**Класс 7 урок «Реки-артерии Земли» учебные задания**

|  |  |
| --- | --- |
| **результаты** | **Учебные задания** |
| **1.Предметные УУД** | **Используя рисунок, подписать части речной долины**  **Определить реку по ее описанию: Река расположена в европейской части страны, вытекает из болотца, расположенного на возвышенности, впадает в самое большое озеро России. Или вытекающая из самого глубокого озера.**  **Определить формы рельефа, по которым протекает река.**  **Найти черты сходства и различия горной и равнинной реки.**  **Оформить в форме таблицы.** |
| **прогнозирование** | **Как влияет хозяйственная деятельность на загрязнение реки?**  **Как влияет загрязнение реки на жизнедеятельность речных организмов?.**Ведь всего лишь 3% пресной, пригодной для питья и использования человеком в своей деятельности! Теперь  для нас понятно, почему экологи так сильно переживают именно за состояние наших рек и озер. Они - наш главный источник воды, который, загубив однажды, мы не сможем восстановить, и лишим себя доступной питьевой воды. Почему доступной? Да потому что на нашей планете уже есть города, в которых реки пересохли или их и вовсе не было. Туда воду привозят из других мест. Для природы - это высыхающая почва, погибающая растительность и умирающие животные. |
| **3.Метапредметные** |  |
| ***Познавательны*е УУД** | **Отметить на к/к крупнейшие реки мира, России**  **Подписать крупные города, расположенные по берегам р.Волги** |
| **Работа с информацией** | **Описать реку по плану ПР** |
|  | **Д/З Подберите из различных источников информации:**  **-пословицы о реке, песни, картины, фильмы. Какие особенности реки отмечены в них?** |
| **Базовые логические** | **Определите координаты истока и устья р.Волги.**  **Какой волжский купец отправился торговать за 3 моря?**  **Используя физическую карту определите характер поверхности, по которой протекает**  **р.Волга, направление ее течения.** |
| **Базовые исследовательские** | **Объясните, почему р.Волга течет с севера на юг?**  **Предположите, что будет, если реки, текущие на север/ОБЬ, Енисей/ повернем вспять, т.е.**  **на юг?** |
| ***Регулятивные УУД***  **Самоконтроль** | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 1 | Река | 1 | Главная река со всеми притоками. | | 2 | Речная долина | 2 | Участок земной поверхности, с которого вся вода стекает в реку. | | 3 | Пойма | 3 | Изменение уровня воды в реке, которое зависит от питания и климатических условий. | | 4 | Исток | 4 | Дождевое, снеговое, подземное, ледниковое. | | 5 | Устье | 5 | Ежегодный ожидаемый продолжительный подъем уровня реки. | | 6 | Речная система | 6 | Текут спокойно, плавно в широких долинах, имеют извилистое русло. Судоходны. | | 7 | Водораздел | 7 | Выходы трудноразмываемых горных пород в реке, преодолевая которые вода бурлит, образует водовороты. | | 8 | Водосборный бассейн | 8 | Широкое углубление на дне, которого расположено русло реки. | | 9 | Режим реки | 9 | Внезапный кратковременный подъем уровня воды в реке. | | 10 | Питание реки | 10 | Текут быстро в узких глубоких долинах, имеют слабоизвилистое русло. | | 11 | Половодье | 11 | Водный поток, текущий в выработанном им углублении – русле реки. | | 12 | Амазонка | 12 | Граница, разделяющая соседние речные бассейны | | 13 | Равнинные реки | 13 | Самый высокий на Земле водопад | | 14 | Горные реки | 14 | Часть речной долины, затопляемая во время половодья | |  |  |  |  | | Найти соответствие |  | | |   **Подписать рисунок Речная система.** |
| **2.Личностные УУД** | **Ответьте на вопросы, правда или ложь?** Красива река, полноводна, могуча. Обрывистый берег, высокие кручи, Пологие склоны, песчаные пляжи… Зимою и летом — прекрасны пейзажи. Свой путь начинает она на Валдае. Сливается с Камой и в Каспий впадает.  **1.Правда ли, что Волга самая полноводная река в Европе?** (Да) Великолепна русская река С названием красивым Волга. Она богата рыбой, глубока, Несет собой земле немало толка. Течет поток по многим областям И берега крутые омывает. Родная многоводная моя – Прекраснее и чище я не знаю!  **3.Правда ли, что именно на Волге зародилась профессия бурлак?** (Да. За сезон на Волге трудилось до 600 тыс. бурлаков)  **Правда ли, что в дельте Волги основан неповторимый Астраханский биосферный заповедник, множество редких животных, птиц и рыб которого занесены в Красную книгу Российской Федерации, а также в Международную Красную книгу?** |
| **Работа с текстом на основе краеведческого материала** | Дается текст о реке Вятке или Ветлуге  Выберите из текста информацию, которая для вас является новой, интересной. |
| **Коммуникативные**  **сотрудничество** | Используя знания 5 класса начертите на к/к путь А.Никитина за 3 моря |