**Экология Ярославского края**

**Порядок выполнения**

1.Внимательно изучите содержание темы.

2. Обязательно укажите **дату занятия и тему. Например, 27.05.20 Тема: Антропогенное воздействие на биосферу.**

3. Выполните задания II столбца (ответы на вопросы, упражнения, составление схемы, создание презентации и т.д.).

4. Выполнение заданий необходимо прислать для проверки. Для этого:

а) Сфотографируйте каждое выполненное упражнение отдельно. Следите за качеством фото. Они должны быть **чёткими, чтоб их можно было прочитать!**

б) Фотографии **пронумеруйте** в соответствии с номером упражнения (1, 2, 3 и т.д.). На первой фотографии **обязательно! укажите дату и тему урока**.

Например, **27.05.20 Тема: Антропогенное воздействие на биосферу. упр. №1.**

в) вышлите презентацию.

6. При отправке работы **обязательно!** укажите дату, фамилию и имя, группу.

Например, **27.05., Иванов И., 13 нсго.**

7. **Работу выполняйте и отправляйте в день занятия по расписанию.**

**Адрес для отправки работ: PK21himija@mail.ru**

Тема**: Природопользование в Ярославском Поволжье и состояние природной среды области. Уроки 35 – 38.**

**Источник:** [**https://ru.wikipedia.org/wiki/Ярославская\_область**](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%AF%D1%80%D0%BE%D1%81%D0%BB%D0%B0%D0%B2%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%8C)

|  |  |
| --- | --- |
| **Содержание темы** | **Задания для выполнения** |
| Тема**: Природопользование в Ярославском Поволжье и состояние природной среды области.** |
| 1. Охрана диких животных.[https://ru.wikipedia.org/wiki/Защита\_животных](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%97%D0%B0%D1%89%D0%B8%D1%82%D0%B0_%D0%B6%D0%B8%D0%B2%D0%BE%D1%82%D0%BD%D1%8B%D1%85) | Ответить на вопросы:1. Как механизация и химизация сельскохозяйственных работ повлияли на условия существования животных и птиц в сельском ланшафте?
2. Какие меры предприняты в области для охраны диких животных?
 |
| 2. Обобщающее повторение «Состояние природной среды области и меры по её рациональному природопользованию».[https://ru.wikipedia.org/wiki/География\_Ярославской\_области](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D0%B5%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D1%84%D0%B8%D1%8F_%D0%AF%D1%80%D0%BE%D1%81%D0%BB%D0%B0%D0%B2%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B9_%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D0%B8) | Охарактеризуйте экологическое состояние компонента природы (рельеф, климат, вода, почвы, лес, животный мир) области.Какие проблемы данного компонента являются наиболее острыми в н.вр.?Каков **ваш личный взгляд** в решении данной проблемы? |
| **Тема «Современные ландшафты Ярославской области и меры по её охране»** |
| 3. Понятия ландшафт, экосистема. Классификация ландшафтов.Экологический каркас территории и его основные элементы. [https://ru.wikipedia.org/wiki/География\_Ярославской\_области](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D0%B5%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D1%84%D0%B8%D1%8F_%D0%AF%D1%80%D0%BE%D1%81%D0%BB%D0%B0%D0%B2%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B9_%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D0%B8) | 1. Ландшафт – это…………………………………….2. Экологический каркас территории – это …………3. Составьте схему «Типы ландшафтов».4. Какова роль леса и реки в экологическом каркасе территории?5. Что такое водоохранная зона? |
| 4. Охраняемые природные территории.[https://ru.wikipedia.org/wiki/Список\_особо\_охраняемых\_природных\_территорий\_Ярославской\_области](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%BF%D0%B8%D1%81%D0%BE%D0%BA_%D0%BE%D1%81%D0%BE%D0%B1%D0%BE_%D0%BE%D1%85%D1%80%D0%B0%D0%BD%D1%8F%D0%B5%D0%BC%D1%8B%D1%85_%D0%BF%D1%80%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B4%D0%BD%D1%8B%D1%85_%D1%82%D0%B5%D1%80%D1%80%D0%B8%D1%82%D0%BE%D1%80%D0%B8%D0%B9_%D0%AF%D1%80%D0%BE%D1%81%D0%BB%D0%B0%D0%B2%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B9_%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D0%B8) | 1. Дайте определение понятию «Охраняемые природные территории».
2. Изучите и заполните **таблицу «Особо охраняемые природные территории (ООПТ)»** *(см.ниже).*
3. Выполнение **практической работы «Описание заказника** (по выбору)».

При выполнении придерживайтесь **плана:**1. Название.
2. Местонахождение.
3. Тип (назначение).
4. Природоохранные задачи.

4. Заполните таблицу **«Характеристика Дарвинского заповедника»** *(см.ниже).*5. Заполните таблицу: **«Характеристика Переславского природно-исторического парка»** *(см.ниже).* 6. Что такое «памятник природы»? Какие виды памятников природы существуют? 7. Выполнение **практической работы «Описание памятника природы».**План1. Название.
2. Местонахождение.
3. Историческая справка.
4. Тип.
5. Рельеф.
6. Водные объекты.
7. Почвы.
8. Растительный покров.
9. Выводы (состояние объекта)

8. **Творческое задание:** Используя ресурсы Интернета подготовьте слайд-описание в программе MS PowerPoint или Adobe Flash ООПТ **своего региона** (на выбор). |

**Особо охраняемые территории области.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№№****п/п** | **Название** | **Определение** | **Назначение** | **Примеры** |
| 1. | Заповедники | Охраняемая территория, на которой запрещена любая хозяйственная деятельность, в том числе и посещения людьми | 1. Обеспечение охраны растений, животных, экосистем.2. Исследования состояния экосистем, составляющие их виды растений, животных. Это живые лаборатории.3.Восстановление численности видов растений, животных. | Дарвинский |
| 2. | Национальные паркиПриродно-исторический | Территория, в пределах которой охрана среды сочетается с деятельностью по организации отдыха населения | 1. Создание условий для организационного отдыха людей на лоне сохранившейся природы.2. Охрана растений, животных.3. Природоохранительное просвещение.4. Сохранение уникальных памятников отечественной истории на фоне типичных ландшафтов. | Переславский |
| 3. | Заказники | Участок территории или акватории, в пределах которого запрещены отдельные формы хозяйственной деятельности (постоянно или временно) для сохранения, воспроизводства и восстановления видов животных и растений; разрешена охота, рыбная ловля, сбор грибов и т.д. | 1. Охрана растений, животных. 2.Восстановление исчезающих видов, в том числе и промысловых.3. Обеспечение существования какого-либо вида уникального ландшафта. | Болото Карачуново, Андреевский сосновый бор |
| 4. | Памятники природы | Охраняемые территории небольшого размера | 1. Сохранение уникального объекта. | Пример местного назначения |

**Характеристика Дарвинского заповедника.**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Место нахо-ждения | Время осно-вания | Цель создания | Занимаемое простран-ство | Цели наблюдений, ис-следований | Досто-примеча-тельности | Виды научных исследо-ваний |
|  |  |  |  |  |  |  |

**Характеристика Переславского природно-исторического парка.**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Место нахо-ждения | Состав (что входит) | Время основания | Оз. Плещеево(краткая характерис-тика) | Цель создания | Задачи, решаемые парком | Виды научных исследований |
|  |  |  |  |  |  |  |