

**Работа с одарёнными детьми в объединении «Дети и природа».**  
**Дидактическая экологическая игра- лото на тему «Животные – показатели чистой воды»**

Педагог дополнительного образования: Никитина Татьяна Дмитриевна

**Цель самообразования по теме:** Расширение общепедагогических знаний с целью обогащения и совершенствования методов обучения и воспитания.

**Задачи самообразования по теме:**

1. Совершенствование теоретических знаний, овладение новыми формами, методами и приёмами обучения и воспитания детей.
2. Изучение и внедрение в практику передового педагогического опыта.
3. Разработка дидактической игры к занятию в объединении «Дети и природа» на тему «Охрана водных ресурсов России».

**Результат:** в срок к маю месяцу 2024 года добиться повышения качества обучения и воспитания по ДОП «Дети и природа».

**Теоретическая часть:**

Экология в начале 20 века стала самостоятельной наукой, изучающей биологические системы всех уровней (от организма до биосферы), а также взаимодействие всех биологических систем с окружающей средой. Популяризация экологии в самых широких слоях населения – залог сохранения нашей планеты. Задача разработанной экологической игры – формирование у детей бережного отношения к природе и среде проживания как важной составляющей качества жизни.

Без воды человек погибает через несколько дней. Если пить загрязнённую воду, болезней и преждевременного старения организма не избежать. Воды мы выпиваем до трёх литров в день. Поэтому её качество очень важно для нашего здоровья и хорошего настроения.

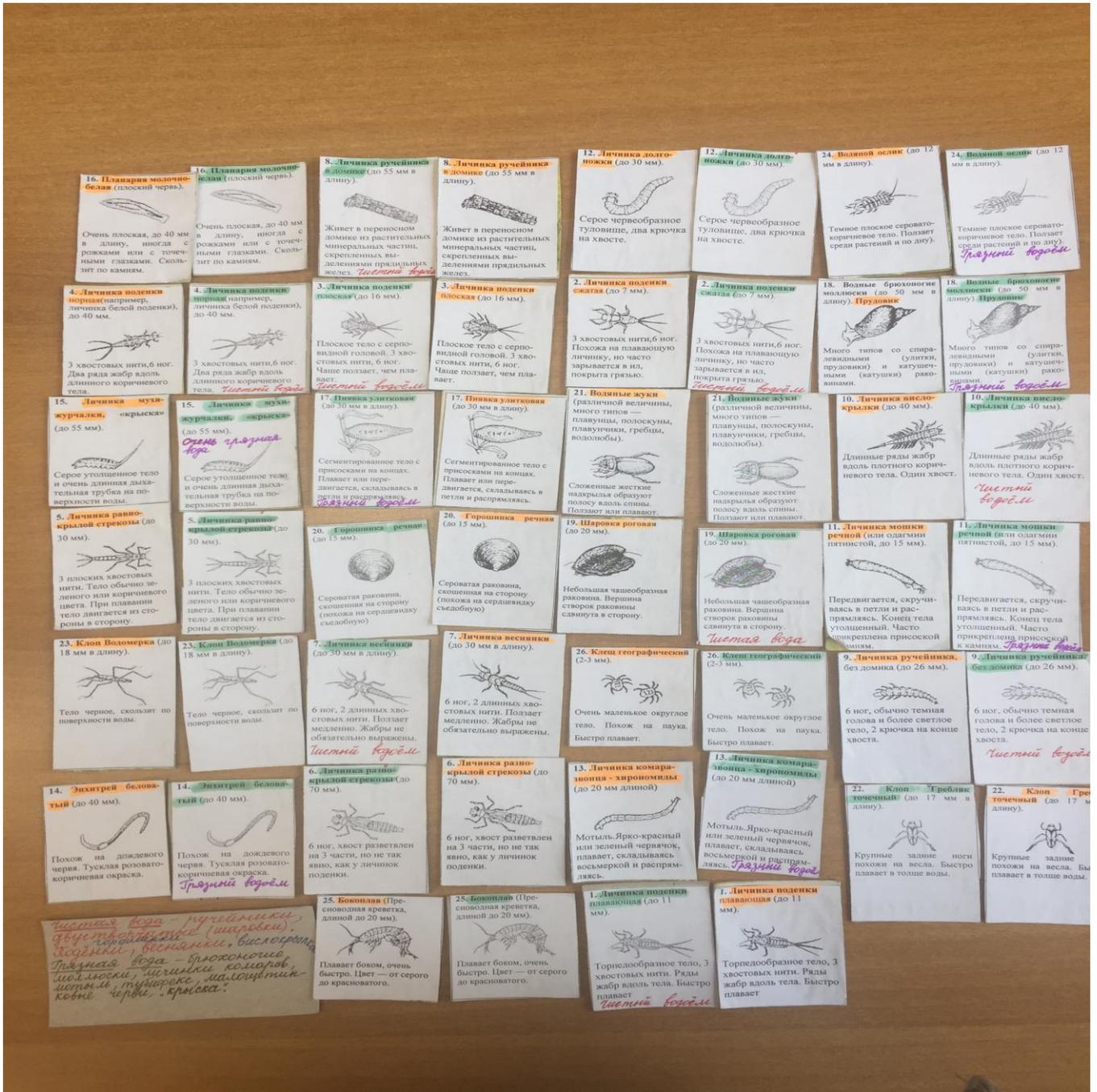
Загрязнение воды происходит в основном в следствии деятельности людей. Главные причины – сбросы в сточные воды промышленных отходов. Попадание в водоёмы отравляющих веществ. Используемых в сельском хозяйстве, несовершенство канализационных сетей. Загрязнение воды напрямую связано с загрязнением воздуха, в водоёмы попадает дождевая загрязнённая вода. В мире от загрязнённой воды умирает около 25 миллионов человек в год.

Проблема загрязнения воды стоит на первом месте и требует решения.

В России самые большие запасы чистой воды сохранились в Карелии. Здесь два самых крупных озера в Европе – Онежское и Ладожское. В Бурятии – уникальное озеро Байкал, которое находится под защитой специального закона «Об охране озера Байкал».

В современных экологических условиях единственно возможный вариант взаимоотношений человека с природой – это осознание природы частью человека, а человека частью природы. Если мы почувствуем природу собственной частью, как рука или нога, мы постараемся ей не навредить. Установление подобного стиля мышления в последние годы признаётся всё более необходимым, ведь мир опутан сетью глобальных экологических проблем. Экологические программы всего мира подчинены важнейшей цели – воспитанию экологического сознания в человеке. Человечество будет развиваться до тех пор, пока существует равновесие между природной средой и вмешательством в неё. Будет нарушено равновесие и человечество погибнет. Необходимо сохранять разнообразие природы, ведь только в состоянии многообразия биосфера отличается устойчивостью и продуктивностью. Людям важно помнить: разум человека играет важнейшую роль во взаимоотношениях людей и природы.

Дидактическая экологическая игра- лото на тему «Животные – показатели чистой воды» помогает воспитывать экологическое сознание у детей, обучающихся по ДОП «Дети и природа».



## Литература:

1. Москва, Энас-книга, 2014. Удивительная экология. О чём молчали учебники. О.В. Ларина.
- 2.. Экологический журнал для младшего школьного возраста «Пульс природы», 2023-2024

год.