

## Блеф-клуб

**Тема:** «Стороны горизонта, ориентирование на местности».

**Цель:** повторить материал по данной теме.

**Правила** соответствуют правилам одноименной телеигры. По желанию учителя на доске могут находиться подсказки в виде таблиц, рисунков.

**Вопросы:**

1. Верите ли вы, что прибор, который помогает определить стороны света, называется спидометр? (Нет, компас.)

Без карты и компаса не отправятся в полет самолеты, не поплывут по морям корабли, не поедут в дальнюю дорогу автомобили. В глубокой древности, когда еще не было компаса, люди находили путь по солнцу и звездам. Солнце – самый безотказный «компас»: каждое утро оно поднимается над горизонтом, в полдень достигает наибольшей высоты и затем опускается все ниже и ниже, пока вновь не спрячется за горизонтом. То место, где солнце появляется над горизонтом, называется востоком, где заходит – западом.

2. Верите ли вы, что кора березы всегда белее и чище с южной стороны, а трещины, неровности и наросты находятся всегда на северной стороне дерева? (Да.)

3. Верите ли вы, что грибы в основном растут с северной стороны деревьев, пней, кустарников? (Да.)

4. Верите ли вы, что если встать лицом к северу, то за спиной будет запад, справа – юг, а слева – восток? (Нет.)

5. А верите ли вы, что пчелы ориентируются по солнцу? (Да.)

6. Верите ли вы, что попавшие за много километров от дома домашние животные и без компаса успешно находят дорогу домой? (Да.)

7. Верите ли вы, что если утром и вечером тень от крыльев бабочки направлена на восток, то в полдень – с севера на юг? И в пасмурный день бабочки располагаются так же. (Да.)

8. Верите ли вы, что местность, изображенная условными знаками на листе бумаги, называется рисунком? (Нет, картой.)

9. Верите ли вы, что определить стороны света можно по направлению полета птиц: осенью они летят на юг, весной – на север? (Да.)

10. Верите ли вы, что правильно определить направление в степи поможет норка суслика? Грызуны, как правило, вход в свое жилище делают с южной стороны. (Да.)

11. Верите ли вы, что олени в лесу точат свои рога только о северную сторону деревьев? (Нет.)

12. Верите ли вы, что в южных районах растет «компасное» растение латук, листья которого обращены на запад и восток плоскостями, а на север и юг ребрами? (Да.)

13. Верите ли вы, что ягоды на открытой лесной поляне раньше созревают с севера? (Нет, с юга.)

14. Верите ли вы, что цветущий подсолнух поворачивает свою голову вслед за солнцем? (Да.)

15. Верите ли вы, что в большинстве случаев муравейники расположены с южной стороны деревьев, пней, кустарников? (Да.)

16. Верите ли вы, что в 12 часов дня волки встают головой на север и начинают выть? (Нет.)

17. Верите ли вы, что на стволах сосен с южной стороны выступает смола, а на северной тянется вдоль ствола темная полоса? (Да.)

18. Верите ли вы, что мхи и лишайники чаще всего поселяются с южной стороны камней, пней, стволов деревьев? (Нет, с северной.)

19. Верите ли вы, что после дождя раньше просыхает южная сторона предметов? (Да.)

**Награждение победителя.**

