

ШИФР УЧАСТНИКА

0	7	0	1																
---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ХАБАРОВСКОГО КРАЯ

КРАЕВОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ХАБАРОВСКИЙ КРАЕВОЙ ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ**Задания**школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников по экологии
2022-2023 учебного года

7-8 класс

[максимальное количество баллов - 18]

Часть 1**[10 баллов]**Выберите два верных из шести предложенных вариантов ответа
(правильный ответ – 1 балл; правильным ответом считается выбор обоих верных вариантов)

1. Приспособление у растений, обеспечивающее более эффективное и полное поглощение солнечного света:
- + а) листовая мозаика;
 - б) мелкие листья;
 - в) восковой налёт на листьях;
 - г) шипы и колючки;
 - д) ярусность; 0,5
 - е) опадание листьев.
2. В крупных городах, как правило, основными источниками загрязнения атмосферного воздуха являются:
- а) домашние животные;
 - + б) автотранспорт; 1,5
 - в) парки, скверы;
 - + г) промышленные предприятия;
 - д) реки, пруды, ручьи, озера;
 - е) мосты, плотины.
3. Найдите ответ, где перечислены только живые существа:
- а) одуванчик, железная руда;
 - + б) подберезовик, летучая мышь;
 - в) кристалл кварца, финиковая пальма;
 - г) айсберг, ушастый еж.
 - д) сосулька, камень; 1,5
 - + е) шмель, клевер.
4. Эти науки изучает различные виды живых существ, а также их взаимоотношения между собой и с окружающей средой:
- а) история;
 - + б) экология; 1,5
 - в) этика;