Внеклассные мероприятия по экологии для учащихся 5-9 классов

«22 марта – Всемирный день воды»

1. **Экоурок для обучающихся 5-9кл**

**Задачи:**

* способствовать формированию стремления к овладению и распространению экологических знаний и личному участию в практических делах по защите окружающей среды и водных ресурсов;
* формировать экологическое сознание и чувство уважения к воде;
* развивать познавательный интерес, бережное отношение и любовь к окружающему миру.

**Структура урока+ видеофрагмент вода**

2. История праздника.

3. Значение воды.

4. Интересные факты о воде. Вопросы о воде.

5. Водные ресурсы нашего села.

8. Загрязнение и охрана воды.

Учитель экологии Гузачева Е.А.

-Вода!

У тебя нет ни вкуса,

Ни цвета, ни запаха,

Тебя невозможно описать,

Тобой наслаждаются,

Не ведая, что это такое.

Нельзя сказать,

Что ты необходима для жизни:

Ты сама жизнь!

( Антуан де Сент Экзюпери).

Ежегодно 22 марта в мире отмечается Всемирный день водных ресурсов (World Water Day или World Day of Water). Идея его проведения впервые прозвучала на Конференции ООН по охране окружающей среды и развитию (ЮНСЕД), которая состоялась в 1992 году в Рио-де-Жанейро. Вода — «краеугольный камень» жизни. Вода необходима человечеству. Капля воды обладает силой, капля воды необходима всем. Хотя 70% земной поверхности покрыто водой, 97,5% — это соленая вода. Из оставшихся 2,5% пресной воды, почти 68,7% — замерзшая вода ледяных шапок и ледников. Только один процент от общего объема водных ресурсов планеты доступен для использования человеком. На сегодняшний день более 663 миллионов человек не имеют источников питьевой воды вблизи мест проживания.   
  
**Интересные факты о воде:**

* Вода – единственное вещество на земле, встречающееся в трех естественных состояниях – твердом, жидком и газообразном.
* В природе существует около 1330 видов воды.
* Вода составляет 80% массы тела ребенка и 70% массы тела взрослого человека.
* За счет Мирового океана в атмосферу поступает до 50% кислорода и 82% влаги.
* В озерах сосредоточено более 26 тысяч км3 пресных вод.
* Полный цикл круговорота воды в атмосфере продолжается 10 дней, в реках – 20 дней, озерах и водохранилищах – 7 лет, океане – 3000 лет.

Знаете ли вы, что:

* За последние 60 лет водопотребление в мире увеличилось в 5 раз.
* 114-230 литров воды уходит во время приема 5-минутного душа.
* На чистку зубов уходит 9 литров воды, на мытьё посуды – 91 литр.
* Человек ежедневно использует 230 л воды.
* При неисправности крана с самой тоненькой струйкой воды за сутки может уйти в канализацию до 150 литров чистейшей питьевой воды.
* Знаете ли вы, что после 10-минутного душа уходит столько воды, сколько нужно 200 детям каждый день?

1. **Внеклассное мероприятие для обучающихся 1-3кл**

**Викторина, презентация о значении воды.**

**Викторина «Реки, озёра, моря и океаны»:**

1. Сколько на нашей планете океанов? *(4)*
2. Какой океан является самым большим, а какой самым маленьким? *(Тихий океан, Северный Ледовитый океан.)*
3. Из чего образуются ледники? *(Из снега.)*
4. Как называются плавающие глыбы льда? *(Айсберги.)*
5. Подземные воды выходящие на поверхность образуют ... *(источник, родник).*
6. Как называются постройки, созданные маленькими морскими животными, коралловыми полипами? *(Коралловые рифы.)*
7. Какие приспособления имеют животные для плавания? *(Ласты, плавники, перепонки.)*
8. Какое животное способно выпить 250 литров воды сразу? *(Верблюд.)*
9. Почему большинство озер не высыхает? *(В них впадают реки.)*
10. Чем знаменито озеро Байкал?
11. Чем различаются горные и равнинные реки? *(Скоростью течения.)*
12. Какой злак растет под слоем воды? *(Рис.)*
13. Кто ловил рыбу хвостом в проруби? *(Волк.)*
14. У кого хвост бывает только в младенчестве, а потом отпадает? *(У лягушки.)*
15. Какие две рыбы, «обитающие» в разных сказках, исполняют желания, поймавших их людей? *(Золотая рыбка и щука.)*
16. Сколько лет рыбачил старик, пока не поймал золотую рыбку? *(Тридцать лет и тир года.)*
17. Кто без глаз, а слезами плачет? *(Туча, облако, сосулька, свеча.)*
18. Как ласточки предсказывают погоду? *(Перед дождем летают низко над землей, так как насекомые тоже опускаются вниз.)*
19. Как кувшинка предсказывает дождь и показывает время? *(Закрывает цветки перед дождем и к вечеру.)*
20. Какое морское животное предсказывает о приближении шторма за 10-15 часов? *(Медуза.)*
21. Как, наблюдая за муравьями, предсказать погоду? *(Перед дождем муравьи прячутся в муравейник и закрывают все ходы.)*