

Ещё в октябре



В рамках грантовой деятельности «Реализация образовательными организациями совместных экологических проектов с органами местного самоуправления» был проведен первый вебинар

«Стратегия реализации проекта», целью которого являлось информационное продвижение школьного проекта ЭСП «Природа» (Экологическая Социальная Площадка "Просвещение, Развитие, Изучение, Реализация, Опыт, Достижения, Активность")» в онлайн режиме на платформе ZOOM.

Руководитель проекта - учитель биологии МБОУ «СОШ №17» г. Чебоксары Читнаева Л.Н. выступила с докладами:

- Организация работы школьного эколого-биологического сообщества учащихся и учителей ЭСП «ПРИРОДА»
- Улучшение экологического состояния школьного двора и прилегающей территории как составной части

жизненной среды, влияющей на здоровье детей.

- Участие учащихся, их родителей, учителей и жителей микрорайона в различных акциях и конкурсах экологической направленности.
- Распространение опыта работы ЭСП "ПРИРОДА" через электронную газету, сайт школы, сетевые сообщества, СМИ.

Учитель химии - Пантеева Е.Н. познакомила слушателей вебинара с организацией преподавания курсов дополнительного образования экологической направленности в МБОУ «СОШ № 17» г. Чебоксары. В завершении учитель географии МБОУ «СОШ №17» г. Чебоксары – Карпеева А.В. рассказала об изучении деятельности природоохранных организаций с целью улучшения экологической обстановки республики и города.



В целях привлечения внимания подрастающего поколения к проблеме нерационального использования природных ресурсов, формирования гражданской позиции и социально значимой активности в школе традиционно проводится акция «Бумажный бум».

Ребята, родители и педагоги школы всегда активно в ней участвуют. Сбор макулатуры проходит в форме небольших соревнований. Внимательно подсчитываются все собранные каждым классом килограммы бумаги, ведётся рейтинг и определяется победитель, который награждается символическим подарком – упаковкой новой бумаги.

Каждый, кто принимает участие в данной акции не остаётся в стороне от проблем переработки возобновляемых ресурсов.

По итогам акции два раза в год общими усилиями наша школа сдаёт около **4 тонн макулатуры**.



Мы большие МОЛОДЦЫ!!!

Отметим, что каждый день из школ, офисов и домов выбрасывается огромное количество бумаги. При правильном обращении эта бумага может использоваться

множественно, спасая тысячи деревьев.



Редакционный совет:

Романова Светлана Станиславовна (главный редактор)
Вострейкина Яна, 8Б
Савинкина Ксения, 8Б
Дашенко Павел, 8Б
Карпов Павел, 8Б
Каньгина София, 10А
Борисова Анна, 10А

№ 2, октябрь 2020 года
Тираж 30 экземпляров
Чувашская Республика
г. Чебоксары, ул. Шумилова, 8, каб. 115
e-mail: ou_sosh17@mail.ru



ЭСП "ПРИРОДА"

Экологическая Социальная Площадка
"Просвещение, Развитие, Изучение, Реализация, Опыт,
Достижения, Активность"

Октябрь
2020 года (№ 2)



МБОУ «СОШ № 17»
г. Чебоксары
Ежемесячное издание

Мы запускаем рубрику, в которой будем знакомить читателей с природоохранными организациями нашей республики и города.



ПРИСУРСКИЙ
государственный
природный заповедник

На территории Чувашской республики расположилось несколько природных зон, которые находятся под охраной государства. Это Национальный парк, природный парк, памятники природы, заказники. Среди этих богатств находится Государственный природный заповедник «Присурский», который имеет уникальную флору и фауну.

Описание и расположение.

Заповедник находится на территории Чувашской республики и разделен на три территории, которые охватывают три района – Алатырский, Яльчикский и Батыревский. Все они занимают центральную зону Присурского лесного массива. А на его склонах с запада и востока находятся бассейны рек Сура и



Волга. Средняя высота массива колеблется от 120 до 180 м. Но наиболее высокая точка равна 221 метру. С северо-востока на юго-запад наблюдается незначительный уклон. Также на территории помимо р. Суры протекает р. Люля с притоками (Султанка, Орлик, Абачка).

Для чего он создан.

Заповедник «Присурский» (Чувашия) считается молодым, поскольку был организован в 1995 году. При его создании преследовалась цель оберегать водноболотные угодья и южнотаежные долинские леса, а также их фауну. Главной задачей оставалось и является до сих пор сохранение вида русской выхухоли, которая внесена в Красную книгу страны.

Климат местности.

Заповедник «Присурский» размещен в зоне, где доминирует умеренно-континентальный климат, поэтому в зимнее время тут холодно, а с наступлением лета приходит жара. В январе температура в среднем держится около – 12,5 °С. Наиболее жарким является июль, в этом месяце средняя отметка термометра - +19 °С.

Флора заповедника.

Заповедник «Присурский» наполнен северными широколиственными лесами, где произрастает относительно немного ели. Также на территории встречаются хвойные леса, но в основном это незначительные боровые зоны, где растет сосна и ель. Главными «жителями» лиственных лесов являются липы, осины, березы, также в меньшем количестве можно повстречать дуб, ольху и иву.

Фауна заповедника.

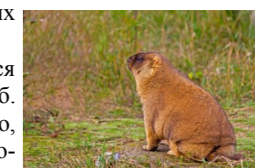
На всей территории зарегистрировано 46 видов млекопитающих. Среди них тут проживает выхухоль, которая внесена в реестр российской Красной книги. Обычными представителями млекопитающих, проживающих в заповеднике, являются: волк, лиса, медведь, лесная соя, лось, заяц, выдра, кабан, куница, бобр. На Яльчинской и Батыревской

территории сохранились байбаки (степные сурки). Также заповедник «Присурский» приютил в своих чертогах 190 видов птиц, они гнездятся в лесах и около воды. Из их числа 13 видов зарегистрировано в Красной книге.

В местных водоемах насчитывается 33 вида рыб. Кроме того, есть земноводные, всего их 9 видов. Помимо них, тут насчитывается 7 различных пресмыкающихся. Наиболее обильно здесь представлены насекомые, их более чем 1500 разновидностей.

Где начать экскурсию

Туристам, посещающим заповедник впервые, свое путешествие лучше начать с той части, которая находится в Батыревском районе. Например, если тут подняться на 200 метров от шоссе, скорее всего, путешественники смогут понаблюдать за колонией сурков. Также можно пройтись по тропам или договориться о конной прогулке и прокатиться по живописным маршрутам. А после насыщенного путешествия можно отправиться в Алатырь – город, находящийся в 40 км от заповедника. Здесь также есть достопримечательности и исторические ценности, поскольку населенный пункт был основан еще в 13-м веке.



Осень - время школьных субботников.

Наступила пора осенних субботников. Как отрадно наблюдать за дружным коллективом: дети шумят, тешат молодецкую силу, наводят порядок, заботятся о природе. Интересно наблюдать как современный школьник находит лучшее применение инвентарю. Парни, например, устраивают рыцарские турниры на граблях и метёлках. Девушки - делают селфи в стиле "кантри".

Поработать на свежем воздухе, вместо того, чтобы сидеть в душном классе, куда интереснее. Вчера еще территория была усеяна мусором, созревшими листьями и еще кое-чем, а сегодня это настоя-

В этом году мы расшили зону уборки и дружным экоотрядом отправились на благоустройство территории родника по улице Хевешкой.



А ещё собрали кучу листьев на стадионе школе.



В завершении девочки традиционно собрали семена цветов со школьных клумб, чтобы потом их перебрать и приготовить к весне.

Спасибо, ребята!

Экоинтересные факты

Все мы пользуемся туалетной бумагой. А вы знали, что для того, чтобы обеспечить человечество этой бумагой, нужно ежедневно вырубать как минимум 27 000 деревьев. Естественно, такая массовая вырубка приводит к существенному ухудшению экологии.



Ежегодно люди выбрасывают в океаны около 6.5 миллиардов килограмм мусора. Большая часть этого мусора — пластик. При этом стоит отметить, что из-за такой пагубной деятельности человека ежегодно погибает около миллиона морских птиц, и 100 миллионов морских обита-

Автомобили очень сильно загрязняют окружающую среду. Сегодня в мире насчитывается около 500 миллионов автомобилей. По прогнозам ученых, к 2030 году их число увеличится до 1 миллиарда. Это означает, что состояние окружающей среды ухудшится как минимум в 2 раза.



Сегодня в нашем организме находится от 300 до 500 химикатов, которых до 1920-го года не было ни в одном человеческом организме. Ежегодно ученые выводят новые химикаты, которые помогают увеличить срок годности продукции, придать ей приятный цвет, вкус, аромат. Только сегодня на рынке можно найти около 75 000 химикатов, число которых ежегодно увеличивается.

Человечество еще не научилось качественно перерабатывать мусор. Да и затратное это дело. Сегодня, около 80% всего мусора в мире можно было бы переработать и использовать повторно.

