**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 рекаС названием красивым Волга.Она богата рыбой, глубока,Несет собой земле немало толка.Течет поток по многим областямИ 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 ВетлугеВыберите 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 |