**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ СТАНЦИЯ ЮНЫХ НАТУРАЛИСТОВ г. ВЯЗЬМЫ СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ**

**МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА ИГРЫ «ПОЛЕ ЧУДЕС» НА ТЕМУ: «Мир беспозвоночных»**

**Разработала: Песенкова Татьяна Юрьевна, педагог дополнительного образования**

 **Г.Вязьма**

 **2020 г.**

**ЦЕЛЬ:** Развитие творческих и познавательных способностей, расширение кругозора учащихся, воспитание коллективизма, чувства локтя.

**ОБОРУДОВАНИЕ: доска, мел (на доске рисуют барабан мелом с секторами и очками).**

**ХОД ИГРЫ**

Здравствуйте дорогие ребята и гости! Сегодня у нас с вами поле чудес про интересный и увлекательный мир беспозвоночных.Это мир микроскопических и небольших животных, но все равно среди них есть очень удивительные существа . И сегодня мы с вами вместе попробуем угадать и узнать интересные факты из их жизни. Мы начинаем. В вашем распоряжении будут две подсказки: помощь друга и 50 на 50. Воспользоваться ими вы сможете всего по 1 разу. Помощь друга – если друг знает ответ, вы обращаетесь к нему и соглашаетесь с его вариантом ответа, 50 на 50 – мы оставляем вам из четырех ответов только два, один из них правильный, но вы должны выбрать это сами.

**1 ТУР**

**ЗАДАНИЕ 1 ИГРОКУ**

Какая бабочка издает громкий писк, если ее взять на руки? У нее на брюшке очень приметный рисунок и поэтому ее так странно назвали. Как называется эта бабочка? (Мертвая голова).

**2 ТУР**

**ЗАДАНИЕ ДЛЯ 2 ИГРОКА**

Самый тяжелый жук в мире живет в Африке. Вес его 100 гр., самец этого жука в длину – 155 мм и половину его тела составляет огромный рог. Как он называется? (Голиаф).

**3 ТУР**

**ЗАДАНИЕ ДЛЯ 3 ИГРОКА**

Этот жук отбивается от своих врагов химическим оружием .В особой камере в брюшке жука смешиваются две жидкости и при температуре 100 градусов Цельсия и при высоком давлении едкая жидкость выстреливается во врага. Как называется этот жук? (Бомбардир).

**ИГРА СО ЗРИТЕЛЯМИ**

Этот тропический мохнатый паук считается самым крупным. Питается он насекомыми, лягушками, мелкими ящерицами, а также мелкими птицами и птенцами. Этих пауков любители содержат дома. Что это за паук? (Птицеяд).

**ФИНАЛ**

Говорят, что если эти беспозвоночные вдруг исчезнут с лица Земли, это будет предвестник апокалипсиса. Для людей эти насекомые очень важны, они его и кормят и опыляют его сады и огороды. Что же это за насекомое? (Медоносная пчела).

**СУПЕРИГРА**

Самое большое беспозвоночное в мире живет на глубине от 200м до 1000м. Вес его может достигать 1000кг. Самый большой из них был найден у берегов Новой Зеландии в 1850 году и имел длину 18,5м. Именно их так боялись древние мореплаватели. Назовите, кто же он? (Гигантский кальмар).

Молодцы! Вы сегодня много узнали и поэтому поздравляю вас с победой и с новыми знаниями. А теперь – награждение победителей. На этом игра заканчивается. До свидания! До новых встреч!

**СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ**

1. Энциклопедия «Википедия».
2. Н.Н.Непомнящий «Сто великих рекордов природы», Москва «Вече», 2008г.