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

**МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА ВИКТОРИНЫ НА ТЕМУ: «РАСТЕНИЯ»**

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

 **Г.Вязьма**

 **2021 г.**

1. **ОРГМОМЕНТ**

Здравствуйте дорогие друзья! Сегодня мы с вами узнаем много интересного о растениях.

С незапамятных времен человек научился выращивать растения для собственных нужд. Они помогали ему также одеться, построить дом. Со временем человек понял, что растения могут просто жить с ним в доме, радовать его своими цветами, даже лечить, отвлекать его от разных проблем. Итак мы начинаем нашу викторину.

1. **ДЕРЕВЬЯ**

Ваша задача - угадать по описанию дерео и назвать его. За каждый правильный ответ – 5 баллов.

1. Какое дерево считается самым высоким в мире? (Секвойя).
2. Как вы думаете, в какой стране живет самая маленькая из сосен - яйцеплодная? (Мексика).
3. Какое дерево имеет самую вязкую древеину? (Вяз)
4. Какое дерево имеет белую кору (Береза).
5. Сок какого дерева сладкий (Клен).
6. С какого дерева пчелы собирают самый красивый и ароматный мед? (Липа)
7. Какое хвойное дерево на зиму сбрасывает хвоинки? (Лиственница)
8. Какое дерево в Бразилии, если сделать у него надрез на коре, плачет резиновой жвачкой? (Каучуковое)
9. В Центральной Америке живут деревья со стволами, похожими на высокие и толстые бутылки. Название их связано с алкогольным напитком, который стоит очень дорого. Как они назыааются? (Конъячные деревья)
10. Плоды какого тропического дерева можно жарить и запекать и по вкусу они напоминают хлеб? (Хлебное дерево)
11. **ТРАВЫ**

В этом конкуре за каждый правильный ответ – 6 баллов.

1.У какой травы стебель изнутри полый, она высокая как дерево и очень быстро растет? (Бамбук)

2.Какие экзотические плоды относят к травам? (Банан, ананас).

3.Какая болотная трава может сильно порезать кожу? (Осока)

4. Какое травянистое растение считается самым ядовитым? (Аконит джунгарский или царь-трава)

5.Каких трав больше всего в сене? (Злаковых)

6.Какое травянистое растение в России носит мужское имя? (Василек)

7.С каким растением девушки гадают? (Ромашка)

8.Какое растение невозможно забыть? (Незабудка)

9.Какое лесное травянистое растение имеет белые душистые колокольчики и ядовитое корневище? (Ландыш)

10.Какое травянистое лесное растение имеет ядовитый глаз? (Вороний глаз)

3. **ЦВЕТЫ И ПЛОДЫ**

В этом конкурсе за правильный ответ – 5 баллов.

1. Назовите королеву цветов? (Роза).
2. Как называются живущие в озерах и реках водные цветы (Кувшинки и лилии).
3. Назовите самый большой в мире цветок, живущий в джунглях, который опыляют мухи? (Раффлезия).
4. Как называется болотное растение, которое ловит насекомых и поедает их? (Росянка, мухоловка).
5. Плоды какого цитруса дали миру красивое название яркого цвета? (Апельсин).
6. Плоды этой пальмы могут дать человеку молока и вкусной мякоти (Кокосовая пальма).
7. Плоды какого растения могут достигать веса больше 500 кг? (Тыква)
8. Какой крупный, сочный, сладкий плод называют ягодой? (Арбуз)
9. Какие плоды человек щелкает? (Семечки, орехи)

10.Какой плод изнутри похож на человеческий мозг? (Грецкий орех)

**6. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ**

Баллы подсчитаны и сейчас награждение победителей нашей викторины.

До свидания, до новых встреч!

**СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ**

1. Ю.З.Никитин «Подумай и ответь», Смоленск, «Русич», 1999г.
2. Энциклопедия «Википедия».