Приложение 1

**Камалеева Н.В. 257-853-382**

**Д О К Л А Д О Р Ы Б А Х.**

1. В настоящее время в водах Кемеровской области обитает 34 вида рыб из 11 семейств. Наибольшую хозяйственную ценность имеют **осетр сибирский и стерлядь**, обитающие в Кие. Осетр вырастает в длину до 2 м и весит более 100 кг. Лов этих рыб запрещен. **Нельма, ленок** - семейство лососевые - обитают в бассейнах рек Кия и Томь, встречаются редко и их лов тоже полностью запрещен. Эти рыбы занесены в Красную книгу Кемеровской области. Наиболее многочисленное семейство рыб – карповые. Самые ценные из них – **белый амур и толстолобик** – являются объектом спортивного и любительского рыболовства, но разводятся они только в Беловском водохранилище. Используются для борьбы с зарастанием каналов жесткой водной растительностью, которой питаются эти виды.
2. **Карась** – увалень, с его широким и толстым телом не очень-то поплаваешь в реке с быстрым течением. Его «дом» - реки с замедленным течением и илистым грунтом, заболоченные и заросшие водной растительностью водоемы. В тине он добывает себе пропитание, в тину же зарывается на зиму и выживает, даже если водоем промерзнет до дна. В одних и тех же водах живут караси двух видов – золотой и серебряный. Серебряный карась известен тем, что от него почти 1000 лет назад в Китае путем селекции была выведена знаменитая золотая рыбка.

**Линь** похож на карася по своим повадкам. Окраска этой рыбы зависит от цвета воды в водоеме. Линь избегает света, поэтому в открытой части водоемов редок, его можно увидеть здесь лишь в сумерках или ночью. Свое название линь получил за то, что вытащенный на берег, немедленно покрывается темными пятнами – линяет.

**3. Сазан** (выращиваемого в искусственных условиях сазана называют карпом) живет

во всех типах водоемов. Взрослые сазаны достигают метровой длины, а вес их – до

30 кг. Сазан – крупная, сильная, смелая и умная рыба. Попавшийся на удочку сазан, немедленно кидается прочь от рыбака, стараясь вытянуть леску в одну линию с удочкой и порвать ее, что ему чаще всего и удается. Сазаны умеют перепрыгивать и протаранивать сети и даже перепиливать леску зазубренным лучом спинного плавника.

В горных притоках Томи и Кии обитает **хариус.** Он водится даже в таких речках, где глубина не более 10 см. Интересно наблюдать хариусов в горных речках весной, когда они плывут в верховья рек на нерест. И, несмотря на мели или быстрое течение, настойчиво пробиваются вверх по речкам, иногда прыгая с камня на камень.

1. Объектом любительского лова являются  **налим, щука, язь, пескарь**. **Пескари** – мелкие стайные рыбки. Буроватый, округлой формы пескарь, при малом росте, отрастивший изрядные усы, **-** донный житель. Обычно держится около дна, предпочитая песчаный грунт, за что и получил свое название. **Язь** – любитель небольших быстрых и холодных рек. Язь всеяден. Крупные рыбы достигают длины 80 см при весе 8 кг. Язь, пойманный на удочку, начинает кувыркаться в воде и – кто сам не видел, не поверит – трясти головой, стараясь освободиться от крючка. **Налим** живет в реках с чистой водой, каменистым или песчаным грунтом. Держится он обычно у дна, забираясь под камни, коряги. Это рыба холодолюбивая, поэтому зимой она наиболее активная и размножается в самые лютые морозы. У налима хорошо развиты слух и обоняние, с помощью которых он ориентируется в местах обитания.
2. **Обыкновенная щука –** одна из крупных рыб; размеры ее достигают полутора метров, а масса – 24 и более кг. Живет щука в реках, предпочитая места со стоячей или медленно текущей водой. Щуки – хищники, поедают не только рыб, но и птенцов и средних птиц, даже мышей и крыс. Взрослые щуки поедают в основном сорную рыбу, больную и ослабленную. В этом проявляется санитарная роль щуки в жизни водоема. Щуки в конце апреля выходят метать икру на такие мелкие места, что спины выглядывают из воды. Тут они становятся очень уязвимы.