

*Работа выполнена в рамках
проекта: «Повышение
квалификации различных
категорий работников
образования и формирование у
них базовой педагогической ИКТ –
компетентности» по программе:
«Информационные технологии в
деятельности учителя –
предметника»*

*Работу выполнила:
Райц Светлана Николаевна*

*II квалификационная категория
МОУ – «Сказка» №26 начальная школа
города Искитима ,
Новосибирской области*

Основополагающий вопрос:

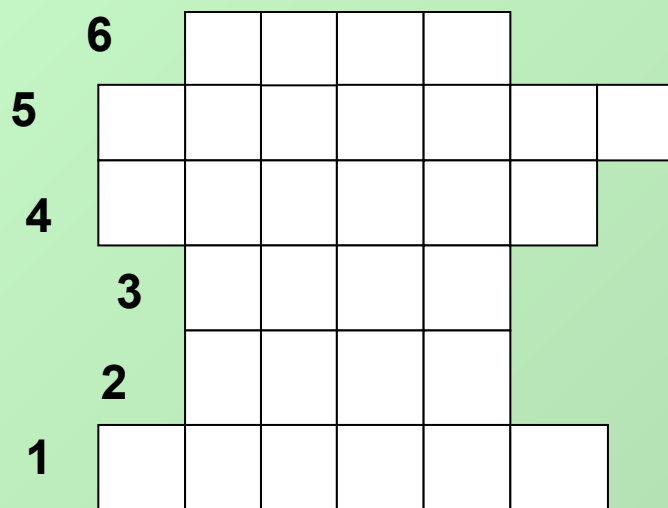
Как происходит размножение растений?

Вопросы учебной части:

- 1. Какие условия способствуют размножению растений?*
- 2. Какими способами размножаются растения?*
- 3. Могут ли животные и люди жить без растений ?*

Учебные предметы: «Мир вокруг нас»

Как растения размножаются?



1. Без этой части растение погибнет.
2. У дерева один толстый, у кустарников их много, у травы сочный и тонкий.
3. Эта часть растения зелёного цвета. Здесь находится зелёная «кухня».
4. Он яркий, благоухающий.
5. Бывает вкусный, сочный, бывает твёрдый.
6. Только благодаря ему растение может сохранять свой вид.

Цели и задачи

- Познакомить детей со способами распространения семян в природе, с биологическим значением приспособлений к распространению семян.
- Закрепить названия цветов, строение цветка.
- Воспитывать бережное отношение к окружающему миру.

Для чего нужны растения?

- *Сколько цветов есть прекрасных,*
- *Что на зорьке расцвели.*
- *И сегодня зимним утром*
- *В гости к нам они пришли.*
 - *Кто со мной, как будто в сказку*
 - *В мир цветов идти готов?*
- *Если несколько секретов разгадаете, друзья,*
- *Вот тогда покажет лето вам цветущие поля...*
 - *Ну, к примеру, кто ответит:*
 - *Сколько всех цветов на свете?*
- *Ясен ваш ответ и прост –*
- *Столько, сколько в небе звёзд.*

СТИХИ О ЦВЕТАХ

- Я синенький цветочек, расту во тьме лесной. Я в просеке сосновой киваю головой.



- Я красный весь, как красный флаг. Меня узнать нельзя никак.



- Резвится в поле тихо цветочный карнавал. Когда я молод – жёлтый я и к вам хочу на бал.



Загадка

– Гудит мохнатенький – летит за
сладеньким .

-Какое отношение к цветам имеют эти насекомые?

-Для чего пчёлы собирают нектар?

Что такое опыление?



- **Перенос пыльцы насекомым с одного растения на другое.**

Растения и его части



Сообщения о растениях путешественниках



- **Когда мореплаватели открыли Северную Америку, коренные жители – индейцы – заметили, что там, где ступала нога бледнолицего, выростала трава, которой они не знали. И дали они ей имя «След бледнолицего». Это был подорожник.**

Растения недотроги

Бешенный
огурец

В тёплых странах есть растение, которое напоминает зелёный огурец. Стоит до него дотронуться, как он делает выстрел. Лицо, руки, одежда, всё покрыто слизью, а в ней семена. Как бы вы не очищались от слизи, 2-3 капли всё равно останутся. Когда слизь высохнет, семечко свалится на землю, а на другой год здесь вырастет «сердитый огурец».

Способы размножения растений

- Распространяются ветром.
- Распространяются животными и человеком.
- Распространяются водой.



Вставь пропущенные слова.

- Большинство растений размножаются
- ----- . Плоды с семенами образуются на месте ----- после ----- .
- Они распространяются с помощью ----- ,
- ----- , ----- . Из семян в благоприятных условиях развиваются ----- ----- .