«… у тебя нет ни цвета, ни вкуса, ни запаха, тебя невозможно описать, тобой наслаждаются, не ведая, что ты такое. Нельзя сказать, что ты необходима для жизни: ты сама жизнь. Ты наполняешь нас радостью, которую не объяснишь нашими чувствами! Ты величайшее в мире богатство».

Антуан де Сент - Экзюпери

pedsovet.su

Тема урока:

«Роль воды для живых организмов. Значение воды в природе».

«Вода, у тебя нет ни цвета, ни вкуса, ни запаха, тебя невозможно описать, тобой наслаждаются, не ведая, что ты такое. Нельзя сказать, что ты необходима для жизни: ты сама жизнь. Ты наполняешь нас радостью, которую не объяснишь нашими чувствами! Ты величайшее в мире богатство».

Антуан де Сент - Экзюпери

pedsovet.su

Проблема:

Имеют ли слова Антуана де Сент – Экзюпери научное значение или же всё таки это приём писателя, чтобы придать значимость описываемому объекту?

pedsovet.su

Гипотеза:

Если предположить, что автор опирается на научные данные, то тогда мы должны обнаружить доказательства его словам.

pedsovet.su

I вариант	II вариант
1. H_2O	1. Гидросфера
2. Три	2. 2/3
3. 18 г/моль	3. II
4. 18 г	4. Река Тогузак
5. Дистиллированная	5. 22,4 л

pedsovet.su

Самостоятельная работа в парах:

Исследование №1 **«Определение органолептических свойств воды»**

Исследование №2 **«Жидкости, которые сохраняют здоровье человека»**

Исследование №3 **«Определение массы воды в организме человека»**

Исследование №4 **«Влияние живой и мёртвой воды на живые организмы»**

pedsovet.su

Гипотеза:

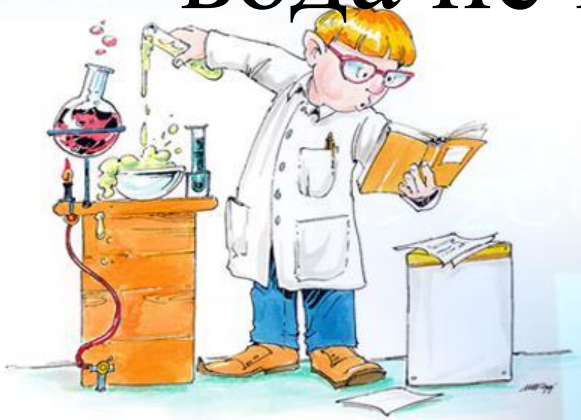
Если предположить, что автор опирается на научные данные, то тогда мы должны обнаружить доказательства его словам.

pedsovet.su

Домашнее задание:

§36, составить синквейн на тему «Вода».

Ответить на вопрос «Почему в крещение набранная в роднике вода не портится целый год?».



pedsovet.su

Ф.И. учащегося	Тест	Исследовательская работа	Итоговая оценка
Боженко Юрий	4	4	4
Гричиненко Алина	5	5	5
Кащак Владимир	4	5	5
Мальцева Елена	5	5	5
Меркурьев Николай	5	5	5
Понамарёв Алексей	4	5	5
Рыбак Ангелина	5	5	5
Шавшун Дмитрий	4	4	4

pedsovet.su