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

**МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА ИГРЫ «ПОЛЕ ЧУДЕС» НА ТЕМУ: «Растения-рекордсмены»**

**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 растений. На Земле очень много необычных и очень интересных видов растений многие из них стали уже редкостью и в этом виноват, к сожалению, человек. И сегодня мы с вами вместе попробуем угадать эти растения, а также 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**

Этот плод любят многие люди, а вырасти он может весом до 800 кг. Красивые рыжие плоды являются источником каротина и могут даже посоревноваться в этом с морковью. В США есть праздник этого плода, где из него делают вкусные вещи, поделки и даже лодки и катаются на них по озеру. Что это за плод? (Тыква).

**2 ТУР**

**ЗАДАНИЕ ДЛЯ 2 ИГРОКА**

Тело этого растительного организма состоит из гриба и водоросли. Это растение – индикатор чистоты воздуха. Чаще всего они селятся на стволах деревьев. Что это за растения? (Лишайники).

**3 ТУР**

**ЗАДАНИЕ ДЛЯ 3 ИГРОКА**

Это самое высокое дерево в мире, некоторые из них достигают высоты 100-113 м высотой, 7 м толщиной ствола, живут они до 2000 лет. А назвали их в честь индейского вождя племени чероки. Как называется это дерево? (Секвойя).

**ИГРА СО ЗРИТЕЛЯМИ**

Этот плод – самая вкусная и крупная ягода на Земле. Бывает и с желтой мякотью и с красной мякотью. Некоторые едят ее с хлебом. Как называется эта ягода? (Арбуз).

**ФИНАЛ**

Это растение живет в пустынях Аравии, цветет один раз в 100 лет. Все растение – это длинный корень в песке и одревеснелые закрученные листья. Вид у него как у отжившего свой век растения, но жить он может около 2000 лет. Как называется это растение? (Вельвиччия удивительная).

**СУПЕРИГРА**

Это растение обитает в джунглях о. Суматра, Ява, Калимантан. Имеет самый большой цветок в мире – диаметром от 60 см до 1 м. Цветок очень красивый, мясистый, красного цвета с белыми крапинками. Но пахнет он тухлым мясом. Его опыляют навозные мухи. Как же называется этот странный цветок? (Раффлезия).

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.