



Автономная некоммерческая  
организация дополнительного  
профессионального образования  
Межрегиональный центр  
инновационных  
технологий в образовании

[www.covenok.ru](http://www.covenok.ru)



**Анкета участника олимпиады**  
(заполни печатными буквами)

Фамилия \_\_\_\_\_

Имя \_\_\_\_\_

Школа (название и населённый пункт)

\_\_\_\_\_

Класс (обведи нужное) 7 8 9

**Результаты проверки работы**

Задачи открытого типа					
№	ЭФ	ОП	ОР	РЗ	№
1					1
2					2
3					3
4					4
5					5
6					6

**ПРОРЫВ-2019**  
Задания первого тура

**7-9**  
классы











### **Ситуация 6. Необычный свет**

Известно, что свет в однородной среде распространяется прямолинейно. Доказательством закона служит образование тени и полутени. Представь, что на необычной планете свет состоит из настолько мелких частиц, что они очень сильно притягиваются к поверхности планеты. Изобрази возможные тени и полутени на этой планете.



