

## Урок по окружающему миру в 3 классе с применением технологии проектной деятельности на тему «В царстве грибов»

### **Предметные цели:**

**познавательные:** формировать представление о грибах, как особом царстве живой природы, формировать навыки логического мышления.

**регулятивные:** проводить работу по предложенному заданию, уметь формулировать своё мнение, доказывать правильность выбора ответов, организовать работу по решению проблемной задачи; уметь формулировать основные выводы, обосновывать правильность выбора.

**коммуникативные:** уметь работать в команде разного наполнения, вносить свой вклад в работу для достижения общих результатов.

**личностные:** осуществлять самоконтроль при выполнении заданий, достигать положительных результатов труда, уметь проводить самооценку своего учебного труда.

### **Цели воспитательные, развивающие личностную мотивацию, социализирующие:**

мотивировать учащихся на изучение предмета, имеющего важное значение в жизни человека; прививать навыки экологической культуры; воспитывать культуру учебного труда; расширять кругозор учащихся, вырабатывать потребности поддержания собственного экологического здоровья личности.

**Оборудование:** Презентация, тексты-описания для чтения детьми, опорные карточки для кластера, дополнительный информационный материал для групп, листы самооценки.

**Примечание:** Задания, отмеченные «\*», предполагают взаимодействие, взаимопомощь и обмен мнениями.

### **Ход урока:**

#### **1 этап. Организационный**

Деятельность учителя	Деятельность учащихся <i>Формирование УУД</i>
Проверяет готовность к уроку. <b>Создает эмоциональный настрой на совместную деятельность.</b> <b>Итак, друзья, внимание – ведь прозвенел звонок!</b> <b>Садитесь поудобнее – начнем скорей урок!</b>	Готовятся к уроку, занимают места в группах. Слушают учителя. <i>Организация рабочего места, готовность активно участвовать в уроке (Л, К).</i>

## 2 этап. Актуализация знаний

Деятельность учителя	Деятельность учащихся <i>Формирование УУД</i>
<p><u>Слайд № 2 (1,5 минуты)</u></p> <p><b>Лес... Это сказочный мир доброго царя Берендея.</b></p> <p><b>Присмотритесь и прислушайтесь. Лес полон загадок и тайнств... Он многих приютил.</b> (Чтение текста учащимися) <b>Сегодня нам предстоит встреча с нашим другом. Он близок нам, т.к. мы часто бываем у него в гостях... Лес украшает землю, а потому и жизнь человека.</b></p>	<p>После учителя читают текст 3 учащихся:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Здесь живут звери и птицы, ящерицы и лягушки, жуки и бабочки.</li> <li>-А сколько в нём разнообразных ягод и грибов!</li> <li>-Крупные и мелкие цветки смотрят на нас из травы. Они умоляют человека не рвать их, приглашают всех полюбоваться и порадоваться красоте, вдохнуть чистый и добрый лесной воздух.</li> </ul> <p><i>Развитие умения самостоятельно эмоционально читать, понимать, осознавать прочитанное (П. Р)</i></p>

## 3 этап. Введение в тему

Деятельность учителя	Деятельность учащихся <i>Формирование УУД</i>
<p>Беседа:</p> <p><b>-Кто из вас был в лесу? С какой целью можно посещать лес?</b></p> <p><b>-Что такое лес? Что вы о нем знаете?</b></p> <p><b>-Итак, мы отправимся в лес, на природу, если ответим на «его» вопросы.</b></p> <p>На доске:</p> <p>1 вопрос. Что такое природа? Какая бывает природа?</p> <p>2 вопрос. Какие признаки живого вам известны?</p> <p>3 вопрос. А на какие царства можно разделить живую природу?</p>	<p>Ответы детей на вопросы.</p> <p><i>Развитие умения ясно формулировать ответы на вопросы педагога (К).</i></p> <p>Природа – все, что нас окружает, человек – частица природы. Природа бывает живая, неживая.</p> <p>Живое рождается, питается, растет, дышит, имеет потомство, умирает.</p> <p>Живая природа делится на царства растений и животных.</p> <p><i>Развитие умений самостоятельно объяснять, пояснять информацию, заданную с помощью краткой записи; (П)</i></p>

#### 4 этап. Постановка проблемы, цели и темы урока, мотивация к учебной деятельности.

Деятельность учителя	Деятельность учащихся <i>Формирование УУД</i>
<p><b>Доска (кластер):</b></p>	<p><b>Доска (кластер): Царства живой природы*</b></p>  <p>На доске собирают из табличек кластер «Царства живой природы»: бактерии, растения, животные</p> <p><i>Построение вспомогательной модели к учебной задаче в виде кластера(Р).</i></p> <p>Подтверждения высказанных предположений</p>
<p><b>Слайд №3</b></p> <p>Дать название последнего царства вам поможет загадка:</p> <p><b>И на горке, и под горкой, Под берёзой и под ёлкой. Хороводами и в ряд В шапках молодцы стоят.</b></p> <p>Можете ли вы сказать, к какому царству относятся грибы?</p> <p><b>Слайд №4</b></p> <p>- Что бы вы ещё хотели узнать о грибах?</p>	<p>Дети дают ответ: Грибы</p> <p><i>Постановка проблемы, формулировка своих затруднений, возникших при ответе; отсутствие боязни совершение собственные ошибки, участие в их обсуждении (Р,К).</i></p> <p>Из каких частей состоит гриб? Где растут грибы? Как правильно их собирать? Какие грибы съедобные, а какие опасные? Какую роль играют грибы в экосистеме?</p> <p><i>Развитие умений принимать участие в обсуждении и формулировании цели конкретного задания (Р).</i></p>

## 5 этап. Организация исследовательской деятельности учащихся по проблеме.

Деятельность учителя	Деятельность учащихся <i>Формирование УУД</i>
<p><b>Итак, грибы-это растения или животные?</b></p> <p>Если это растения, то перечислите части растений:</p> <p><b>- А есть ли это у грибов?</b></p> <p>-Давайте попробуем разобраться со строением гриба.</p> <p><u>Слайд №5 (1 минута)</u></p> <p><b>- Какой вывод?</b></p> <p><b>Значит, грибы мы относим к царству животных?</b></p> <p><b>- Какой вывод?</b></p> <p>Молодцы! Задачи поставлены, тогда в путь! В лес пойдем группами, на которые разбились. <b>Как надо вести себя в лесу?</b></p> <p><b>А для чего нам корзинки?</b></p>	<p>Дети: корень, стебель, листья, цветы, плоды, семена.</p> <p>Возможные ответы*: есть корень, стебель...</p> <p>Дети смотрят строение гриба на слайде.</p> <p>Дети*: Грибы - это и растения и не растения? скорее не растения...</p> <p>Нет. Грибы не могут передвигаться, питаться как животные.</p> <p>Грибы – это не растения и не животные.</p> <p>Значит это <b>отдельное царство</b>.</p> <p>Дети: Не нарушать покой природы, не вредить растениям и животным.</p> <p>Дети: Будем собирать грибы.</p>

## 6 этап. Физкультминутка.

Деятельность учителя	Деятельность учащихся <i>Формирование УУД</i>
<p>Раз - присядка, два – прыжок, Под кустом растет грибок. Он проснулся, потянулся, Раз зевнул и повернулся, Выгнул спинку, наклонился, Ничему не удивился. Потоптался на ноге И опять присел к земле Как прекрасно в этом мире! Руки в стороны и шире.</p>	<p>Дети выполняют упражнения согласно словам текста физкультминутки.</p>

И шагал он каждый день,  
Побеждая свою лень.

**7 этап. Выработка на основе полученной информации обобщенных умений, формирующих обобщенно - понятийные знания. Информация о домашнем задании.**

Деятельность учителя	Деятельность учащихся <i>Формирование УУД</i>
<p><u>Слайды № 6-15 (5 минут)</u></p> <p>Сейчас каждая группа получит задание-карточку и тексты. Через три минуты вы должны:</p> <p><b>1гр. Рассказать о строении гриба. Нарисовать схему. Используя информацию дополнительного материала рассказать о роли грибницы.</b></p> <p><b>2гр. Рассказать, какие бывают грибы. Нарисовать (схематически) виды</b></p>	<p>Дети получают:</p> <p><b>видеоинформацию о:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- строении гриба;</li><li>- видах шляпочных грибов;</li><li>- разнообразном мире грибов: плесень, дрожжи, молочный и чайные грибы;</li><li>- съедобных, несъедобных и ядовитых грибах.</li></ul> <p><b>текстовую информацию о:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- роли грибницы, её функции в природе;</li><li>- разнообразном мире грибов, их роли в экосистеме;</li><li>- правилах сбора грибов и употребления их в пищу.</li></ul>
	<p>Представители от каждой команды по очереди представляют на доске свои мини-проекты (схемы, правила) о грибах, сопровождая устными пояснениями, рассуждениями, примерами*.</p> <p><i>Развитие умения работать в команде разного наполнения : паре, малой группе, целым классом; ясно формулировать ответы на вопросы других учеников и педагога; вносить свой вклад в работу для достижения общих результатов (К);</i></p>

<p><b>шляпочных грибов.</b>  <b>Используя информацию дополнительного материала, рассказать, какова их роль в природе.</b></p> <p><b>Згр. Рассказать о видах шляпочных грибов, привести примеры.</b>  <b>Используя информацию дополнительного материала записать основные правила сбора грибов.</b></p> <p><b>Д/з на доске:</b>  <u>Всем:</u> с.118-122 учить, отвечать на вопросы  <u>Доп. задание (по желанию):</u> Знать основные части гриба. Какая часть играет более важную роль в его жизни? Почему?</p>	<p><b>Развитие</b> умения самостоятельно «читать» и объяснять текстовую и видеинформацию (П). <b>Развитие</b> умения составлять, понимать и объяснять простейший план действий при работе с конкретным заданием (Р);</p> <p><b>Развитие</b> умения понимать и оценивать свой вклад в решение общих задач (Л).</p>
--	---

### 8 этап. Рефлексия и итог урока (самооценка)

Деятельность учителя	Деятельность учащихся <i>Формирование УУД</i>
<p><b>I. А сейчас поиграем. Игра называется «Идём за грибами»</b>  <u>Слайд №16 (5 минут)</u></p>	<p>Учащиеся в группах обсуждают, выбирают съедобные грибы и «складывают» их в корзинку*.</p>
<p><b>II. Блиц-задание для всех команд (фронтально):</b>      В каких источниках можно найти информацию о грибах?  <u>Слайды №17, 18 (1 минута)</u></p>	<p><i>Принятие участия в обсуждении и формулировании алгоритма выполнения конкретного задания (Р);</i>      Дети дают ответы на вопрос. Проверяют свои ответы по слайду.</p>
<p><b>III. Кроссворд:</b>  <u>Слайд №19 (3 минуты)</u></p>	<p><i>Умение составлять, понимать и объяснять простейшие алгоритмы при работе с конкретным заданием (П).</i></p>

1. Гриб-конфета
2. Один из видов шляпочных грибов.
3. Самая главная часть гриба.
4. Другой вид шляпочных грибов.
5. Ядовитый гриб.

В кроссворде спряталось слово по вертикали, обозначающее на латинском языке «грибы».

Спасибо командам!

**На оценочном листе**  
оцените себя по предложенным критериям:  
работал активно, успешно,  
отвечал на вопросы, готовил представление команды,  
организовывал работу команды, составлял схему,  
правила, работал с дополнительным материалом, делал выводы,  
работал над составлением кластера.

Отмечено: 7-10 положений –  
«5»

4-6 положений –  
«4»

Если отмечено меньше 4-х позиций, то улучшить свои результаты можно в рабочей тетради дома.

Слайд №20 «Молодцы!»

**Вот звенит уже звонок,  
Всем спасибо за урок!**

Дети: трюфель, шляпочные, грибница, пластинчатые, поганка.

Дети: **фунги\***

*Использование принципа научности.*

Дети отмечают значками (+, V) свой вклад в изучение новой темы, приобретении новых знаний, сдают модераторам команд.

*Развитие умения оценивать свой вклад в решение общих задач (Л).*

## Аннотация урока

Урок проводится в 3 классе по предмету окружающий мир. На данном уроке активно применяется технология критического мышления. Урок разработан в соответствии с требованиями ФГОС. Особое внимание уделяется формированию регулятивных универсальных учебных действий. На уроке формируется представление о многообразии грибов, умение выявлять их характерные признаки по которым определить принадлежность к конкретной группе, осуществляется знакомство с особенностями строения гриба, развивается мышление учащихся, воспитывается бережное отношение к природе.

**Цель урока:** проанализировать объем и глубину знаний по изученной теме.

**Задачи:**

**Образовательные:** обобщить и повторить изученный материал по теме «Грибы», проверить объем и глубину знаний;

**Развивающие:** развивать нестандартное мышление, диагностика и развитие таких интеллектуальных умений, как синтез, анализ, сравнение, вычленение главного, межтемное обобщение, умение применять знания в нестандартной ситуации, совершенствовать навыки самоконтроля, стимулировать любознательность;

**Воспитательные:** воспитывать культуру общения, умение работать в заданном темпе, любовь к природе.

**Формы организации учебной деятельности:** беседа, работа с компьютерной презентацией, выполнение различных заданий , фронтальный опрос, беседа, работа со слайдами компьютерной презентации, самоконтроль и взаимоконтроль, графическое тестирование, рефлексия.