МКОУ Чухломская средняя общеобразовательная школа имени А.А. Яковлева

Золотой карась

номинация «Эко-символ малой родины»

Работу выполнил:

Чернов Никита Евгеньевич,13 лет,

ученик 7 «б» класса

Руководитель:

Чернова Светлана Юрьевна,

Учитель биологии МКОУ Чухломская СОШ

Г. Чухлома

2019г.

**Золотой карась**

Обоснование- сочинение

Приезжайте в Чухлому на рассвете розовом-

Вот она - российская, чистая краса.

Приходите с удочкой посидеть над озером.

Повезёт- поймаете чудо-карася…

А Пржиалковский

 В небольшом, на первый взгляд ничем не примечательном провинциальном городке, на берегу живописного озера, много лет назад началась наша необыкновенная история… Грузили в бочки, и со времён Ивана Грозного регулярно в живом виде поставляли к царскому столу… Вы спросите кого? Ну, конечно, нашего знаменитого карася. «А чем он знаменит ?» - спросите вы. А вот об этом мой рассказ.

Дело в том, что чухломского карася все называют «золотым». А знаете почему? Само название Золотой карась говорит за себя. Именно такой окрас имеет рыба в первые секунды после того, как её вытащат из воды. Вообще, караси самые распространённые обитатели внутренних водоёмов. Однако в роду карасей учёные обнаружили формы, обладающие удивительными биологическими свойствами. Золотой же карась или обыкновенный, или круглый карась (лат. Carasssius carassius) вид лучепёрых рыб из семейства Карповых, обитает в болотах, озёрах, старицах.

Рыбацкий невод в старину никогда не приходил пустым, иногда в сети попадались экземпляры по пять-шесть килограммов весом. НАСТОЯЩИЕ лапти!

Водоём, в котором обитает рыба, очень сильно влияет на вес и размеры особей. Чухломское озеро округлой формы, ледникового происхождения, имеет возраст около 75 тыс. лет. В связи с заболачиванием площадь зеркала и глубина озера постепенно сокращаются. С 1963 г. естественный [гидрологический режим](http://water-rf.ru/%D0%93%D0%BB%D0%BE%D1%81%D1%81%D0%B0%D1%80%D0%B8%D0%B9/901/%D0%93%D0%B8%D0%B4%D1%80%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%80%D0%B5%D0%B6%D0%B8%D0%BC) озера изменён в связи со строительством [плотины](http://water-rf.ru/%D0%93%D0%BB%D0%BE%D1%81%D1%81%D0%B0%D1%80%D0%B8%D0%B9/1019/%D0%9F%D0%BB%D0%BE%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%B0) на р. Вёксе, поднявшей уровень воды в озере на 1,5 м.

Немаловажную роль играет наличие хорошей кормовой базы: личинки комаров, мотыль, подёнки и прочие придонные беспозвоночные в изобилии представлены в нашем водоёме. Озеро среднеминерализованное.Озеро богато высшей водной растительностью, главным образом её погруженными формами ‒ элодеей, рдестами.

А ещё карась характеризуется чрезвычайно высокой жизнестойкостью, которую он проявляет в самых неблагоприятных условиях. Рыбаки отмечали, чем ниже чистота воды, тем крупнее стаи. Золотой карась легко переносит промерзание водоёма и заморы. При экстремальных ситуациях рыба просто зарывается в ил, где и зимует. Озеро Чухломское является сапропелевым [водоёмом](http://water-rf.ru/%D0%93%D0%BB%D0%BE%D1%81%D1%81%D0%B0%D1%80%D0%B8%D0%B9/1006/%D0%92%D0%BE%D0%B4%D0%BE%D1%91%D0%BC), у которого объём иловых отложений больше объёма водных масс. Толщина ила 5–7 м.

Были времена, когда карася в озере было много. Восемьдесят лет назад рыболовецкий колхоз «Путь Ленина» вылавливал в Чухломском озере десятки тонн карася за сезон. Так в 1934 году получен рекордный улов — 141 тонна.

Сколько осталось в озере карася, знают только любители сетевого лова, но они своих секретов не раскрывают, а учёные подсчёт рыбных запасов в озере давно не проводили. Рыбаки отмечают, что золотые караси встречаются редко. Ихтиологи объясняют причину падения численности в гибридизации вида, которая произошла с другим подвидом серебряным карасём. Очень жаль, если уникальный золотой карась останется жить лишь в легендах и воспоминаниях заядлых рыбаков.

 В городе Мышкин Ярославской области - есть музей мыши, а если в городе Чухлома Костромской области организовать музей золотого карася? Сохранить этот живой символ нашей малой родины Чухломского края - золотого карася для себя, и для наших потомков.



