Конспект дистанционного занятия по общеобразовательной дополнительной программе «Юный краевед»- 2 год обучения.

Тема**: Природное наследие. Памятники природы родного края.**

**Цель**: ознакомить с основными памятниками природы Дубенского района.

**Задачи:**

– ознакомить с разнообразием растительного и животного мира Мордовии и Дубенского района;

– сформировать понятие «памятник природы»;

– воспитывать у учащихся бережное отношение к природе и экологическую культуру.

**Ход занятия**

1. **Организационный момент.**

Здравствуйте, ребята! Продолжаем изучать родной край и сегодня, мы ознакомимся с основными объектами природы нашего района, которые относятся к особо охраняемым объектам. Это памятники природы. Они возникли самостоятельно и требуют от нас внимания и охраны.

Давайте, вначале, вспомним основные моменты из истории природы Мордовии.

**2. Изучение нового материала.**

1. – Мордовия богата своей природой, где поля часто чередуются с тенистыми лесами и дубравами, где множество рек протекает по обширной территории. В Мордовии насчитывается свыше 1000 видов только высших растений, свыше 200 видов птиц, около 60 видов млекопитающих.

***Растительный мир****.*Растительный мир сформировался в послеледниковый период под воздействием меняющихся климатических условий, сложных конкурентных взаимоотношений между растительным миром и хозяйственной деятельностью человека, которая наиболее активно проявилась за последние три столетия.

 Флора. Она представлена всеми отделами растений, кроме красных и бурых водорослей, – более 1320 видов растений из 11 семей. Зональными типами растительности являются широколиственные леса и луговые степи (лесостепь), площадь под которыми существенно сократилась в результате распашки. На песчаных и супесчаных почвах распространены хвойные и хвойно-широколиственные леса. Под лесами занято 744,3 тыс. га, 27,6% территории республики. Основные лесообразующие породы – сосна, береза, дуб, липа, осина, ольха и ясень, представляющие чистые однопородные или смешанные насаждения. Коренными (зональными) типами на большой части Мордовии являются сложные широколиственные леса с преобладанием дуба и липы, на супесчаных и песчаных почвах, сосново-широколиственные и сосновые, в сырых местах растут ольшаники.

***Животный мир.***В Республике Мордовия 247 видов птиц, 73 – млекопитающих, 39 – рыбообразных, 11 – амфибий, 7 – рептилий. Разнообразие животного мира обусловлено расположением республики на границе лесной и лесостепной зон. Характерные для значительной части республики: рыбы, земноводные, пресмыкающиеся, птицы (утки, кулики, выпи, чайки, крачки, журавль серый), млекопитающие (выхухоль, кутора, полевка водяная, ондатра, бобр, норка). Разнообразен видовой состав зооценозов на сухих боровых участках, где обитают многочисленные беспозвоночные и позвоночные: кобылка трескучая, пустынница голубокрылая, трещотка ширококрылая. В переходной зоне от сухих боров к дубравным многоярусным растительным сообществам селятся дрозды (рябинник, черный, певчий, белобровик, деряба), дятлы (белоспинный, черный, малый пестрый), поползень, крапивник, синицы, пеночки, славки, голубиные (горлица, вяхирь, клинтух) Из млекопитающих здесь водятся сони (лесная, орешниковая, садовая), мыши (лесная, желтогорлая), полевки (обыкновенная, экономка, рыжая и красная). Улучшаются стации барсука, горностая, куницы, зайца-беляка, лося, глухаря. Обогащается фауна беспозвоночных, особенно чешуекрылых, жестко-крылых, муравьев, паукообразных.

Богат и разнообразен растительный мир Дубенского района. Леса занимают более 20 тысяч гектаров (смешанные и сосновые). В лесах водятся волки, лисы, кабаны, лоси. Из птиц встречаются глухари, дятлы, утки, тетерева. Из грызунов обитают зайцы, суслики. В реках, озёрах и прудах — карась, карп, голавль, пескарь, голец, налим, щука.

В недрах района имеются полезные ископаемые — торф, бутовый камень, песок, глина.

2. - **Па́мятники приро́ды** (тип особо охраняемых природных территорий) — единственные в своём роде, невосполнимые, ценные в экологическом, научном, культурном и эстетическом отношениях природные комплексы, а также объекты естественного и искусственного происхождения.

На территории Дубенского района официально зарегистрировано 7 памятников природы. Это особо охраняемые природные территории.

1.Памятник природы **«Раужо озеро»**

<http://nature-mordovia.ru/oopt.html?view=article&id=558>

2. Памятник природы **«Торфяное болото без названия № 6»**

<http://nature-mordovia.ru/oopt.html?view=article&id=559>

3. Памятник природы **«Торфяное болото «Светлое»**

<http://nature-mordovia.ru/oopt.html?view=article&id=560>

4. Памятник природы **«Урочище «Од Мода»**

<http://nature-mordovia.ru/oopt.html?view=article&id=561>

5. Памятник природы **«Участок леса»**

<http://nature-mordovia.ru/oopt.html?view=article&id=562>

6. Памятник природы **«Черная береза»**

<http://nature-mordovia.ru/oopt.html?view=article&id=563>

 **7.** Памятник природы «Дубенский заказник»

[http://www.zapoved.net/index.php/katalog/regiony-rossii/privolzhskij-fo/respublika-mordoviya/Дубенский\_район/4766-Дубенский](http://www.zapoved.net/index.php/katalog/regiony-rossii/privolzhskij-fo/respublika-mordoviya/%D0%94%D1%83%D0%B1%D0%B5%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%80%D0%B0%D0%B9%D0%BE%D0%BD/4766-%D0%94%D1%83%D0%B1%D0%B5%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9)

**3. Закрепление полученного материала.**

– Ребята, что вы можете рассказать о природе Мордовии и Дубенского района?

Прошу еще изучить следующую информацию:

<http://www.russia-open.com/regions/privolzhsk/morder/Priroda/> - Природные достопримечательности Мордовии

[http://komanda-k.ru/Россия/памятники-природы-мордовии](http://komanda-k.ru/%D0%A0%D0%BE%D1%81%D1%81%D0%B8%D1%8F/%D0%BF%D0%B0%D0%BC%D1%8F%D1%82%D0%BD%D0%B8%D0%BA%D0%B8-%D0%BF%D1%80%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B4%D1%8B-%D0%BC%D0%BE%D1%80%D0%B4%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D0%B8)

[https://ru.wikipedia.org/wiki/%D1%EF%E8%F1%EE%EA\_%EE%F1%EE%E1%EE\_%EE%F5%F0%E0%ED%FF%E5%EC%FB%F5\_%EF%F0%E8%F0%EE%E4%ED%FB%F5\_%F2%E5%F0%F0%E8%F2%EE%F0%E8%E9\_%CC%EE%F0%E4%EE%E2%E8%E8](https://ru.wikipedia.org/wiki/%EF%BF%BD%EF%BF%BD%EF%BF%BD%EF%BF%BD%EF%BF%BD%EF%BF%BD_%EF%BF%BD%EF%BF%BD%EF%BF%BD%EF%BF%BD%EF%BF%BD_%EF%BF%BD%EF%BF%BD%EF%BF%BD%EF%BF%BD%EF%BF%BD%EF%BF%BD%EF%BF%BD%EF%BF%BD%EF%BF%BD%EF%BF%BD_%EF%BF%BD%EF%BF%BD%EF%BF%BD%EF%BF%BD%EF%BF%BD%EF%BF%BD%EF%BF%BD%EF%BF%BD%EF%BF%BD_%EF%BF%BD%EF%BF%BD%EF%BF%BD%EF%BF%BD%EF%BF%BD%EF%BF%BD%EF%BF%BD%EF%BF%BD%EF%BF%BD%EF%BF%BD_%EF%BF%BD%EF%BF%BD%EF%BF%BD%EF%BF%BD%EF%BF%BD%EF%BF%BD%EF%BF%BD%EF%BF%BD)

На этом занятие окончено.