

Рубрика географа 3.

Из опыта работы.
Учитель географии Тюрина Л.В.

ВЫЕЗДНОЙ СЕМИНАР УЧИТЕЛЕЙ ГЕОГРАФИИ В ВОРОНЕЖСКУЮ ОБЛАСТЬ 25.09.2024 г.



«Экологическая направленность географического образования в условиях реализации ФГОС ООО»



Учителя географии Балашовского района в рамках семинара–экскурсии посетили Хопёрский государственный природный заповедник в Воронежской области. Хопёрский - один из старейших заповедников средней полосы Российской Федерации. Экскурсия была организована с целью развития высокого мотивационного уровня урочной и внеурочной деятельности учащихся по географии на примере изучения уникальной природы родного Прихопёрья. Семинар начался в коференц -зале главной усадьбы в с. Варварино, где участники посмотрели фильм о заповеднике, затем посетили музей, услышали увлекательный рассказ экскурсовода, увидели уникальные экспонаты.



Состоялся обмен богатого педагогического опыта экологической направленности по изучению природы родного края, в котором приняли участие Зюзина Ю.А., руководитель РМО учителей географии, учитель школы №16 г. Балашова, Тюрина Л.В. и Костюхиной В.А., учителя географии школы с. Б. Мелик, Некрылова Л.Л., учитель географии школы с. Ст. Хопёр.

Затем с экскурсоводом педагоги отправились по маршруту экологической тропы. Путь пролегал вдоль реки Хопер, во время которого педагоги получали важную познавательную информацию и сведения о животных и растениях, размещённых на специальных стендах возле каждой стоянки.



Тема моего выступления:

«Выхухоль – редкий реликтовый вид, обитающий в озере Котоврас
Балашовского района»

« Добрый день, участники географического семинара! Сегодня мы с вами посетим Хоперский заповедник Воронежской области.

Вопрос: Какая главная эмблема Хоперского заповедника?
- Выхухоль!

Хоперский заповедник в свое время создавался для сохранения редкого вида и его мест обитаний — русской выхухоли. И первые годы носил второе неофициальное название «выхухолевый».

Свое выступление по теме *«Экологическая направленность географического образования в условиях реализации ФГОС ООО.*

Из опыта работы», я хотела бы связать со своим исследованием, которое мы проводили с учащимися в рамках школьного проекта **«Выхухоль – редкий реликтовый вид, обитающий в озере Котоврас Балашовского района»**

Там, где мы живём, по нашим наблюдениям, находится ареал обитания современников мамонта – русских выхухолей. Мы не знаем других подобных случаев существования современных видов в столь отдалённые от нас периоды, поэтому выхухоль можно с полным правом назвать «живым

ископаемым». И не случайно именно он стал для нас **объектом исследования**.



Выхухоль — древнее млекопитающее (реликт), не изменившийся за последние 23 млн лет с неогенового периода кайнозойской эры, которая длится до сих пор.

По сути, именно в неогене закладывались основы современного мира. В этот период фауна млекопитающих максимально приближается к нашим дням. Древние отряды животных вымирают, появляются те, что дожили до наших дней. Дожила и хохуля. И мы не должны допустить того, чтобы этот редкий вид вымер.

ОБОСНОВАНИЕ.(ОСНОВНЫЕ ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ИССЛЕДОВАНИЯ)



Внимательно рассматривая Красные книги области, мы сделали вывод, что русская выхухоль занесена в первую книгу в 1996 году. Второй раз – в 2006 году. Третий раз в 2021 году.

Но если в предыдущих изданиях, естественные ареалы обозначались в заказниках Балашовского района (Алмазовский, Падовский, Рассказовский), Калининского района, Лысогорского, Хвалынского, то в издании 2021года обозначены только два места обитания зверька. Среди этих наименований не нашлось

названия нашего заказника, а именно – Падовского. Территория нашего села Котоврас относится к Падовскому заказнику. На странице 428 написано, что « ***В результате работ, проведённых в 2009 – 2011 гг., не выявлено присутствие выхухоли русской в пределах Саратовской области в пойменных озёрах и притоках реки Хопёр и Медведица. Последние достоверные встречи выхухоли в р. Аркадак, приток р. Хопёр, датируются в 2004 г***»



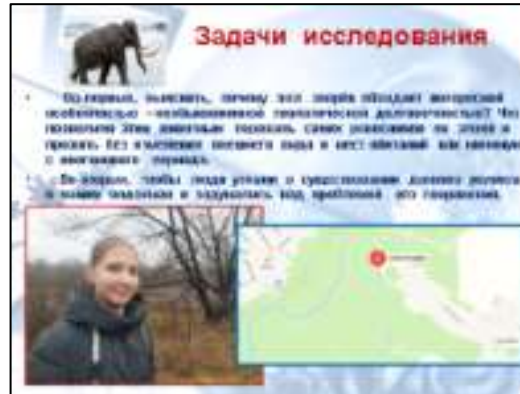
Изучая Красную книгу Саратовской области 2021 года выпуска, мы сделали вывод, что наша территория – пойма реки Хопёр Падовского заказника Балашовского района в нее, как место обитания выхухоли, не вошла. Из этого можно сделать заключение, что, возможно, не было никаких источников информации, доказывающих существование данного млекопитающего в нашей местности. Кто такая выхухоль? Почему её называют ровесницей мамонта?



Цель нашего исследования: доказать, что выхухоль встречается на территории нашего административного округа в пресных водоёмах - в озере Котоврас (пойма реки Хопёр), и принять необходимые меры по её охране.

Работа началась с опроса местных жителей: рыбаков, пастухов. Главная цель беседы – выяснить встречались ли им эти эндемики в местных водоёмах. Оказалось, что встречались. Это озеро Котоврас.

Мы поставили перед собой ряд задач:



Во-первых, выяснить, почему зверёк обладает – геологической долговечностью? Что позволило им пережить своих ровесников по эпохе и прожить без изменения внешнего вида с неогенового периода.

Во-вторых, чтобы люди узнали о существовании данного реликта в наших водоёмах и задумались над проблемой его сохранения...»

Экскурсия оставила яркие, запоминающиеся впечатления. Вдохновила на новые творческие идеи.