

Вода – бесценное богатство.

22 марта все человечество отмечает праздник воды. Это всемирный праздник. Отмечая этот праздник в Ярославле пройдет акция – марафон «Вода – бесценное богатство» в которой примут участие многие школы в том числе и наша. Во время акции будут даны уроки по воде, который мы сегодня и проведем. Мы с вами жители большой галактики в которой есть и наша маленькая планета Земля. Посмотрите на рисунки. Вот галактика а вот наша планета. Давайте прочитаем, что здесь написано. Мы дети галактики, но самое главное мы дети твои дорогая Земля. Посмотрите какие красивые места есть на нашей планете. Как выдумаете почему именно рядом с водой такие красивые места? Вода дает жизнь и растениям и животным и только тогда когда она есть жизнь становится прекрасной.. Хотите ли вы, чтобы такие места были сохранены на нашей планете? Вот поэтому все люди в этот день выходят на защиту воды. А что могут сделать дети, чтобы помочь ее сохранить? Об этом мы с вами и поговорим сегодня. А пока посмотрите на фотографии, что делают ребята в других странах? И этот слайд так и называется «Вода бесценное богатство Ее надо беречь»
Нам бы хотелось рассказать вам сказку, которую написал мальчик, чуть постарше вас.

Жил был король. И было у него три дочери. Как – то спросил он их насколько сильно они его любят. одна из них сказала, что любит его как золото, другая как бриллианты, а младшая, что любит его как чистую воду. Обиделся король на младшую дочь и выгнал ее из дома. На следующий день из его двора исчезла вода. Понял он как сильно любит его младшая дочь и вернул ее домой, попросив прощения. Вы согласны, с тем, что вода самое ценное в жизни человека как воздух и пища? Действительно вода это тот, ресурс без которого не сможет долго прожить ни один человек. Мы сможем прожить без машины, без телевизора, радио и многих других вещей, но если не будет чистой воды мы просто погибнем.

Целая планета воды и ни капли попить.

12 апреля впервые в мире нашу землю со стороны смог увидеть космонавт Юрий Гагарин. Он назвал ее голубой. Как вы думаете почему?

Больше 70% ее составляет вода, остальное суша. Поэтому она и выглядит так.

Как вы думаете могут ли на планете, которую называют планетой воды возникнуть проблемы с водой для человека?

Какую воду мы пьем соленую или пресную?

Какой воды больше на планете соленой или пресной?

Где находится пресная вода, которую мы можем употреблять для своих нужд? Реки, озера, ручейки, родники...А где находится соленая вода? Моря океаны.

Из всей воды, которая есть на планете лишь 3% пресной воды, из них 2% заморожены в виде льдов на полюсах земли и в ледниках на вершинах гор. Остальная вода в озерах реках и т.д. А это всего лишь от 1 – до 0,5%. Так что воды у нас совсем мало.

Путешествие капелек

Вода совершает круговорот в природе. Ее ни больше ни меньше чем миллионы лет назад. Испаряясь летом с поверхности морей и океанов в виде пара она поднимается в воздух переносится ветром и может выпасть в виде дождя снега. Образуются ручейки, которые стекают снова в реку, а дальше в океан. Все возвращается назад. Но когда вмешивается человек и использует воду для своих нужд он берет чистую воду, а обратно отдает грязную.

Какая же вода теперь путешествует по круговороту чистая или грязная?

И такой грязной воды становится все больше. Мы утверждаем, что вода – это жизнь. Но только чистая вода.

Статистика.

250.000 человек ежегодно умирают от болезней связанных с употреблением грязной воды.

Половина населения земного шара страдает от нехватки пресной воды.

Вынуждены закупать чистую воду Швеция, Норвегия и другие страны, имеющие на это средства.

Известны случаи вооруженных конфликтов связанных с распределением питьевой воды.

Экономим – бережем воду.

По данным организации ООН к 2015 году из –за небрежного отношения к воде на каждого человека в день будет приходиться только 30 литров воды. Это около трех ведер. Как вы думаете хватит ли нам?

А теперь посмотрим на статистику, сколько мы тратим сейчас.

Таблица работа по ней

Так как вы думаете есть ли проблемы с пресной водой у человечества?

Конечно есть и решать эти проблемы нам с вами.

Как заставить людей беречь воду?

Возможные варианты ответов

В Германии, Англии и др. странах люди берегут воду потому, что они за нее платят и платят дорого. Там нет протекающих кранов и вода просто так не льется. Стало не модным дома иметь ванну т.к. на нее уходит много воды. Везде стоят счетчики учета воды. Каждый платит только за то, что истратил.

Много истратил – много плати. И такой подход дал результаты у них потребление воды снизилось. Ширится движение «скажем нет горячей ванне».

В каждом городе свои традиции как отмечать праздник. Например в Сан – Франциско ^{22.07} люди берут какую - нибудь чашу набирают в нее воду собираются все вместе и выливают ее в океан. Как вы думаете почему они это делают? Потому, что реки текут к океанам и морям. Как Волга в Каспийское море. Но многие реки не дотекают т.к. люди используют ее. Давайте подумаем на что мы ее расходует? Может быть лучше экономнее ее расходовать и тогда реки смогут пополнить собой моря и океаны.

Слова хороши, а дело лучше.

Игры «Экономим, бережем воду».

Закрывать кран. Правильно почистить зубы или вымыть руки.

Игры – подвижные «Наполни Волгу» по типу ручеек. «Пингвины на льдине»

Повторить кричалки Раз два раз два три мусор прочь от воды.

Воду ты береги.

Вопросы

Почему нашу планету называют планетой воды?

Какой воды больше на планете соленой или пресной?

Где в основном находится пресная вода?

В какой день встречают праздник воды?

Какой может быть вода? (соленой и пресной)

В виде чего встречается вода? пар, лед жидкость

На что расходуется вода дома

Как в целом люди используют воду.

Назвать реки, протекающие в городе Ярославле

Где находится соленая вода?

Где находится пресная вода?

Кто живет в морях?

Кто живет в реках?

Задание

Один плакат. Одно сочинение. И одна речвка.