

Тезисы к экологическому уроку, приуроченному к открытию Года экологии и общественных пространств в Республике Татарстан

Добрый день, дорогие друзья!

Сегодня в школах по всей республике пройдут экологические уроки, приуроченные к открытию Года экологии и общественных пространств в Республике Татарстан.

- Указ Президента Республики Татарстан № УП-915 от 08.10.2016 об объявлении 2017 года в Республике Татарстан Годом экологии и общественных пространств.

- Распоряжение Кабинета Министров Республики Татарстан от 21.01.2017 №86-р об утверждении Плана по проведению Года.

Наверняка многие из Вас уже знают, что Год экологии проходит по всей нашей стране, но в Республике Татарстан традиционно пошли дальше и задались целью создать новые парки и скверы, а существующие сделать красивее и удобнее для Вашего отдыха.

Напомню, что в прошлом году, объявленном Президентом Республики Татарстан Р.Н.Миннихановым Годом водоохранных зон, была проведена большая работа:

- благоустроено 64 объекта,
- 43 парка в 36 муниципальных районах Татарстана вошли в программу: 6 парков были созданы с нуля, 15 парков благоустроены, 37 парков были отремонтированы, 28 парков – новые объекты 2016 года.

Республика Татарстан вложила в развитие парков и скверов в 2016 году 900 млн руб., средства инвесторов составили 1 122, 35 млн руб., муниципалитеты в 2016 году вложили в развитие территорий свыше 342,6 млн руб.

В общей сложности в 2015 и 2016 году обновление парков охватило все 45 районов Татарстана.

Многие из Вас заметили, что 3 из 4 прошедших лет в нашей республике были посвящены экологии:

- 2013 – Год экологической культуры и охраны окружающей среды в Республике Татарстан;
- 2015 – Год парков и скверов в Республике Татарстан;
- 2016 – Год водоохранных зон в Республике Татарстан).

2017 - Год экологии и общественных пространств в Республике Татарстан.

Такое внимание вопросам бережного отношения к окружающей среде не случайно и говорит о том, что это приоритетное направление работы республики и страны.

Хочу кратко рассказать Вам о природных особенностях нашей республики:

- В республике 4098 рек, речек и ручьев общей протяженностью 19632,5 км. Самыми крупными реками являются Волга, Кама, их притоками – Вятка, Белая, Свияга. Также у нас насчитывается более 8000 озер.

- У нас 1610 видов растений, 53 вида млекопитающих, 289 видов птиц, 7 видов пресмыкающихся, 9 видов земноводных, 50 видов рыб, численность беспозвоночных животных предположительно превышает 5 000 видов.

- На территории республики расположен Волжско-Камский государственный природный биосферный заповедник, национальный парк «Нижняя Кама», 174 особо охраняемых природных территорий.

- Лесистость по республике составляет 17,6% (1803г. – 51%, 1850г – 40%, 1901г – 28%), по муниципальным районам неравномерна (Дрожжановский – 3%, Нурлатский – 41%).

В конце года издана 3 Красная Книга Республики Татарстан: 621 редких видов растений и животных (включено 70 новых видов, выведено 140 видов животных, растений и грибов) <http://minleshoz.tatarstan.ru/rus/dokumenty-informatsiya.htm>

Для изучения природных уголков республики издан экологический гид, рассказывающий о истории возникновения и особенностях территорий

http://eco.tatarstan.ru/file/Karman_spravochnik_web_spread.pdf

Для того, чтобы полученные знания можно было применить в жизни, я хочу поделиться с Вами несколькими экосоветами:

1. Экономия воды. Чтобы сэкономить воду, лучше принимать душ так взрослому человеку что бы принять полноценный душ потребуется в среднем около 70 литров воды, если принять во внимание что моментальный расход воды будет примерно 15 литров в минуту. Что бы наполнить ванну нужно в два раза больше воды, а если ванна квадратная то в три раза больше. К тому же после принятия ванны вода нужна еще и для того что бы ополоснуться. Получается что душ экономичнее ванны в два-три, а то и в четыре раза.

- 2. Экономия электроэнергии.** Выключайте свет, когда выходишь из комнаты, - экономь электричество! В мировом масштабе 19% электроэнергии тратится на освещение. Современные световые технологии помогают экономить до 40% электроэнергии.
- 3. Сохранение леса.** Сажай деревья и растения – это улучшит атмосферу. 1 дерево выделяет в год почти 100 м³ кислорода.
- 4. Не разоряйте в лесу муравейники:** муравьи – санитары леса. За летний сезон обитатели муравейника освобождают лес от пяти миллионов вредных насекомых.
- 5. Не оставляйте за собой мусор на природе.** Соберите его в пакет и отвезите в мусорный контейнер. Пластиковая бутылка и резиновые покрышки разлагаются 100 лет, стекло - более 1000 лет, бумага – 2 года.

Дорогие друзья!

Если каждый из Вас начнет соблюдать эти правила, то вместе мы сможем достичь колоссальных успехов по бережному отношению к природе и процветанию нашей родной республики – нашему общему дому.

Получайте знания, дружите, поддерживайте друг друга, ведь дружба, которая закладывается в школьные годы, порой бывает на всю жизнь.

Для справки:

Экология (от др.-греч. οἶκος — обиталище, дом, имущество и λόγος — понятие, учение, наука) — наука о взаимодействиях живых организмов и их сообществ между собой и с окружающей средой. Термин впервые предложил немецкий биолог Эрнст Геккель в 1866 году

Если рассматривать понятие «экология» шире, то конечно речь идет о нашем общем доме - нашей Республике, нашей стране, и конечно, о всей планете Земля в целом. Давайте вместе сохраним нашу планету, сделаем ее чище, привлекательнее, ведь каждый должен начать с себя, с самых маленьких шагов.