

Интерактивная игра: «Зелёная аптека Урала»

Подготовила:
педагог дополнительного образования
Илюкина Надежда Ивановна

Цели:

Образовательная: Познакомить учащихся с разнообразием лекарственных растений Урала, научить различать съедобные и ядовитые виды.

Развивающая: Развивать критическое мышление, умение работать в команде, аргументировать свою точку зрения.

Воспитательная: Воспитывать бережное отношение к природе, понимание важности грамотного подхода к фитотерапии.

Правила игры:

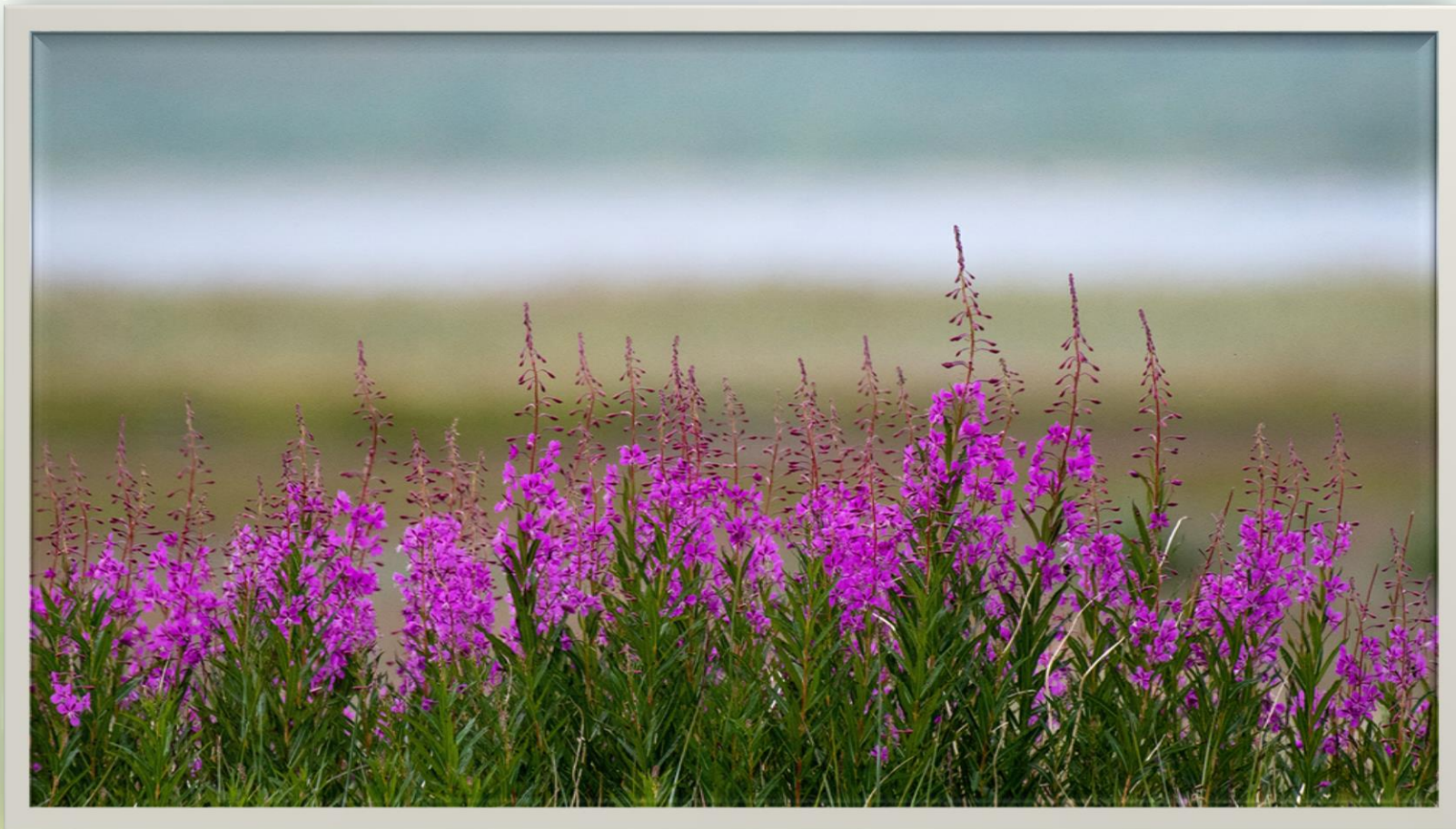
Класс делится на 3-4 команды по 4-5 человек. Игра состоит из 4 раундов. За каждый правильный ответ команда получает баллы. Команда-победитель получает звание «Знатоков Зелёной аптеки Урала».

«Съедобно-Несъедобно»

Правила разминки:

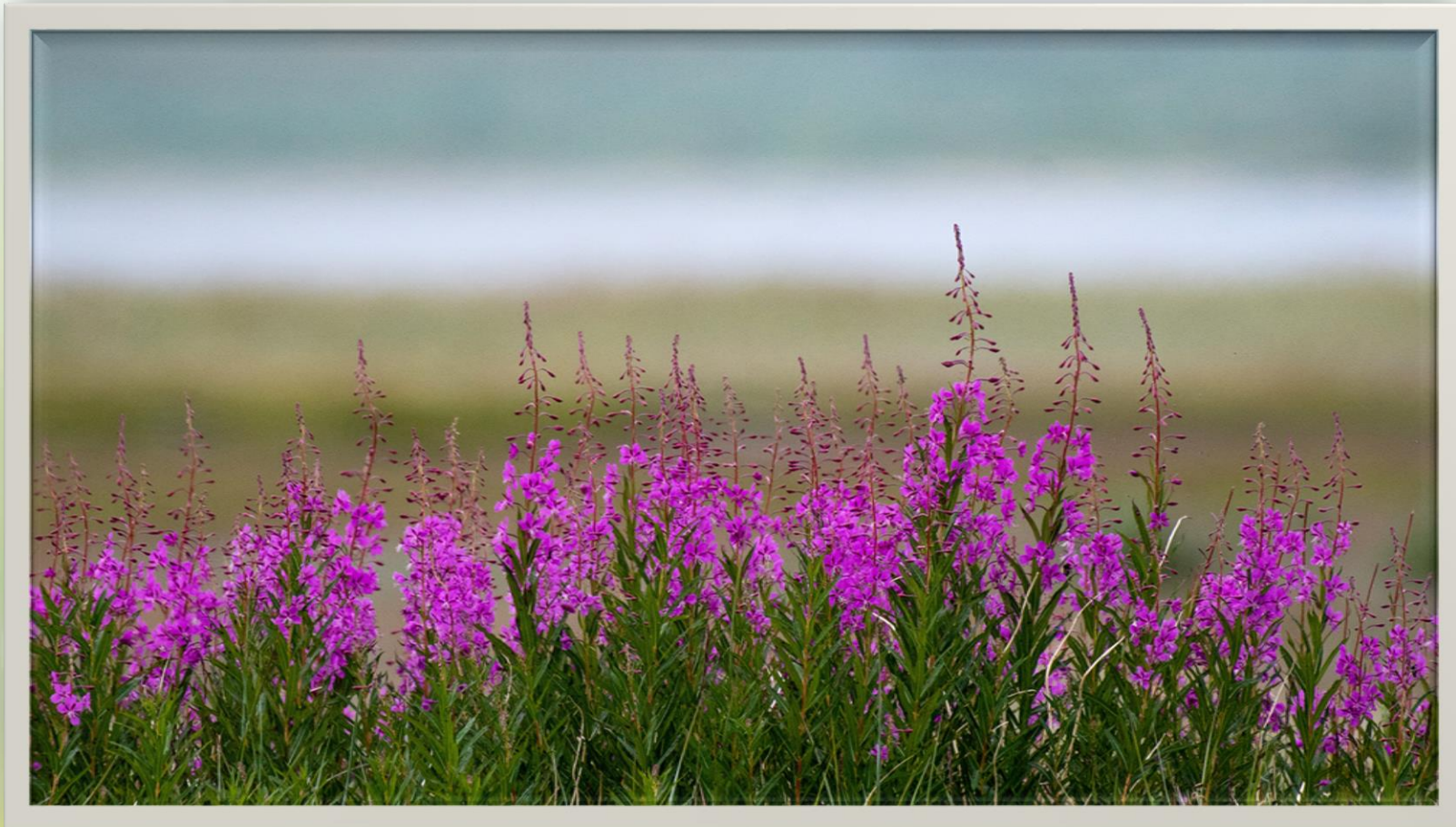
- Я покажу растение и расскажу факт о нём.
- Вы в команде быстро совещаетесь.
- По команде «Время!» поднимаете карточку.
- **Зеленая** = Съедобно (чай, салат, варенье).
- **Красная** = Несъедобно или Ядовито!
- За верный ответ — **1 балл!**

В XIX веке из этого растения делали знаменитый копорский чай, который экспортировали в Европу. Его листья ферментируют и сушат



Иван-чай (Кипрей узколистный)

Съедобно



Это растение с болотистых участков Урала. Его резкий, одурманивающий запах может вызвать головную боль. Используется как сильное отхаркивающее средство



Багульник болотный

ЯДОВИТ



Плоды этого кустарника — рекордсмены по содержанию витамина С. Их собирают осенью для приготовления целебного чая, сиропов и варенья



Шиповник майский

Съедобно



Это невысокое растение с единственной темной ягодой. В народной медицине применяется крайне редко и с огромной осторожностью из-за токсичности



Вороний глаз четырёхлистный

ЯДОВИТ



Эта ароматная трава — известная приправа в кухне разных народов. На Урале её испокон веков заваривали как успокаивающий и противопростудный чай



Душица обыкновенная

Съедобно



Растет у воды, пахнет сельдереем. Корневище
содержит сильнейший нервно-паралитический яд



Цикута

ЯДОВИТ



На расширение ареала свербиги в Европе повлияли войны XIX века — русские войска использовали её в качестве фуража, непреднамеренно перенося плоды растения на большие расстояния.



Свербига

Съедобно



Многолетнее травянистое растение, которое относится к роду луковых, семейству амариллисовых и является ближайшей родственницей подснежников и нарциссов.



Черемша

Съедобно



В Италии растение называют «золотые пуговицы» из-за яркой желтизны блестящих лепестков цветка.

В Англии растение называют buttercup («масляный цветок») — лепестки блестят, будто намазаны маслом.



ЛЮТИКИ

ЯДОВИТ

