

Грибное царство Смоленских борков

Исследовательская работа
Соловьева Артема,
ученика 1 «В» класса

МОУ «Смоленская средняя общеобразовательная школа №2»

Цель:

Расширить свои знания о грибах

Задачи:

- 1. Познакомиться с грибами, растущими в Смоленских борках**
- 2. Найти в литературе пословицы и загадки о грибах**
- 3. Узнать о пользе и вреде грибов в природе и для человека**

Актуальность:

В 1ом классе на изучение темы «Грибы» уделяется всего занятие, а нам интересно узнать больше, тем более, что многие из нас уже были в лесу, а чем отличаются съедобные грибы от ядовитых не знают.

**Новизна заключается в том,
что в работе имеются
фотографии и изображения
грибного царства Смоленских
борков**

Практическая значимость

Материалы моей работы могут использовать учителя, дети и родители при знакомстве с грибами, а также для проведения Праздника Осени

Польза грибов.

С грибами люди знакомы давно. Первым угощением на Руси были грибы (по старинному- губы). Жареные, вареные, соленые – в любом виде они хороши.

Грибы незаменимы для приготовления пищевых продуктов . Их применяют в производстве хлеба, сыра, кефира и других продуктов питания.

Большую пользу приносят широко известные всем шляпочные грибы. Грибы обрабатывают и употребляют в пищу.

Вред грибов.

Действительно, с грибами люди знакомы давно. Во всяком случае, в Древнем Риме уже прекрасно знали об ядовитых свойствах. И немало споров, заговоров заканчивалось тем, что один из противников угощал другого блюдом, в котором имелись ядовитые грибы. Существовали даже специальные вилки и ножи с замаскированными полостями, куда закладывался яд, извлеченный из грибов.

Такие грибы как головня, спорынья вызывают опасные заболевания сельскохозяйственных растений, трутовики губят древесину, целый ряд вредных грибков поражают кожу, ногти и внутренние органы животных и человека, вызывая опасные, трудноизлечимые болезни.



Съедобные или ядовитые?

Грибы

Ядовитые

Съедобные





Ядовитые грибы

Отравление грибами и степень его тяжести зависят от того:

- 1) какие ядовитые вещества содержит тот вид грибов, что был употреблен в пищу;
- 2) в каком количестве поступил яд в организм человека.

Отравление грибами тем опаснее, чем длиннее промежуток между едой и проявлением первых симптомов отравления.





Отравление поганками





Отравление МУХОМОРАМИ





ЛОЖНАЯ ЛИСИЧКА





ЛОЖНЫЙ ОПЕНОК





ЖЕЛЧНЫЙ ГРИБ





САТАНИНСКИЙ ГРИБ





Съедобные грибы



Как правильно собирать грибы

1. Гриб нужно выкрутить из земли, не ломая ножки, либо срезать ножом не нарушая грибницы.
2. Старые и червивые грибы надо положить на подходящее место, чтобы проросли споры.
3. Собранные грибы нужно очищать от грязи, изъеденных краев или червей прямо на месте.
4. Если гриб незнакомый, его лучше не брать.
5. Топтать и уничтожать несъедобные грибы нельзя!



Белый гриб





Подберёзовик





ДОСИНОВИК





МАСЛЯТА



ВОЛНУШКИ



СЫРОЕЖКИ



ГРУЗДИ



ОПЯТА



ЛИСИЧКИ



РЫЖИКИ



Моя галлерея









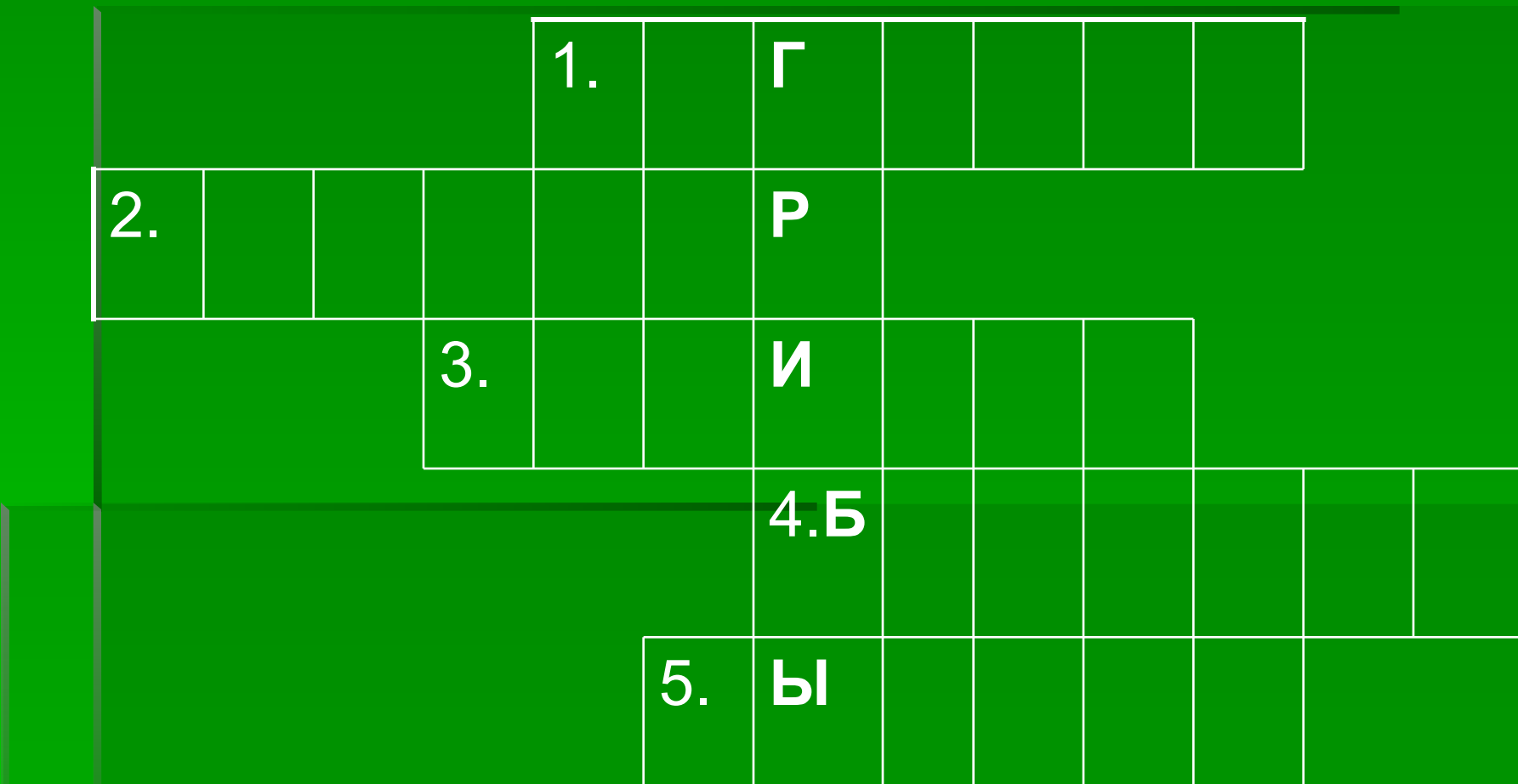


Занимательный материал

Вопросы к кроссворду

1. Ядовитые грибы называются...
2. На красном грибочке белесые точки
Словно конопушки или же веснушки
На носу весной, что за гриб такой?
3. Под деревцем сестрички, это рыжие...
4. Старый важный этот гриб
Самый важный лесовик
И грибы со всех сторон
Дарят белому поклон.
5. В сосновом борочке растут грибочки
Ростом невелики называют их ...

Кроссворд «Грибы»



Найди названия грибов.

Переставьте в словах буквы так, чтобы
получились названия грибов

к о н е м а с л

р и к ы ж

с а ч л и к и

с и н п о к д о в о и

Названия грибов:

- ко не масл (*масленок*)
ри кы ж (*рыжик*)
с а ч л и к и (*лисичка*)
с и н п о к д о в о и
(*подосиновик*)

Найди гриб.

Даны одиннадцать слов:

Карта

Еда

Вата

Ем

Кон

Пена

Кочка

Спал

Кино

Сон

Малина

Изменив в каждом из них первую букву, получите новые слова со следующими значениями: школьная мебель, хвалебное стихотворение, событие, единица электрического сопротивления, спокойное состояние, японская монета, время суток, камень, напиток, заряженный атом, кустарник.

Первые буквы найденных слов будут представлять съедобный гриб.

Карта	=	парта
Еда	=	ода
Вата	=	дата
Ем	=	ом
Кон	=	сон
Пена	=	цена
Кочка	=	ночка
Спал	=	опал
Кино	=	вино
Сон	=	ион
Малина	=	калина.

Найди примету о грибах.

З	А	Е	Й	Н	Е
Я	Т	Д	З	У	Ж
Н	У	И	Г	Р	Д
Ш	В	Д	Ж	О	И
И	Е	С	Я	Д	!

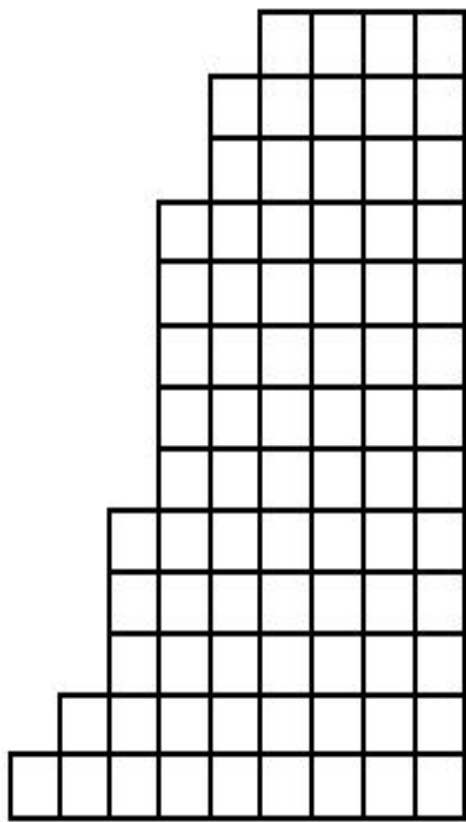
Отыщите непрерывную ломаную линию, которая обошла бы все клетки, нигде не пересекаясь, не пропуская ни одной клетки и никуда не заходя дважды и притом так, чтобы следуя за линией, можно было бы прочесть примету о грибах.

Примета о грибах

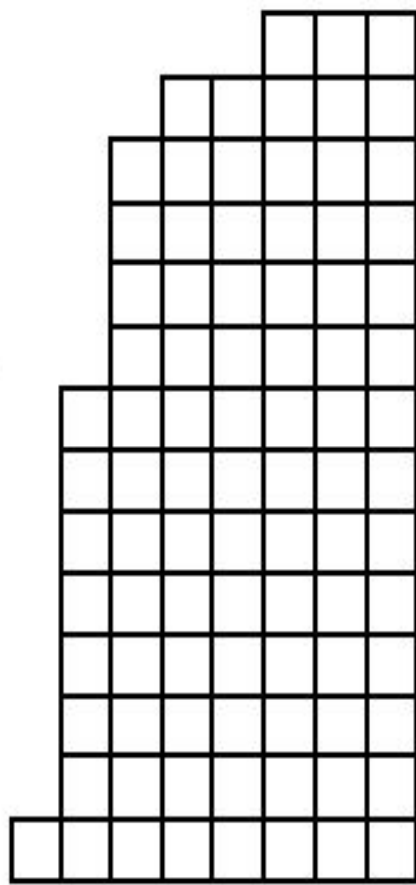


Затянувшиеся дожди –
груздей не жди!

Напишите названия грибов,
заканчивающихся буквой
«К», и буквой «А»



K



A

Названия грибов, заканчивающихся буквой «К»

- Рыжик, ежевик, опенок, сморчок, строчок, воровик, моховик, дубовик, масленок, трутовик, дождевик, подосиновик, подберезовик.

Названия грибов, заканчивающихся буквой

«А»:

- Чага, пеница, поганка, белянка, вешенка,
- сухлянка, порховка, дрожалка, свинушка, чернушка, волнушка, ржавчина, говорушка.