

Открытый урок Биология

5г класс

«Природа – единственная книга,
всякая страница которой полна глубокого
содержания»
(В. Гете)



Игра-загадка

- Сначала я задам вопрос,
А ты затем над ним всерьез
Подумай и одно из двух
"Да" или "Нет" – ответ нам
вслух.
Коль ты находчив, то сполна
Поможет рифма, но она
Настолько хитрая у нас,
Что может с толку сбить подчас.
Терять не стоит время нам –
Играй и все увидишь сам.





*Тема урока:
«Царство грибы»*





*

Признаки грибов

как растения

постоянно растут

неподвижны

имеют прочные клеточные стенки

как животные

не имеют хлорофилла

являются гетеротрофами

В клеточных стенках содержится хитин

углеводы запасаются в виде гликогена

способны образовывать мочевины

свои особенности

тело состоит из мицелия

(грибницы, образованной нитями -гифами)



Работа в группах.

Строение одноклеточных грибов

Шляпочные грибы



Питание грибов



Физкультминутка «ЗА ГРИБАМИ»

В лес пойдём мы за грибами, (ходьба на месте)

Соберём с тобой их сами.

Раз - грибок, два – грибок, (приседание)

Вот уж целый кузовок! (хлопки в ладоши)

Дождь закапал ой-ой-ой! (одна ладошка вытянута
вперед, пальцы другой ее касаются)

Побежим скорей домой! (бег на месте)



№	1	2	3	4	5	6	7	8
ОТВЕТ	Г	Р	И	Б	Н	И	Ц	А

1 ошибка – 5

2 ошибки -4

3-4 ошибки -3

более 5 ошибок – 2

«Лесенка успеха»

нижняя ступенька, у «человечка» руки опущены – у меня ничего не получилось;

средняя ступенька, у «человечка» руки разведены в стороны – у меня были проблемы;

верхняя ступенька, у «человечка» руки подняты вверх – мне всё удалось.

Домашнее задание

а) подготовить презентацию

«Значение грибов»;

б) устное сообщение

«Грибы-рекордсмены» (необычные грибы);

в) Рисунки «Галерея грибника»



