

Освоение планеты культурными растениями

Авторы проекта:

Пиляева Наталия Геннадьевна,
учитель географии,

Головкина Ирина Николаевна,
учитель Изобразительного искусства
МБОУ Пионерская СОШ



Предметы

География
материков и океанов



Изобразительное
искусство



Актуальность проекта

Актуальность данного проекта мы видим в том, что в ходе работы у учащихся:

- сформируется представление о единстве мира, о взаимодействии природы и общества;
- разовьются навыки оценивания исторических событий с точки зрения их влияния на развитие цивилизации;
- Сформируется позитивное отношение к здоровому образу жизни;
- Сформируются навыки графического изображения



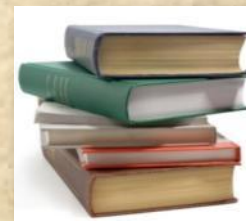
Цель проекта

Выяснить,
как
культурные
растения
распростра-
нились по
планете

Выяснить,
все ли
открытия
человек
употребил
себе во
благо

**Познако-
миться со**
способами
наглядност
и для
борьбы с
вредными
привычками

Развить
познава-
тельную и
исследова-
тельную
активность
учащихся



Методические задачи

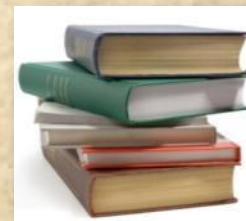
- Научить собирать, анализировать и обрабатывать информацию, полученную из различных источников.
- Развить картографическую грамотность.
- Развить практические навыки выразительного использования цвета, рисунка, шрифта при работе над плакатом.



Дидактические задачи

Получение новых знаний о:

- центрах возникновения культурных растений;
- влиянии открытий Колумба на распространение культурных растений по материкам;
- Причинах широкого распространения пшеницы, риса, кукурузы по материкам;
- Вредных и полезных свойствах табака и вреде табакокурения;
- Плакате как виде графического искусства и его роли в пропаганде здорового образа жизни.



Элементы педагогических технологий



План работы

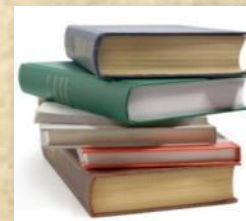


Учебный проект «Освоение планеты культурными растениями»

2012г.

План работы над проектом

1. Сформулировать название, цели и задачи проекта.
2. Продумать и разработать критерии оценивания.
3. Создать буклет для родителей.
4. Познакомить учащихся с темой проекта.
5. Провести мозговой штурм по проектированию триады вопросов.
6. Организовать группы учащихся.
7. Распределить обязанности внутри групп.
8. Спланировать задания по решению задач проекта.
9. Предложить формы презентации работы каждой группы.
10. Составить график проведения консультаций с каждой группой.
11. Составить график репетиций презентации каждой группы.
12. Ознакомить учащихся с критериями оценивания.
13. Проведение презентаций с обсуждением результатов работы групп.
14. Создание интерактивной карты с использованием облачного сервиса Google-map.
15. Проведение Конференции.
16. Награждение.



Подготовительный этап

Буклет для родителей

Освоение планеты культурными растениями

В чём преимущества метода проектного?

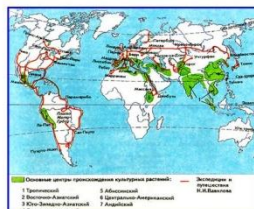
Метод проектного развивает:

- умение ставить и решать проблемы;
- умение работать в команде, быть лидером, выполнять разные роли и обязанности, продуктивно работать в коллективе, что обязательно пригодится вашему ребёнку в дальнейшей жизни;
- креативность и любознательность;
- умение работать с информацией и медиа средствами.

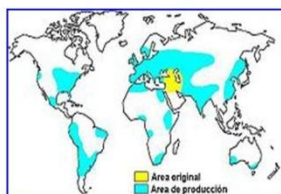
Мы предлагаем вашему вниманию тему «Освоение планеты культурными растениями», которую раскроем методом учебного проекта. Какие культурные растения появились на других континентах благодаря Колумбу? Почему риса в мире выращивают почти столько, сколько пшеницы, хотя площадь посевов в 2 раза меньше? Почему родина кофе — Африка, а выращивают его больше в Америке? Ответы на эти и многие другие вопросы мы вместе с вашими детьми найдём на уроках географии, изобразительного искусства и вне их.

Присоединяйтесь! Будет интересно!

Н. И. Вавилов о центрах происхождения культурных растений



Ареалы происхождения и выращивания пшеницы



Эти культурные растения расселились по планете благодаря Колумбу.

кукуруза



перец

томаты



картофель

От всех ли открытий польза?

До конца 15 века табак, вероятно, был известен только коренным жителям Американского континента.

Словом «тобак» местные жители называли большие скрученные листья, предназначенные для ритуального курения. Впоследствии испанцы и португальцы завезли листья и семена табака в Европу, и, несмотря на запреты инквизиции, европейцы тоже начали культивировать табак.

В России это растение появилось в начале 18 века.



Больше у него шансов выздороветь, чем заболеть.

бы ваш доктор?



Рис является второй в мире по распространённости хлебной культурой. Известен с древнейших времён. Родиной риса считают Индию и Индонезию. Оттуда злак проник в страны Азии, а в 17 веке был завезён в Европу.



Эфиопия - Родина кофе

Родиной кофе является провинция Каффа в Эфиопии, откуда и происходит название напитка. Кофе здесь называется «Буна» (буна), но, как растение, распространено в районе Каффы.



МБОУ «Пионерская СОШ»

Адрес: 684017, Камчатский край, Елизовский район, п. Пионерский, ул. Боньмира, д. 14.

Телефон (факс): 8 (41531) 38336
E-mail: pionerschool.si@gmail.com

**МБОУ
Пионерская СОШ**



Учебный проект:

**«Освоение
планеты
культурными
растениями»**

Над проектом
работали:

Пилеева Наталия Геннадьевна -
учитель географии,
Головкина Ирина Николаевна -
учитель изобразительного
искусства и черчения.



Подготовительный этап

Используемые ресурсы:

<http://goo.gl/27EBu>

<http://goo.gl/TZMBF>

<http://www.rg.ru/bussines/rinky/605.shtm>

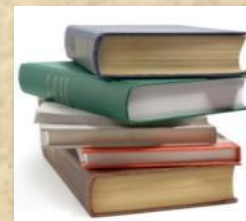
<http://goo.gl/aldZi>

<http://goo.gl/SyHru>

<http://goo.gl/bfOmY>

<http://goo.gl/l910l>

<http://goo.gl/MOjvH>



Группы

Координатор



Аналитики

- Проводят анкетирование
- Анализируют анкеты

Графики

- Выпускают листовки
- Создают плакат

Гео-
ботаники

- Собирают и анализируют материал

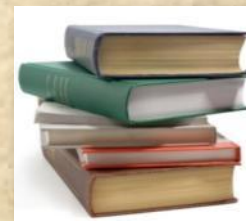
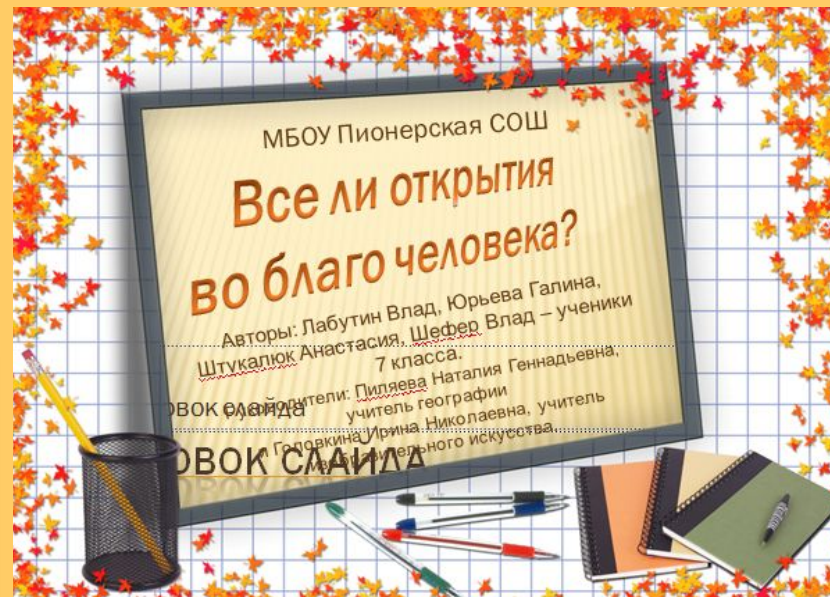


Основной этап



Основной этап

Мультимедийные презентации



Основной этап

Интерактивная карта «Картофель-путешественник»



Выводы

- В ходе исследования участники проекта выяснят, что культурные растения распространились по материкам не только путем естественного подбора, но и с помощью человека.
- Переселившись на другие материки культурные растения получили популярность и широкое распространение.



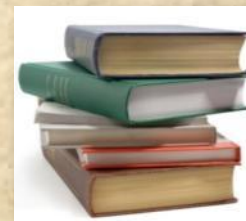
Выводы

- Некоторые растения, такие, как табак, человек использовал не только себе во благо, но и во вред, например табакокурение.
- Плакат является действенным средством воздействия в борьбе с вредными привычками благодаря наглядности, информативности и доступности.



Заключительный этап

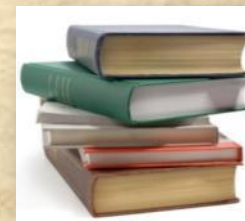
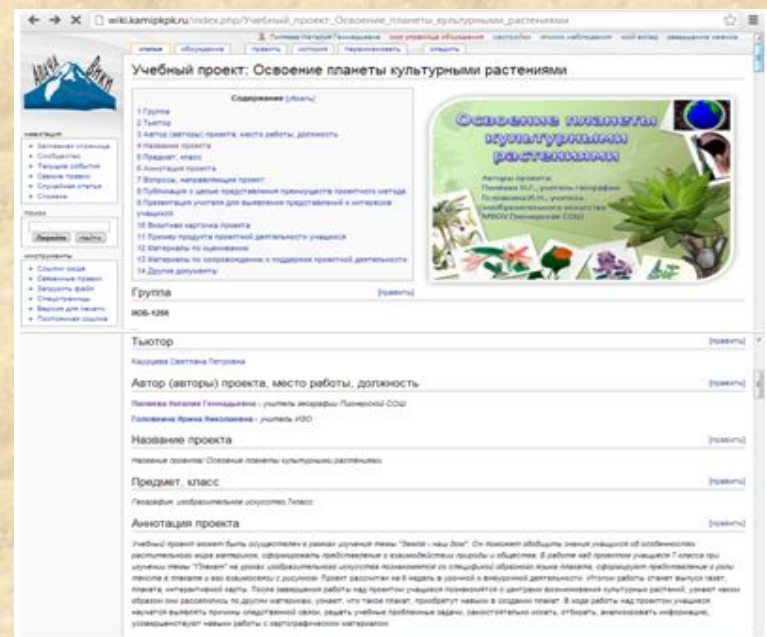
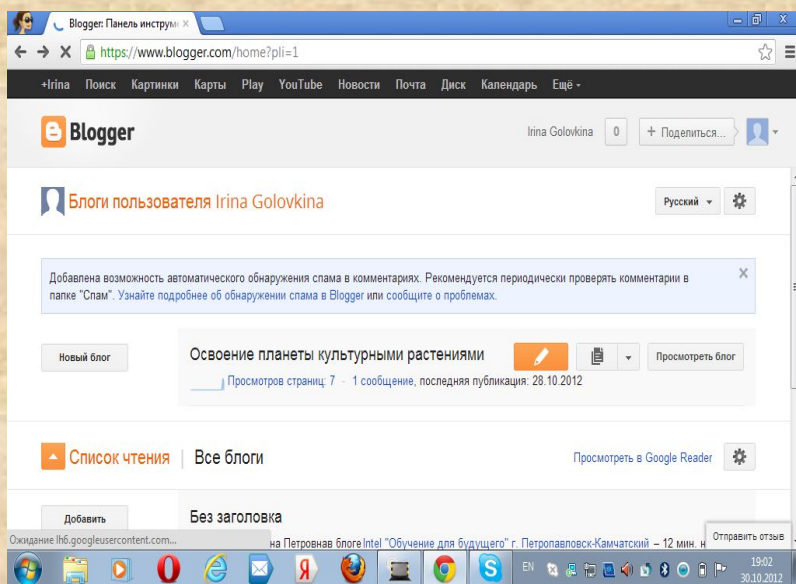
- Конференция «Освоение планеты культурными растениями»
- Рефлексия по технологии 3-2-1
- Награждение участников проекта





Интернет-ресурсы

Наша страница на Авачавики





Интернет ресурсы:

- <http://www.skydrive.live.com/>

А также авторский шаблон презентации Бобковой Ирины
Валентиновны, учителя начальных классов ГКОУ СО
«Богдановичская СКОШИ»



Благодарим за сотрудничество

