

# Пища богов или аллерген



**Предметные области:** Начальные классы. Экология и защита окружающей среды.

**Участники:** ученики 10 – 11 лет, 4 класс.

**Цели и задачи:** Формирование навыков исследовательской работы. Учить работать с интернет ресурсами, научить самостоятельно изготавливать электронную презентацию и защищать её. Развивать умения самим ученикам находить ответы на возникшие вопросы. Воспитывать любовь к малой родине, заботу об окружающих людях.

**Описание:** **Амброзию** называли пищей и благовонным протиранием богов. Нам стало интересно, почему это таинственное растение сейчас называют карантинным сорняком. Оказалось, что это растение – экологический сорняк. Пыльца амброзии вызывает заболевание людей амброзийным поллинозом. Дети обнаружили, что она в больших количествах произрастает не только на территории школьного двора, но и по всему посёлку. А большинство жителей посёлка ничего не знают об этом аллергене, не умеют отличить его от полыни и даже собирают его вместе с полынью для лечебных целей. Ученики призвали жителей поселка к борьбе с амброзией.

**Информационные технологии:** :Microsoft Office PowerPoint; Microsoft Office Word.

**Ключевые слова:** забота, Родина, поиск, инициатива, вместе.

**Авторы:** Панкова Татьяна Владимировна, МОУ СОШ №3, п.Кавалерово, Приморский край.

**Актуальность:** Амброзию полыннолистную с полным правом можно назвать экологическим сорняком. У людей отекают слизистые оболочки верхних дыхательных путей и глаз, появляется насморк и слезотечение; появляется крапивница, может развиваться астма. Установлено, что аллергены содержатся не только в пыльце, но и семенах и листьях амброзии, которые могут вызвать у людей дерматиты. Лечение аллергии тяжелое и длительное. В Приморье - 7% населения болеют амброзийным поллинозом .

**Ожидаемые результаты:** Ученики смогут сами проводить исследования, набирать на компьютере текст работы, изготавливать презентацию и успешно её защищать на различных уровнях: на школьном, районном и межрегиональном. Ребята и на следующий год будут бороться с амброзией в посёлке, подключат к этой работе многих наших жителей.

**Программа проекта:** 1.Собрали материал об амброзии.

2. Изучили данные об это сорняке.

3. О том, что узнали, рассказали жителям посёлка.

4.Отчистили школьный двор от амброзии.

5.Призвали жителей посёлка к борьбе с амброзией.

6. Участие в различных конкурсах с защитой презентации.

**Образовательная среда объекта:** классная комната, библиотека, компьютерный класс, школьный двор.





## **Учебно-методические материалы:**

учебно-методические материалы научно-публицистической литературы, интернет ресурсы:

Stpravda/ru – борьба с амброзией; wikipedia;org – всё об амброзии

## **Методические рекомендации для преподавателей:**

- Дети должны осознавать важность и актуальность своего труда.
- Ученикам нужно видеть результаты своей работы.
- Полезен опыт работы со средствами массовых коммуникаций.
- С начальных классов учите защищать свою работу при помощи самостоятельно изготовленной компьютерной презентации на различных конкурсах.

## **Руководство для учащихся:**

Составь план работы.

Начинай работу со сбора информации в книгах , в интернете.

Обратись за консультациями по возникшим вопросам к специалистам.

Все виды работ по возможности фотографируй, это пригодится тебе при выполнении презентации.



# Оценка и стандарты

Данный проект является коллективным. Его выполняли ребята 4 «А» класса в количестве 15 человек во время летнего отдыха в оздоровительном лагере дневного пребывания МОУ СОШ №3 п. Кавалерово. Приморского края.

Дети были разделены на группы и каждая выполняла определённую работу.

При оценке успешности обучающегося в проекте я считаю, что самой значимой оценкой для всех участников проекта является общественное признание состоятельности, результативности. Положительной оценки достоин любой ребёнок.

Это подчёркивается в статье региональной газеты «Пульс - Северное Приморье» № 28 (570), 8 июля 2010 года.

«Отрадно, что с призывом очистить наш поселок от амброзии выступили юные кавалеровцы. «Давайте вырвем этот сорняк с корнем, облегчим жизнь людям-аллергикам, защитим себя от заболевания поллинозом», пишут ребята в своем воззвании, распечатки которого расклеивают в разных местах поселка. Дети из отряда «Радуга» не только расклеивают листовки, они помогали очистить двор своей школы от этого сорняка. А теперь призывают жителей района выйти в свои дворы, улицы и начать бороться со зловредным сорняком всем вместе».

[wiki.pippkro.ru/index.php/](http://wiki.pippkro.ru/index.php/)



# **Панкова Татьяна Владимировна**

учитель высшей квалификационной категории,  
*стаж педагогической работы – 27 лет.*

*Имею Почётные грамоты Министерства образования и науки Российской Федерации(2003 г., 2009 г.)*

*Победитель конкурса лучших учителей в рамках приоритетного национального проекта «Образование» в 2009 году.*

Муниципальное образовательное учреждение  
«Средняя общеобразовательная школа №3»

п.Кавалерово

Кавалеровского муниципального района

Приморского края

Адрес: 692413 п. Кавалерово, ул. Калинина, 46.

тел. 8( 42375)91843

*E-mail: [kssh3@mail.primorye.ru](mailto:kssh3@mail.primorye.ru)*

