

АТТЕСТАЦИОННАЯ РАБОТА

Слушателя курсов повышения квалификации по программе «Проектная и исследовательская деятельность как способ формирования метапредметных результатов обучения в условиях ФГОС»

Кириенко Ольга Александровна

МКОУ «Крымрозовская СШ», Белогорский район,
Республика Крым

НА ТЕМУ: Применение метода проектов при формировании УУД у учащихся начальной школы (на примере проекта по окружающему миру)

Начальная школа – фундамент, от качества которого зависит дальнейшее обучение ребенка. И это налагает особую ответственность на учителя начальных классов. Моя задача не только научить читать, писать, но и заложить основы духовности ребенка, развить его лучшие качества, в результате которых будут сформированы личностные, регулятивные, познавательные и коммуникативные УУД как основа умения учиться.

В своей работе я применяю метод проектной деятельности. Наиболее интересна организация проектно-исследовательской деятельности на уроках окружающего мира.

Главное заинтересовать детей, вовлечь в атмосферу деятельности, и тогда желаемый результат будет достигнут. Проекты, которые выполнили учащиеся на уроках по окружающему миру в прошлом учебном году: «Корни есть не только у дерева..», «Раз фасолька, два фасолька..», «Посажу тюльпан я, для любимой мамы!», «Как тебе живется, планета Земля?».

На уроках внеклассного чтения и во внеурочное время был запущен и успешно реализован проект по чтению «Книга о любимой маме» (самиздат класса)

Раз фасолька, два фасолька



Проектная работа
по окружающему миру

На уроке «Окружающего мира» учитель предложил нам самостоятельно узнать:

какие условия нужны для растения, чтобы оно было здоровым и плодоносным.

Чтобы выполнить задание мы решили провести исследование и вырастить в качестве опытного образца фасоль. Чтобы было веселее работать разделились на команды и устроили соревнование:

чья фасоль будет лучше расти и больше даст плодов.



Наша задача:

Вырастить здоровое растение и получить от него плоды

Наши цели:

1. Узнать новое об условиях роста и развития растений.
2. Научиться наблюдать за растением и создавать благоприятные условия для его роста.
3. Найти информацию о выращивании фасоли.
- 4.. Подготовить семена, вазон, почву, песок, лейку,
5. Научиться вести журнал наблюдений за ростом и развитием растения.
6. Заботиться о своём растении.

Предполагаемый результат:

здоровое растение фасоли



Подготовительный этап

На подготовительном этапе мы провели общий сбор, на котором разделились на команды и определили порядок работы над проектом.

План работы над проектом

1. Собрать информацию о посадке и выращивании фасоли.
2. Подготовить и отобрать семена.
3. Подготовить вазон
4. Подготовить почвенную смесь.
5. Прорастить семена
6. Посеять пророщенные семена в подготовленную почву.
7. Вести наблюдения за ростом растения и записывать свои наблюдения в журнал.
8. Ухаживать за растением.
9. В конце работы над проектом подготовить отчёт о проделанной работе.



Чтобы посадить новое растение, надо сначала прорастить семена. Для этого надо их поместить во влажную среду. При этом важно, чтобы семена не пересыхали и не были сильно погружены в воду, иначе они погибнут от недостатка воздуха.





Для наших будущих растений мы подготовили вазоны. Каждая команда постаралась сделать свой вазон как можно красивее.



Как росла наша фасоль



Проросшие семена
мы посадили во
влажную землю.



Приблизительно
через 5 дней
появились нежные
ростки.



А через 5 – 6 дней
маленькие
листочки.



За растениями мы ухаживали:

- поливали
- взрыхляли землю
- следили чтобы было достаточно света и в то же время солнечные лучи не обжигали листочки.
- наши наблюдения записывали в журнал.

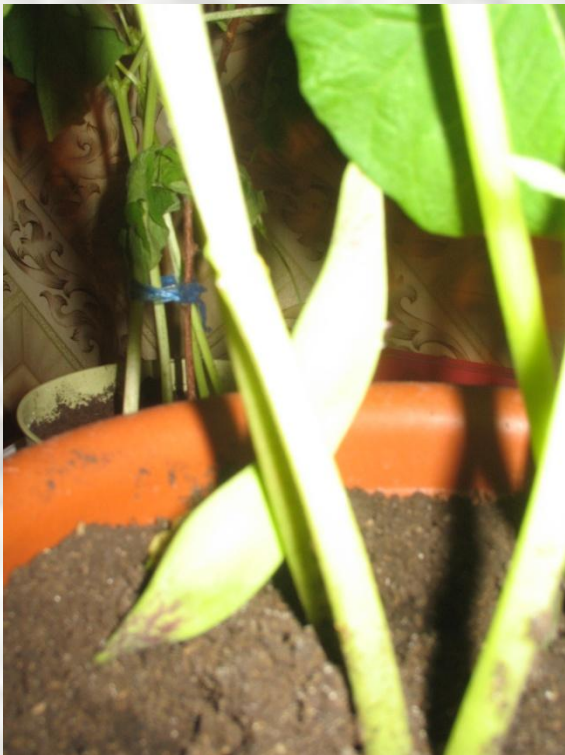




На 45 – й день на фасоли стали появляться белые цветочки.

Через 32 дня созрели стручки.

На 94 день мы собрали урожай.





Мы узнали много нового о фасоли

Фасоль – это лекарственное растение.

Лечебные свойства фасоли

Фасоль издавна используют в народной медицине. Так, при заболевании **печени** или **желчного пузыря** ее употребляют как диетический продукт. Есть сведения о полезности использования фасоли больными **раковыми заболеваниями**. Благоприятное соотношение в семенах фасоли натрия и калия способствует выведению из организма жидкостей и облегчает работу сердечнососудистой системы. Поэтому **при водянке, болезнях сердца** и **почек** рекомендуется чай из высушенных створок и фасолевы супы. Фасолевый чай полезный также при заболевании мочевых каналов и скоплении в организме мочевой кислоты. Фасоль употребляют и при **сахарном диабете**.



фасоль - великолепное косметическое средство. Вареные, протертые через сито плоды **фасоли** в сочетании с соком, лимона и растительным маслом дают коже необходимое питание, оздоравливают ее, устраняют морщины.

Мы узнали много нового о фасоли



Овощная фасоль - ценнейший диетический продукт питания, богатый белком, углеводами, витаминами и другими полезными веществами. В среднем бобы ее содержат 11,25 % сухих веществ, 6,4 - углеводов, 2,72 % белка, 20 мг % витамина С.

Сухие семена фасоли содержат в среднем 25 % белка. Следует отметить, что белок ее имеет все биологически незаменимые для человека аминокислоты, которые в организме не образуются, а должны поступать с продуктами питания.

Фасоль усваивается организмом человека на 85-87 %. В пищу используют ее в вареном и консервированном виде. Для этой цели пригодны молодые бобы и семена восковой и биологической спелости.

В кулинарии широко используют фасоль для приготовления супов, борщей, различных салатов, винегрета. Из фасоли готовят вторые блюда - отваренную в соленой воде, поджаренную с сухарями на масле, ее тушат, из нее готовят соус, различные гарниры, котлеты. Консервируют фасоль в виде целых или резаных бобов, ее также замораживают.

В ходе работы над проектом

- Мы увидели как появляется на свет и растёт растение, его строение и как оно размножается.
- Мы теперь знаем, что для роста растения необходимы свет, вода, питательные вещества и воздух.
- Мы научились выращивать растения и ухаживать за ними, записывать свои наблюдения, чтобы потом на основании их делать выводы.
- Мы узнали интересные факты об истории фасоли, чем она полезна.
- Какие заболевания может лечить фасоль.
- Мы нашли рецепты приготовления блюд с фасолью.

Мы получили результат: Здоровое растение фасоли, которое дало плоды.



Юные огородники

