да <input type="radio"/> Нет	
5 25	<input type="radio"/> Да <input checked="" type="radio"/> Нет	Растительныеядные относятся к первому порядку.
6	<input checked="" type="radio"/> Да <input type="radio"/> Нет	

### Задание 3

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

№ вопроса	Ответ	Обоснование ответа
1 25	<input type="radio"/> а <input type="radio"/> б <input type="radio"/> в <input checked="" type="radio"/> г	<p>Грибы, в отличие от деревьев, не могут вырабатывать для себя органические вещества.</p> <p>Благодаря симбиозу дерево от грибов получает воду и минеральные соли, а грибы от дерева органические вещества.</p> <p style="text-align: right;">Итого: 255</p>