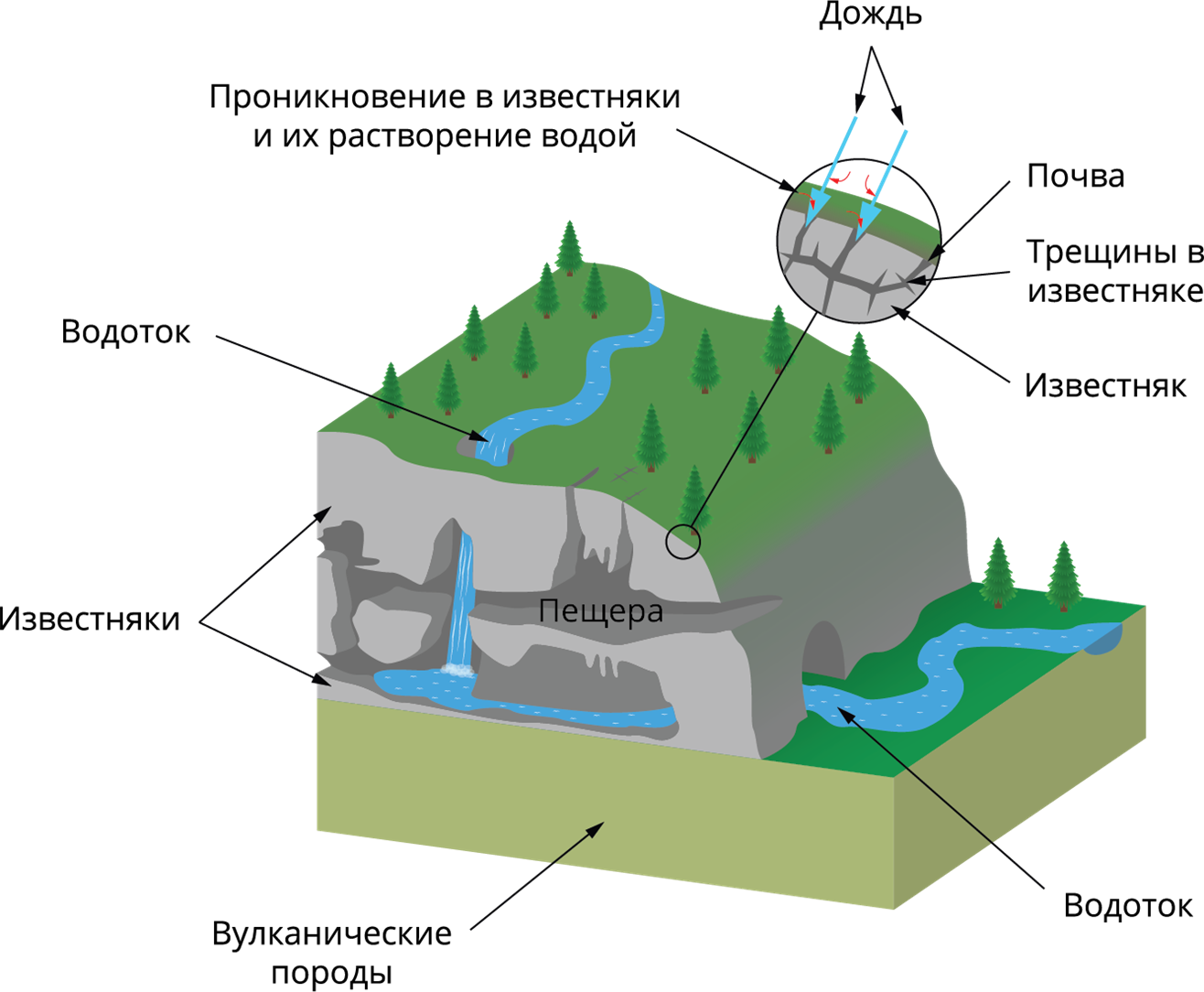
**Приложение 1 Карта Серпуховского района**

|  |
| --- |
| **karta-serpuhovskogo-rayona-1.png** |

**Приложение 2 Результаты опроса «Знаешь ли ты свой край?»**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 8а | 8б | 9а | 9б | 10а |
| Назвали 5 рек района и более | 23 | 14 | 26 | 2 | 24 |
| Назвали 3 озера района и более | 20 | 9 | 25 | 0 | 18 |
| Знают топоним и этимологию Серпейки | 27 | 21 | 29 | 3 | 5 |
| Знают топоним и этимологию Оки | 3 | 19 | 27 | 2 | 7 |
| Знают топоним и этимологию Нары | 18 | 13 | 29 | 0 | 0 |

**Приложение 3 Схема образования карста**

****

**Приложение 4 Карты Серпуховского края 16 век**





**Приложение 5 Гидронимы Серпуховского края**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Гидроним | Населенный пункт |
|  | **Список рек и озёр Серпуховского района.** |  |
|  |  |  |
| 1 | **.Арнеево (озеро)** | Д. Арнеево |
| 2 | Боровна (река) | Д Калугино, ПосКременки |
| 3 | Боровлянка (река) |  |
|  | Ручей Блиденка | Д Аладьино |
| 4 | Вечерка (река) |  |
| 5 | **Валов Глаз (озеро)** |  |
|  | **Волосовка (река)** | Игумново |
| 6 | Городенка (река) | Пос. Пролетарский, Рыжиково, Кузьменки |
| 7 | Дернаполь (река) |  |
| 8 | Долгое (озеро) | Пос, Мирный |
|  | Елинка (река) | Д Соймоново, Байденки |
| 9 | Качановское(озеро) | Д Дракино |
| 10 | Долгое (озеро) |  |
| 11 | Дубачинка (озеро) |  |
| 12 | Елинка (река) | Байденки |
| 13 | Каменка (река) | П. Воздвиженское, пос. Дома отдыха Авангард |
| 14 | **Левашовское (озеро)** | Д. Левашево |
| 15 | Лопасня (река) | Пос. Турово |
| 16 | Любожиха (река) | Г Пущино |
| 17 | **Лютце (озеро)** | Пос. Мирный |
|  | **Малое Лютце (озеро)** | Пос. Мирный |
| 18 | Московка (река) | Пос. Петровское, д. Фенино |
| 19 | Нара (река) | Г.Серпухов, д.Сидоренки, д.Рудаково, д.Скребухово  Д. Сьяново, Пущино, Тверитино |
|  | Неглядейка (река) | Д Балково |
| 20 | Незнайка (река) |  |
| 21 | **Нерпское (озеро)** | Д. Вечери, д. Селино |
|  | **Пенийво (озеро)** | Д. Вечери, д. Селино |
| 22 | Ока (река) | Д. Лукьяново, д. Дракино |
| 23 | **Павленское (Цимлянка)(озеро)** | Пристань Ока |
| 24 | Пониковка (река) |  |
|  | Поганое (озеро) | Д Балково |
| 25 | **Протва (река)** | Г. Протвино |
| 26 | Речма (река) | Д Борисово, Арнеево, Ящерово, Левашево |
| 27 | **Родниковое озеро в Данках** | Пос. Данки |
| 28 | Серпейка (река) | Г Серпухов |
| 29 | Скнига (река) | Д. Костино, Волково, д. Щеболово |
| 30 | Сухменка (река) | Д Шатово, д Новинки |
| 31 | Сушка (река) | Пос. Данки |
| 32 | Теменка (река) |  |
| 33 | Тоденка (река) | Приокско-террасный заповедник |
| 34 | Чавра (река) | Г Серпухов |
|  | Якшинка (река) | Д Якшино |
|  | Хольма (река) | Д Шепилово |

При составлении использованы карты интернетресурсов - <https://yandex.ru/maps/geo/posyolok_kirpichnogo_zavoda/53063397/?ll=37.234376%2C55.090113&z=14.2>

**Приложение 6 Правый берег реки Оки около д. Ланьшино**





**Приложение 7 Цитата из Разрядного приказа 1627 года**

«… А ниже [Тарусы](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D0%B0%D1%80%D1%83%D1%81%D0%B0_%28%D1%80%D0%B5%D0%BA%D0%B0%29) 8 верст пала в [Оку](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D0%BA%D0%B0) река [Поротва](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D1%80%D0%BE%D1%82%D0%B2%D0%B0). А ниже реки Поротвы пала река Нара, от Поротвы верст з 12. А на реке на Наре, от устья с верху на левом берегу, город Серпухов, от Оки с версту. А ниже Серпухова на Наре монастырь Высоцкой под бором. А на другой стороне реки на Наре, ниже Серпухова под другим бором, монастырь Владычень; а ниже реки Нары з другой стороны пала в Оку речка [Скнига](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%BA%D0%BD%D0%B8%D0%B3%D0%B0). А ниже Нары и Скниги на Оке перевоз, а на тот перевоз мимо Серпухова с [Москвы](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%BE%D1%81%D0%BA%D0%B2%D0%B0) дорога на [Тулу](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D1%83%D0%BB%D0%B0). А до Тулы от Серпухова 70 верст … А река Нара вытекла от [Москвы реки](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%BE%D1%81%D0%BA%D0%B2%D0%B0_%28%D1%80%D0%B5%D0%BA%D0%B0%29) близко, от [Можайска](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%BE%D0%B6%D0%B0%D0%B9%D1%81%D0%BA) верст з 20 и больши. А от усть реки Нары до [Коширы](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B0%D1%88%D0%B8%D1%80%D0%B0) 40 верст…».

**Приложение 8 Река Скнига в верхнем течении**

****

**Река Нара в нижнем течении в черте города Серпухова**



**Приложение 9 Схема образования озер-стариц в пойме рек**

****

**Формирование озера – старицы в пойме реки Нары**



**Приложение 10 Озеро Лютце**

