

**Интеллектуальная игра
для знатоков природы
«Что? Где? Когда?»**

**Подготовила :
учитель биологии Геграева Ф.Б.**

2018 г.

Цель:

- активизировать познавательную деятельность, расширить объем природоведческих знаний, формировать навыки овладения правилами игры.
- Развивать логическое мышление, сообразительность, память, внимание, любознательность.
- Воспитывать экологически культурную личность, способную любить родную природу, охранять и беречь ее.
- Воспитывать взаимопомощь и взаимовыручку.

Ход игры:

- Здравствуйте уважаемые гости и игроки! Желаю вам сегодня отличного настроения и радостных побед.

Мы проводим интеллектуальную игру для знатоков природы «Что? Где? Когда?».

*Если путь твой к познанию мира ведет, –
Как бы ни был он долог и труден – вперед!
(Фирдоуси)*

За круглым столом собрались участники игры – это команды 6-х классов. Им нужно проявить эрудицию, остроумие, сообразительность и смекалку, а еще нужно быть внимательными и дружными, чтобы прийти к победе.

- А теперь давайте познакомимся.

I команда - _____, капитан _____

II команда - _____, капитан _____

Ну, а теперь правила игры.

1. Игра состоит из 7 раундов.
2. На обдумывание вопросов и обсуждение команде дается указанное время, когда игрокам разрешается общаться.
3. После обсуждения вопроса, отвечать имеет право либо капитан, либо уверенный в своей правоте игрок.
4. Подводить окончательные итоги игры и анализировать ваши ответы, уважаемые знатоки, будут компетентное жюри. Это....

Итак, мы начинаем.

Раунд 1.Приветствие команд.

Оценивается эмблема, девиз и плакат команды. Всего 3 балла.

Раунд 2. «Отгадай-ка»

Каждая команда отвечает по очереди на вопросы, правильный ответ 1 балл.

1. Какие ягоды есть полезно? (*Земляника, малина, смородина и т.д.*)
2. Что образуется из бутона? (*Цветок*)
3. Какое растение жжется? (*Крапива*)
4. У какого растения семена напоминают парашюты? (*Одуванчик*)
5. Растения, от которых люди плачут? (*Хрен, лук*)
6. У каких деревьев вместо листьев иголки? (*Ель, сосна, кедр и т. д.*)
7. Какой цветок весной появляется из-под снега? (*Подснежник*)
8. Что образуется из цветка? (*Плод*)
9. Какие растения могут жить без воды? (*Никакие*)
- 10.Какие грибы получили названия тех деревьев, под которыми они растут?
(*Подосиновик, подберезовик*)
- 11.Самый страшный враг леса? (*Пожар*)
- 12.Какое растение согласно преданию цветет в ночь на Ивана Купало? (*Папоротник.*)
- 13.Из какого цветка появилась на свет дюймовочка? (*Из тюльпана.*)
- 14.Какие цветы росли у Кая и Герды? (*Розы.*)
- 15.Какое растение любят кошки? (*Валериану.*)
- 16.Какое растение в переводе на русский означает звезда? (*Астра.*)

Раунд 3.«Лесная аптека»

Каждая команда получает по 2 вопроса, на подготовку дается 1 минута. Правильный ответ 1 балл.

1. Весной организм человека истощается, ему не хватает витаминов. Чай, из каких лекарственных растений восполнит силы?
2. Ты натёр ногу в пути. Как облегчить боль?

Ответы:

-чай из шиповника, мяты, листья смородины, земляники.

- приложить лист подорожника

1. Лист, какого растения прикладывают при ссадинах, при ожогах и укусах насекомых?
2. Ты простудился. Какие лекарственные растения тебе помогут быстрее избавиться от простуды?

Ответы:

- лист подорожника,
- лук, чеснок, лимон, малина, ромашка

Раунд 4. «Ромашка»

Нужно подписать листики ромашки. Каждый участник команды читает вопрос и пишет ответ на листике, пока не будут подписаны все. Оцениваются правильные ответы по 1 баллу.

1. Как называется процесс переноса пыльцы из пыльников на рыльце пестика? (опыление)
2. Орган воздушного питания растений? (лист)
3. Что изучает наука Ботаника? (растения)
4. Орган размножения растений? (семя)
5. Что образуют стебель, листья и почки? (побег)
6. Процесс образования органических веществ из неорганических с помощью солнечного света? (фотосинтез)
7. Орган почвенного питания растений? (корень)
8. Как называется процесс поглощения растением кислорода и выделения углекислого газа? (дыхание)

Раунд 5. «Конкурс капитанов»

Капитаны должны подписать части цветка на время. 2 балла.

Пока капитаны выполняют свои задания, у нас есть загадки для болельщиков.

1. Много рук, а нога одна (дерево)
2. Ни жар, ни огонь, а возмёшь в руки, опалит (крапива)
3. Без головы, а в шляпе. Одна нога и та без сапога (гриб)
4. Платье потерялось, а пуговицы остались (рябина)
5. Он в лесу стоял, никто его не брал. В красной шапке модной, никуда не годный (мухомор)
6. Стоят в поле сестрички, желтый глазок белые реснички (ромашки)
7. Не разбив горшочка, не съешь кашки (орех)
8. Как во поле, на кургане стоит курица с серьгами (овес)
9. На горе шумит, а под горой молчит (лес)

Раунд 6. «Перевод с русского на русский»

Каждой команде предлагаются перевертыши пословиц и поговорок. Нужно отгадать правильный вариант. 1 балл за правильный ответ.

1. Сбился с азимута среди трех голосеменных.
(Заблудился в трех соснах)
2. Сколько это млекопитающее не снабжай питательными веществами, оно все равно смотрит в растительное сообщество.
(Сколько волка не корми, он все равно в лес смотрит.)
3. Процесс создания материальных ценностей несопоставим с представлением семейства волчьих, поэтому не может скрыться в направлении растительного сообщества.
(Работа – не волк, в лес не убежит.)
4. Заведи 1 доллар, и избавься от одного врага (Не имей сто рублей, а имей сто друзей)
5. Занялся ерундой — сиди трусливо! (Сделал дело — гуляй смело!)
6. Тот прячет, кто иногда теряет (Кто ищет, тот всегда найдет.)

Раунд 7. «Ребусы»

Каждая команда получает 3 ребуса. На обсуждение 2 минуты. 1 балл за правильный ответ.



Ответы: Волк, Канарейка, Тыква.



Ответы: Тигр, Ворона, Заяц.

Игра подошла к концу. Все молодцы! Наше жюри подводит итоги, и мы узнаем победителя сегодняшней игры.

Слово жюри.

Награждаются победители, вручается грамоты.