**АННОТАЦИЯ**

**к рабочей программе дополнительного образования**

**«Юный эколог»**

Возраст обучающихся: 10-11 лет

Составитель: Козловская С.Ю., учитель биологии

Направленность программы: эколого-биологическая / естественнонаучного цикла.

Проблема охраны природы и здоровья человека – одна из наиболее актуальных проблем современности, поэтому школьников с юных лет необходимо научить любить, охранять природу, заботиться о своем здоровье и приумножать природные богатства родного края. Прививать бережное отношение к природе и научить школьников разумно использовать научные и технические достижения на благо природы и человека – одна из задач данной программы.

Программа дополнительного образования детей «Юный эколог» направлена на повышение уровня развития экологического мышления обучающихся, их умений оперировать системой функциональных предметных понятий. Формирование экологического мировоззрения как части культуры личности осуществляется через систему экологического образования и воспитания. Сочетание теоретического материала с региональными особенностями Калужской области позволяет достичь результатов обучения в виде личностных, предметных и метапредметных результатов, которые ориентированы на запросы современного общества.

Программа поможет воспитанникам систематизировать знания по окружающему миру, овладеть экологической культурой, природоохранной грамотностью, познать природу своего края.

Особенность программы заключается в том, что природа представлена

в ней как ценность, а гуманное отношение к живому как эстетический

принцип поведения человека.

**Актуальность:**

Перед школой ставится задача формирования экологической культуры учащихся. Традиционный термин «охрана природы» лишь частично затрагивает весь комплекс экологических проблем современности, которые потребовали нового философского осмысления, коренного пересмотра ряда социально-экономических вопросов, новых научных поисков и более полного последовательного отражения аспектов экологии в школьной программе по биологии.

**Реализация программы** опирается на полученные знания по окружающему миру, биологии, географии. Программа рассчитана на учащихся 5класса, на 1 год, 1 занятие в неделю. Длительность занятия - 1час. Длительность занятия зависит от проведения практических и исследовательских работ, работы с лабораторным оборудованием, а также с проведением практических занятий на природе по сбору природного материала и фенологическому наблюдению. Реализация программы предусматривает занятость детей в каникулярное время. Общее количество часов-36ч. в течении учебного года.

**Цель программы**

На основе удовлетворения естественного детского интереса к окружающему нас миру создать условия к формированию экологической культуры школьника, основной чертой которой является ответственное отношение к природе.

**В соответствии с поставленной целью формируются и задачи кружка:**

Обучающие:

• дать ребёнку системные знания об окружающем его мире в соответствии с его возрастом и способностями;

• научиться применять на практике знания, полученные в кружке.

Развивающие:

• развивать у воспитанников эстетические чувства и умение любоваться красотой и изяществом природы;

• формировать и развивать у детей навыки психологической разгрузки при взаимодействии с миром природы;

• повышать общий интеллектуальный уровень подростков;

• развивать коммуникативные способности каждого ребёнка с учётом его индивидуальности, научить общению в коллективе и с коллективом, реализовать потребности ребят в содержательном и развивающем досуге.

Воспитательные:

• прививать чувство доброго и милосердного отношения к окружающему нас миру;

• воспитывать чувство ответственности, дисциплины и внимательного отношения к людям;

• воспитывать потребность в общении с природой;

• способствовать формированию экологического восприятия и сознания общественной активности;

• способствовать укреплению здоровья ребят, посредством общения с природой и проведению массовых мероприятий на свежем воздухе.