

**Муниципальное общеобразовательное учреждение
Кренивская средняя общеобразовательная школа
Буйского муниципального района Костромской области**

**Исследовательский проект по предмету
«Окружающий мир»
«Разнообразие природы Буйского района»**

Выполнили ученики 3 класса
МОУ Кренивская СОШ:
Косарева Д., Кряжов В.,
Смирнова К., Смирнова М.,
Соколова Л.
Руководитель: Ефремова И.В.

2018 г.

Разнообразие природы Буйского района

Природа окружает нас во все времена года, и она всегда удивительна. А самое удивительное в природе – её невероятное разнообразие. Сколько растений, грибов, животных окружают нас! И у каждого есть название!

Гипотеза: мы предполагаем, что если мы будем больше знать о своём родном крае, то будем, бережно относиться к её богатствам.

Цели проекта:

- ❖ сформировать у обучающихся представления о разнообразии природы Буйского района;
- ❖ познакомить с особенностями групп животных и растений;
- ❖ воспитывать чувство ответственности за все живое, что нас окружает;
- ❖ развивать логическое мышление, воображение, наблюдательность;
- ❖ способствовать воспитанию бережного отношения к окружающему миру, развитию нравственных и эстетических качеств.

Задачи:

- ❖ изучить растительный и животный мир Буйского района;
- ❖ воспитывать чувство ответственности за все живое, что нас окружает, чувство любви к природе;
- ❖ повысить уровень сознания у обучающихся к чистоте в природе; воспитывать чувство гордости за нашу малую Родину.

Что мы будем делать?

- Соберём информацию о родном крае;
- Побываем в краеведческом музее имени Т.В. Ольховик;
- Оформим результаты в презентации;
- Расскажем о результатах исследования своим товарищам.

Природа Буйского района неповторима и прекрасна. И важно уметь не только познавать ее, но беречь и сохранять все, чем богата наша земля. Охрана растительного и животного мира, всей окружающей среды имеет международное значение. Каждый человек, любящий свой край, должен стремиться изучать его, знать меры по его охране, принимать активное участие в природоохранной деятельности. Необходимо, чтобы охрана природы была воспринята массами, чтобы они считали собственным, кровным делом заботу о благополучии окружающей среды. Поэтому изучение родного края является актуальным.

1. Растительный мир Буйского района.



Растительность Буйского района очень разнообразна. Среди хвойных пород преобладает ель и сосна, а среди лиственных доминирует береза. Во втором ярусе растут клен, рябина, черемуха. Встречаются кустарники, такие как малина, смородина, шиповник, волчегородник. Кустарнички: брусника, черника, голубика. Богат и разнообразен травяной покров: в лесах - мхи, кислица, на лугах – мятлик, ежа сборная, лисохвост, тимopheевка луговая, василек полевой, клевер луговой. В условиях нормального увлажнения основу травостоя составляют злаки – душистый колосок, полевица обыкновенная, овсяница красная и луговая. Благодаря высокому плодородию почв и благоприятным условиям увлажнения, здесь формируется ценная в кормовом отношении растительность. Основу её составляют злаки и бобовые.

Ряд растений, произрастающих в окрестностях Буйского района, на основании постановления Главы администрации Костромской области "Об особо охраняемых природных территориях Костромской области" №1 от 3.01.1996 г. занесены в список охраняемых: **гвоздика пышная, козлобородник луговой, белозор болотный, купальница европейская, душица обыкновенная, зверобой продырявленный, ветреница лекарственная, синюха голубая, любка двулистная, медуница неясная, можжевельник обыкновенный.**

2. Животный мир Буйского района

Мир животных Буйского района богат. Здесь можно встретить барсуков, белок, бобров, выдр, енотовидных собак, ежей, зайцев (беяки и русаки), землероек, ласок, лисиц, лосей, кабанов, кротов, серых и черных крыс, лесных куниц, мышей, норок, ондатр, полевок и других. Встречаются медведи, волки, рыси.



Редкие млекопитающие Костромской области, занесённые в красную книгу РФ и обитающих на территории Буйского района: **выхухоль русская.**

3. Птицы Буйского района



Более 170 видов птиц – жители области. Глухарь, тетерев, рябчик, куропатка, кряква, выпь, бекас, дупель, веретенник, турухтан, сонмы дятлов, дроздов, рябчиков, снегирей, соловьев, чибисов, аистов, чаек, поганок, журавлей, уток и других пернатых водятся в Буйском районе. А что говорить про сорок, воробьев, ворон и других обычных птиц. Многие из них являются объектами охоты.

Редкие птицы Костромской области, занесённые в Красную книгу РФ и обитающих на территории Буйского района: **скопа, орлан - белохвост, гусь пискун, беркут, сокол-сапсан, кречет, змееяд, аист чёрный.**

4. Разнообразие рыб Буйского района

В водоемах Буйского района обитает до 23–25 видов рыб, в том числе: щука, плотва, линь, лещ, язь, карась, красноперка, пескарь, голец, щиповка, синец, жерех, налим, окунь, судак, ерш и др.

Редкие рыбы, пресмыкающиеся и земноводные Костромской области занесённые в Красную книгу РФ и обитающих на территории Буйского района: **подкаменщик обыкновенный.**



Природа Буйского района отличается редкой красотой, она уникальна: хвойные леса, дубравы, смешанные леса, болота, овраги, поля и заливные луга, ряд небольших озёр и спокойные неторопливые реки составляют гордость Костромской области.

Растительный и животный мир Буйского района богат и разнообразен! Необходимо беречь природу родного края!

*Широкие, привольные,
Родимые края...
Берёзка белоствольная,
Любимица моя,*





*Стоит, как свечка, белая,
Глядит она вокруг:
Ей рожь кивает спелая,
Ей кланяется луг.
Кругом так славно, солнечно,
Куда ни поглядишь,
Над озером тихонечко
Колышется камыш.*

*Плывут протокой узкою
Утята чередой.
Люби природу русскую,
Храни, читатель мой!
(Е. Серова)*