

## **Интеллект-шоу «Что? Где? Когда?» для 5 класса**

В игре принимает участие команда из 6 человек. Можно обыграть вопросы (кто и откуда их прислал). Вопросы в конвертах размещаются на барабане с 10 или 12 секторами.

### **Вопрос 1**

Вы часто видели, как шофер накачивает камеру, может быть, сами накачивали велосипедную камеру или камеру футбольного мяча. Почему эти предметы увеличиваются в объеме?

### **Вопрос 2**

Какую роль играет ветер в распространении семян?

### **Вопрос 3**

В прохладной комнате зимой оконные стекла часто покрываются снегом. Почему снег на стеклах намерзает внизу?

### **Вопрос 4**

Почему сырое белье сохнет быстрее при ветре, чем без него?

### **Вопрос 5**

Летом можно часто наблюдать, как капли дождя падают вниз то вертикально, то наискось – «идет косой дождь» - как объяснить это явление?

### **Вопрос 6**

В учебнике вы читали о круговороте воды в природе. Когда в круговороте воды принимает участие ветер?

### **Вопрос 7**

Через одну минуту вы должны продемонстрировать рисунок, изображающий предмет, с помощью которого человек может создавать искусственный ветер?

### **Вопрос 8**

Однажды ребята спросили учителя: «Можно ли подняться на вертолете в воздух, зависнуть неподвижно над Землей, подождать, когда она повернется и тогда опуститься в Америке или еще где-нибудь на другой стороне земного шара?» а как бы вы ответили на этот вопрос?

### **Вопрос 9**

В черном ящике находится книга, герой которой разговаривает с ветром. Через одну минуту вы должны вспомнить название этой книги и повторить, что говорил ветру главный герой.

## Вопрос 10

### Блиц

Отвечает на все три вопроса только один игрок.

1. Почему в печи прекращается горение, если плотно закрыть поддувало?
2. На какой полке в железнодорожном вагоне теплее расположиться на ночлег, на верхней или на нижней?
3. Почему ветер можно назвать «голубым огнем?»

В 11 и 12 сектор можно поместить ребус и музыкальный конкурс (например, вспомнить и спеть куплет из песни, в котором встречается слово «вода» или «ветер»).