

## Введение

Тема моей работы: **«Хищные рыбы наших водоёмов».**

Цели и задачи:

1. Узнать о водоёмах нашей местности.
2. Расширить свои знания о рыбах.
3. Выяснить какие хищные рыбы обитают в наших водоёмах.
4. Поделиться полученной информацией с одноклассниками.

Первый раз на рыбалку папа меня взял, когда мне было 4 года. Это очень интересное и увлекательное занятие.

## Основная часть

Из рассказов папы я узнал, что Тверская область богата реками и озёрами. На территории области 1769 озёр, из них около 600 крупных. В нашей области протекает свыше 800 рек и речек общей протяжённостью 17тыс. километров. На Тверской земле берут начало реки: Волга и Западная Двина. Есть 9 крупных водохранилищ: Иваньковское, Угличское, Рыбинское и другие.

На территории района протекают реки: Западная Двина (на фото),



Торопа, Велеса, Межа. В районе имеется более 70 озёр, богатых рыбными запасами. Наиболее крупное – озеро Вережунь (572га), а глубокое – озеро Улин (глубина 37м). Одно из красивейших озёр – озеро Святое.(на фото)



Я узнал, что водоёмы района богаты рыбой. Их насчитывают более 30 видов. Самые распространённые – это щука, плотва, окунь, ёрш, уклея, лещ. Реже встречаются: судак, язь, сом, карп. А в озере Улин есть снеток.

Меня заинтересовал вопрос: «**Какие хищные рыбы обитают в водоёмах Западнодвинского района?**»

Я выяснил, что **окунь - хищная рыба**. В рационе взрослого окуня значительную долю занимают другие пресноводные рыбы. Речной окунь предпочитает придерживаться равнинных водоёмов, его можно встретить в реках, озёрах, прудах.



**Щука – хищная пресноводная рыба**. Она очень прожорлива. Питается в основном рыбой. Тело щуки вытянутой формы и напоминает торпеду. Окрас серо-зелёный в крапинку. Весной щуку можно поймать у плёсов и перекаатов. Летом и осенью – у травы, а зимой на глубине. Щука достигает в длину 180см, а весить может до 30кг.



Мой личный рекорд: щука весом 10кг и длиной 1метр.



**Сом – самый крупный хищник наших рек и озёр.** У него широкая пасть с мелкими острыми зубами. На верхней челюсти два больших уса, а на нижней – 4 усика, с их помощью сом находит в иле ракушки. Сом ведёт исключительно летний образ жизни, питаясь рыбой, пиявками, ракушками и лягушками. Зимой сом впадает в спячку. Весной он пробуждается и начинает активно кормиться.

Сом достигает в длину 3м, а весить может до 200кг. Я поймал сома на 1кг 300г.



**Судак – хищная ночная рыба.** Спина судака зеленовато-серая, брюхо светлое, на боках до 10 тёмных полос. Обычно обитает в ямах среди коряг, камней, у обрывистых берегов. В загрязнённых водоёмах судак не живёт. Зимой судаки собираются в стаи, но в зимнюю спячку не впадают.

При температуре воды 7-8 градусов судак начинает нереститься. Перед икрометанием самка устраивает гнездо в корнях растений. После икрометания самка уплывает, а самец остаётся охранять гнездо до появления личинок.

Судак в длину может достигать полтора метра, а весить до 20кг.



Мой рекорд – судак в 7кг.

## **Заключение**

На уроке окружающего мира я узнал, что по кольцам на чешуйке рыбы можно узнать её возраст. Правда кольца на чешуйках очень мелкие и рассмотреть их можно при помощи лупы. Зимние и летние части колец у чешуи не одинаковые по ширине, цвету и блеску. Подсчитав число колец на чешуйке, можно назвать возраст рыбы. Сколько колец – столько лет прожито рыбой.

Теперь после рыбалки я буду не только взвешивать рыбу, но и определять её возраст. И может быть это будет тема моей следующей работы. А пока я с удовольствием поделюсь своими открытиями и достижениями со своими одноклассниками.

## **Литература**

1. В. Маевский, С. Денисов. Книга «Наша Двина», 2008г
2. О.Н.Федотова, Г.В.Трафимова. Хрестоматия по «Окружающему миру» , М.2011г.
- 3.Интернетресурсы.

