

## **Аннотация к рабочей программе учебного курса «Основы пчеловодства»**

Настоящий учебный план и программа предназначены для обучения основам пчеловодства в 11-х классах школ. На полный курс обучения предусматривается 34 часов.

Программа теоретического обучения имеет цель дать учащимся знания основ пчеловодства в необходимом объеме для владения профессией пчеловода. На лабораторно-практических занятиях учащиеся должны освоить теоретический материал, необходимый для самостоятельной работы в качестве пчеловода на пасеке.

В задачи программы входит не только удовлетворение естественного интереса детей к природе, но и способствование выработке сознательного и бережного отношения детей ко всему живому, обучение правильному поведению в природной среде, развитие потребности общения с природой.

На занятиях большое внимание будет уделяться изучению истории пчеловодства, продуктам пчеловодства, охране пчел — как одного из важнейших звеньев охраны всей природы.

Программа поможет расширить знания детей и подростков об условиях жизни пчел в естественных условиях, о растениях, необходимых для выращивания на пасеке. Ребята приобретут навыки по уходу за пчелами, по ведению наблюдений за их жизнью.

Обучение по данной программе опирается на полученные учащимися ранее знания по ботанике и зоологии и осуществляется на основе дальнейшего изучения перечисленных курсов, а так же народной медицины, живописи, что поможет детям увидеть прекрасное в окружающем мире, приобрести трудовые и творческие навыки.

### **Цели курса:**

- помочь ученику сориентироваться в выборе профиля (в частности естественного); в мире современных профессий, связанных с биологическими знаниями;
- дать возможность ученику проявить себя и добиться успеха
- формировать эколого-природоохранное мышление и подготовить учащихся к практической деятельности.
- обучить взаимодействию с окружающей средой.

### **Задачи:**

- формировать у учащихся глубокий и устойчивый интерес к пчеловодству.
- прививать детям необходимые практические навыки и умения по содержанию пчел.
- развивать творческие способности и возможности детей и подростков.
- научить учащихся видеть смысл от полученных знаний и умений и возможность применения их в дальнейшей самостоятельной жизни.

Чтобы стать пчеловодом, надо хорошо знать жизнь пчел. Одних теоретических знаний далеко не достаточно. Необходимо уметь работать и на пасеке. Данный курс предусматривает и практические занятия.

Данный курс рассчитан для учащихся 6 -х классов, 1 час в неделю, 35 часов в год.

**В работе с данным содержанием курса возможны следующие виды деятельности:**

- устные и реферативные сообщения учащихся по историографии вопроса;
- создание проектов пасеки на определенных территориях;
- составление кратких рекомендаций по формированию пасеки;

Учащиеся могут самостоятельно выбрать вид отчётности о работе из предложенного перечня. Для учёта динамики интереса к курсу учащимся предлагается анкетирование на вводном занятии. В процессе изучения курса оцениваются результаты практических работ. По окончании обучения ученик получает зачёт при условии выполнения одного вида обязательной работы, представленной в срок.

Заключительное занятие – это итоговая конференция, предполагающая защиту (презентацию) отчётных работ учащихся.

В процессе изучения курса учащиеся приобретают следующие знания:

- о биологических особенностях медоносных пчел и растений-медоносов;
- об основных направлениях применения продуктов пчеловодства;
- об общих требованиях к размещению пасеки;
- об истории развития пчеловодства;
- о перспективных профессиях пчеловода и зооинженера.

На основе перечисленных знаний формируются конкретные умения:

- составлять проект пасеки с учётом требований;
- знать биологические особенности медоносных пчел и растений-медоносов.
- уметь использовать продукцию пчеловодства.

Данный курс способствует развитию у учащихся коммуникативности, умения обсуждать результаты, участвовать в дискуссиях, делать выводы, работать на аудиторию.