Пояснительная записка

Тема проекта: «Улитки – польза или вред»

Состав проектной группы

* Руководитель – Анастасия Забиякина 7Б
* участник – Тырин Максим 7Б
* участник – Севидова Екатерина 7Б
* участник – Юханов Артем 7Б
* консультант – Елена Евгеньевна Кудряшова

***Аннотация***: Улитки весьма интересные животные, которые являются одновременно помощниками и вредителями. Давайте рассмотрим улиток получше и поймем - друзья они или враги?

***Актуальность***: В Подмосковье появилось огромное кол-во улиток ( в лесах и на дачных участках) и хозяева дачных участков стремятся от них избавиться.

***Проблема:*** Улитки часто вызывают неприязнь у людей, но они могут быть замечательными домашними животными и приносить пользу.

***Цель:*** Создать фильм о значении Ахатин в природе и для человека.

***Задачи:*** 1. Поиск информации об улитках

2. Проведение опроса

3. Обработка информации

4. Проведение опытов

5. Обработка информации, полученной из опытов

6. Монтаж фильма

7. Создание рекламы

8. Создание презентации

Определялись значения действий, совершаемые улитками. Были поставлены опыты, в которых улиткам предлагали разную еду. Улитки охотно накидывались на корни и листья.

Было также проведено наблюдение за улитками в водной среде.

Описание продукта проекта

Продуктом проекта станет фильм «Улитки – польза или вред?». В фильме будут показаны полезные стороны и наносимый вред.

В начале фильма будет показано, как улитка съедает сельскохозяйственные растения и их корни (абсолютно не имеет значение, какое растение), тем самым нанося вред. Также улитки оставляют слизь на плодах, что негативно сказывается на них. Плоды начинают гнить и погибают. Затем пойдет рассказ о методах борьбы с улитками.

В следующей части фильма будут показаны действия со стороны хищных и водных улиток. Водные улитки профильтровывают через себя воду в водоеме или аквариуме, тем самым снижая уровень загрязнения. Однако, они также съедают водные растения, нанося урон экосистеме водоема.

Хищные улитки поедают расплодившихся водных улиток и тем самым ограничивают их популяцию

Предназначение продукта

Фильм будет рассказывать о значении ахатин и виноградных улиток для человека. Фильм также можно будет использовать в качестве справочного материала на уроках.

Критерии оценивания

1. Понятность и правильность материала
2. Техническая часть фильма