



# Объект:

Массовая орнитология как наилучший способ активного отдыха.

# Предмет:

Птицы во всей своей красоте, эстетичности и многообразии и всё, что связано с птицами.

А если быть точным то, не просто наблюдение за птицами, а умение видеть то, что ты наблюдаешь.

# Цель:

Вызвать интерес учащихся нашей школы к занятиям массовой орнитологией, включая спортивную орнитологию, экотуризм, участия в птичьих праздниках и мероприятиях.



# Задачи:

формирование представления о самом популярном хобби сотен миллионов людей и его формах

формирование стойкого интереса к разным формам наблюдения птиц и покровительства им

оказание помощи первым шагам заинтересованных учеников в бёрдинге

формирование умений и навыков работы в коллективе

овладение основами систематики, морфологии и экологии птиц

ознакомление с фауной птиц Москвы и Подмосковья и овладение навыками определения птиц в природе

ознакомление с методами и правилами наблюдений птиц в полевых условиях

развитие экологического мышления и выявления проблем, связанных с охраной редких видов

# Этапы работы:

Бёрдинг - спортивная орнитология.

Наблюдать птиц - это интересно!

Методы наблюдения птиц в природе.

Полевые наблюдения.

Разнообразие и систематика птиц.

Птицы Москвы и Подмосковья.

Участие в соревнованиях по спортивной орнитологии и праздниках птиц.



# Что такое бёрдинг

Массовая орнитология по-английски называется - бёрдинг (от bird - птица). И дети, и взрослые, и люди пенсионного возраста с фантастическим энтузиазмом наблюдают птиц. Оказывается, это так увлекательно, что бёрдеров в мире насчитывается несколько сотен миллионов - гораздо больше, чем охотников и рыболовов вместе взятых. 90% экотуристов - ни кто иные, как бёрдеры! В чем секреты такой популярности этого вида активного отдыха?



# В чем секреты такой популяции

## Во-первых

птицы, как объекты для наблюдения очень интересны и эстетичны, доступны, разнообразны



## Во-вторых

орнитология - хобби, доступное для всех, поскольку необходимый минимум специального снаряжения - всего лишь бинокль и полевой определитель.



## В-третьих

наблюдение за птицами придает особое удовольствие любой прогулке.



## В-четвёртых

найти, рассмотреть, определить вид птицы - это почти охота, по крайней мере, занятие не менее азартное.



## В-пятых

массовая орнитология - это огромный круг приятного общения.



## В-шестых

массовая орнитология - это один из путей гармоничного интеллектуального и физического развития личности, приобщение к здоровому образу жизни.





# Проблема:

Для того, чтобы добиться высоких результатов в бёрдинге недостаточно одного лишь чистого энтузиазма. Важно иметь знания в систематике птиц, уметь не только различать птиц по внешнему виду, но и по голосу. Иметь представления о сезонных миграциях, зимовках, периодах гнездования, особенностях местообитания тех или иных видов.



**Рабочая гипотеза:  
Биологом ты можешь и не быть, но  
бёрдером ты быть обязан!!!.**





# Положительные стороны увлечения бёрдингом

**Физическое развитие:** прогулки на свежем воздухе, целевой туризм в его лучших проявлениях.



**Полевое наблюдение** позволяет приобрести навыки контролировать окружающее пространство зрительно и на слух, ориентироваться





«Погоня» за птицами развивают  
целеустремленность: умение поставить цель - и  
достичь её.



ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ РАЗВИТИЕ, ПАМЯТИ, ЛЮБВИ К  
ЧТЕНИЮ, ПРИОБРЕТЕНИЕ НАВЫКОВ ПОИСКА НУЖНОЙ  
ИНФОРМАЦИИ.







**Спасибо за внимание**