**29.05.2020 г. Гр. 13 нсго**

**Экология Ярославского края**

**Порядок выполнения**

Все задания должны выполняться **письменно** в отдельной тетради **(тетради по экологии Ярославского края).**

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, практические работы, 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** | **Задания для выполнения** |
| Раздел: Взаимодействие природы и общества. |  |
| Факторы изменения природной среды **(экскурсия).** | Объектом изучения на данной **экскурсии** является свой населённый пункт, улица, район проживания и т.д.  **Цель:** на примере своего населённого пункта (улицы, района) выяснить факторы изменения природной среды.  **Исследуйте местность, подумайте и выполните задание:**   1. Назовите причины изменения окружающей среды. 2. Выявите источники загрязнения. 3. Выявите положительное влияние человека на природу. 4. Выясните, как окружающая среда воздействует на человеческую деятельность. 5. Как окружающая природа обусловливает типы жилищ в данной местности? 6. Ваши предложения по благоустройству своей местности. 7. Природная среда – это ……………………… 8. Окружающая среда – это …………………… |
| Раздел: Природопользование в Ярославском Поволжье и состояние природной среды области. |  |
| Эколого – географическое положение Ярославской области.  Природные условия и ресурсы.  <https://ru.wikipedia.org/wiki/Ярославская_область> | Используя источники Интернета (см.ниже) и карту Ярославской области, выявите особенности эколого-географического положения, природных условий и ресурсов области.  1. [https://www.yarregion.ru/Pages/geo.aspx](%20%20https:/www.yarregion.ru/Pages/geo.aspx)  2.<https://www.sites.google.com/site/nasmirrub76/geograficeskoe-polozenie-aroslavskoj-oblasti>  3. <http://www.russian-travels.ru/?p=849>  Для этого выполните **практическую работу «Описание эколого-географического положения Ярославской области».**  - Результаты выполнения оформите в таблицу *(см.ниже). Таблица, также как и вся выполняемая работа, должна быть заполнена письменно в тетради.*  **Ответьте на вопросы:**   1. Что такое природные ресурсы? 2. Какие выделяют группы природных ресурсов по степени их использования? 3. К какой группе относятся минеральные ресурсы? 4. Что такое природа? 5. Что относят к благоприятным природным условиям? |

**Практическая работа «Описание эколого-географического положения Ярославской области».**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Этапы выполнения** | **Приёмы действия** | **Результат действия** |
| 1. **Определение пограничных областей.** | -Используя карту, определите границы области.  -Перечислите соседние области.  -Укажите дату образования ЯО. |  |
| 1. **Определение географических координат.** | Определите крайние точки:  -северная,  -южная,  -восточная,  -западная. |  |
| 1. **Определение протяженности территории.** | Определите протяженность  -с севера на юг  -с запада на восток.  Сделайте **вывод** об особенностях конфигурации территории. |  |
| 1. **Особенности эколого-географического положения.** | -Дайте определение понятию «эколого-географическое положение».  -Выявите особенности эколого-географического положения. |  |
| 1. **Особенности природных условий и ресурсов.**   **А) рельеф** | -Какой преобладает рельеф?  -как он влияет на хозяйственное освоение территории? |  |
| **Б) агроклиматические условия** | Определите:  -среднемесячную температуру июля, января.  -среднегодовое количество осадков;  -преобладающие ветры;  -продолжительность вегетационного периода.  Сделайте **вывод.** |  |
| **В) полезные ископаемые** | -Дайте оценку полезных ископаемых;  Сделайте **вывод** о степени их влияния на окружающую среду. |  |
| **Г) почвы** | Определите:  -преобладающие типы почв;  -структуру эродированных почв;  -структуру переувлажненных почв.  Сделайте **вывод** о состоянии почв. |  |
| 1. **ВЫВОД** | **Сделайте вывод об общем состоянии природных условий и ресурсов.** |  |