

Викторина «Сохраним богатство растительного мира»

1. О пользе этого дерева в народе говорят так: «У этого дерева четыре дела: первое дело – мир освещать; второе дело – крик утишать; третье дело – больных исцелять; четвертое дело чистоту соблюдать». Назовите это дерево?- **Береза.**

2. На Руси это растение долгое время считали сорняком и изгоняли с полей и огородов. Весной, когда витамины особенно необходимы истощенному за долгую зиму организму, это растение готово попасть к нам на стол. Он обогатит организм белками, сахарами, железом, калием, витамином С и другими полезными веществами. Назовите это растение?- **Щавель.**

3. На свежих влажных лугах, по берегам рек и болот, вдоль дорог, на лесных вырубках в жарях в середине лета распускает свои ярко – розовые цветы растение. Яркие цветы его привлекают пчел. Обилие нектара делают это растение прекрасным медоносным растением. Его листья сушат и заваривают, получая целебный напиток. Это растение называется...- **Иван - чай.**

4. Каждый, кто ходил по тенистому ельнику, видел ковер из нежно – зеленых тройчатых листочков. Эти листочки и цветочки съедобны, чуть кисловаты на вкус и содержат массу витаминов, особенно весной. Листья обладают интересной особенностью. Если легонько дотронуться до листочка, он тут же сложится как зонтик. В народе это растение прозвали «заячьей капустой». Назовите это растение. - **Кислица обыкновенная.**

5. Это растение одно из самых распространенных растений в России. Ползучим он называется потому, что его стебель тянется – «ползет» - по земле, укореняясь во многих местах. А от стебля растут на длинных черешках тройчатые листочки и цветы на безлистных цветоножках. Часто можно видеть , что нижние цветы в соцветии отцвели и завяли, став бурыми, а верхние все еще цветут. Как называется это растение?- **Клевер луговой.**

6. В Китае это растение сто лет стало огородной культурой. Из этого растения китайцы готовят супы и пюре, употребляют как в свежем, так и в сушеном виде. Это растение еще и целебное. Ее настой принимают при внутренних кровотечениях, язве, воспалениях кишечника, болезнях печени и мочевого пузыря, а также для понижения артериального давления. Назовите это растение. - **Пастушья сумка.**

7. Это растение – настоящее чудо природы, а «сто сил» этого растения спрятаны в корне. Китайские медики называют это растение «даром богов» и «корнем жизни», излечивающим все области тела и духа. Назовите это растение.- **Женьшень.**

9. «Комнатным женихом» и «деревом жизни» называют в народе это растение за его лечебные свойства сока. Что это за растение? Назовите его. - **Каланхоэ дегремона.**

10. какую ягоду в народе называют «царская ягода»? За что её так называют? - **Клюква.** Она обладает почти всеми лекарственными свойствами. Она полезна для зрения, снимает кровяное давление, помогает при диабете, ягоды клюквы понижают жар, препятствует образованию камней в почках и так далее.

11. Растения эти цветут ранней весной – их мелкие цветы собраны в колоски, которые образуют метелки, кисти или головки. Несмотря на невзрачность соцветий, привлекают к себе пчел, которые собирают с них пыльцу и совершают опыление. Это растение имеет большое хозяйственное значение. В ряде регионов оно является важным кормовым растением. Например это растение в Средней Азии – основной корм для овец в зимнее время. Что это за растение? Назовите его. - **Осока.**

12. На лугу среди цветов и травы почти всегда можно встретить это растение. Это старинное лекарственное растение. Препараты из этого растения назначают при воспалениях мочевого и желчного пузыря, болезнях печени. Свое название растение получило за собранные в гроздь желтые соцветия. Назовите это растение? - **Пижма.**

13. Это самое обыкновенное, самое обыденное растение. Растет он на пустырях, на огородах, близ жилья и, конечно вдоль дорог. Его крупные округлые листья собраны в прикорневую розетку, а из ее центра поднимается высокий колосок. Назовите это растение. - **Подорожник.**

14. Свойства этого травянистого растения, распространенного почти по всей лесной зоне Евразии, знали еще древние греки и римляне. Это растение использовали как успокоительное средство при нервном перенапряжении. Это растение входит в состав многих бальзамов, успокоительных чаев. Американские индейцы потребляют в пищу поджаренные на раскаленных камнях мясистые корни этого растения. О каком растении идет речь? - **Валериана лекарственная.**

15. Каждому знакомы нежно – розовые «граммофончики» травянистого растения с вьющимся стебельком. Его можно встретить на лугу среди травы, возле дорог. Его нарядные цветочки со сросшимися в воронку, лепестками, цветут всего один день – распускаясь утром, а к вечеру увядая. Но этого короткого времени цветку вполне хватает, чтобы опылиться. Назовите это растение - **Вьюнок полевой.**

16. Посмотришь на это растение, и кажется, будто у него на одном стебельке есть желтые и фиолетовые цветы. Это впечатление обманчиво:

настоящие цветы только желтые, вытянутые в трубочку и разделенные на конце на две «губы». А фиолетовые прицветники – листочки, в пазухах которых и прячутся цветы. Людям показалось, будто нежная девушка в желтом сарафанчике спряталась от непогоды в объятьях молодого парня в фиолетовой рубахе. Как люди называли этот цветок? - **Иван – да – Марья.**

17. В Греции этот цветок был одним из символом богини Геры, жены Зевса. Назовите этот цветок? - **Лотос.**