

GOCCE D'ACQUA PER AGRATE

Il 22 gennaio 2009 è ritornato Matteo, il nostro esperto di Ambiente, con lui quest'anno faremo il progetto intitolato "Gocce d'acqua per Agrate".

1°Parte

Come al solito il lavoro con Matteo è iniziato con alcune domande sulla GEOGRAFIA dell'acqua:

"Che cos'è il fiume? "Che funzione ha?" "A cosa serve la sua acqua?" Ad Agrate dove troviamo dell'acqua?"

Abbiamo cercato di rispondere a queste domande, aiutati anche da un disegno proposto da Matteo.



Siamo giunti a queste conclusioni:

- Il fiume è un corso d'acqua;
- La sua funzione è di collegamento, perché collega diversi ambienti, organismi e piante tra loro;
- Serve per: la città, i campi coltivati, il bosco, i laghetti, i trasporti;
- Ad Agrate troviamo zone d'acqua nei seguenti luoghi:
 - Il laghetto nel Parco A.Moro
 - Il canale Villoresi
 - Il torrente Molgora
 - La Vasca Volano.

SCHIZZO di localizzazione dell'acqua ad Agrate



2° Parte

Per capire meglio **la pendenza di un fiume** siamo andati in cortile a sperimentarlo.



L'acqua del fiume cerca sempre la strada più breve per scendere.

3° Parte

Matteo ci ha chiesto che cos'è un **BACINO IDROGRAFICO** , ecco le nostre risposte:

una conca, una rete, un contorno una pentola.

Per aiutarci ci ha fatto costruire un modellino.

Abbiamo capito che. **“ Il bacino idrografico è la zona dove scorre il fiume principale con i suoi affluenti e tutto il territorio che sta attorno.**

4° Parte

Indovina che cos'è?



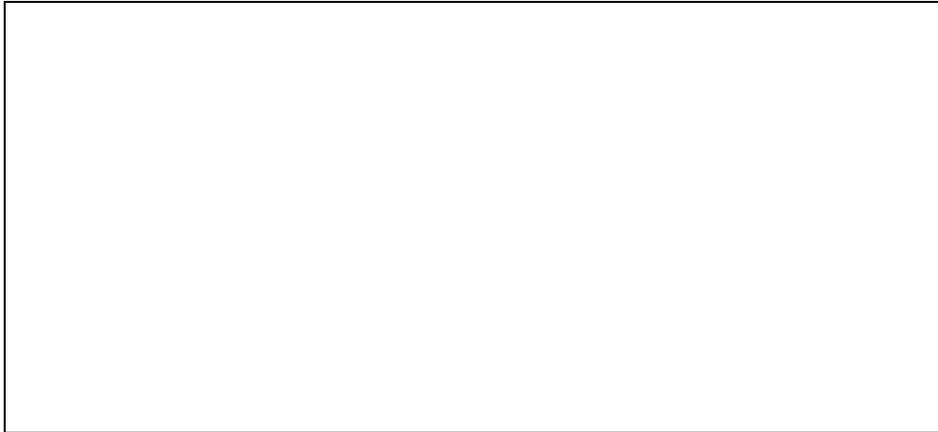
E': un albero spoglio, le venature di una foglia, il ramo di un albero, le vene e i capillari, i nervi, le radici di un albero, la rete di un computer.

La risposta esatta èun BACINO IDROGRAFICO

DALL'AMBIENTE NATURALE ALL' AMBIENTE ANTROPICO DI AGRATE (per preparare l'uscita del 3 febbraio).

Matteo ci ha detto che tutta l'acqua di Agrate è gestita dall' HYDRA.

SCHIZZO DI UNA STRADA



Tombino
Percorso dell'acqua
Zona non asfaltata

Osservazioni:

- Le strade sono in lieve pendenza per permettere all'acqua di entrare nei tombini ed arrivare nelle fognature;
- Ogni città ha due reti: una di superficie i tombini e una sotterranea la fognatura e i tubi dell'acqua potabile.

Istruzioni per osservare una strada:

1. cercare i tombini,
2. prendere le dimensioni,
3. osservare di che tipo sono,
4. misurare la distanza tra un tombino e l'altro,
5. misurare la profondità del tombino.

Quando usciremo dovremo seguire queste indicazioni, perciò dovremo munirci di: una mappa del paese, una bussola, la macchina fotografica, un taccuino, una torcia, una pallina, dei barattolini, una corda, il metro.

Inoltre chiederemo ai nostri nonni alcune informazioni sulla rete idrica di Agrate tanto tempo fa.

ALICE (informazioni sui pozzi di Agrate)

Chiedendo informazioni alla nonna e consultando il libro "Agrate Brianza tra memoria e futuro" ho scoperto l'esistenza di alcuni **pozzi**:

- pozzo della Pescarola
- pozzo nella Curt di Bughit
- pozzo in via Marco d'Agrate

- pozzo in piazza Santa Maria, che forniva acqua a tutti gli abitanti di via Gian Matteo Ferrario e della Curt di Triòs, quelli della Curt di Cascina e quelli della Curt di Resegòt
- pozzo del Campir, l'attuale via Antonio d'Agrate
- pozzo della Curt del Torchio in via IV Novembre
- pozzo nella Curt di Paia o dei Cambiach
- pozzo in via del Muròn, via Matteotti
- pozzo nella Curt di Spreafich
- pozzo in Curt Nova
- pozzo nella cascina di Tor, attuale via Moranti.

I pozzi sopra elencati, da anni, non sono più attivi.

- pozzo in piazza Santa Maria, che forniva acqua a tutti gli abitanti di via Gian Matteo Ferrario e della Curt di Triòs, quelli della Curt di Cascina e quelli della Curt di Resegòt
- pozzo del Campir, l'attuale via Antonio d'Agrate
- pozzo della Curt del Torchio in via IV Novembre
- pozzo nella Curt di Paia o dei Cambiach
- pozzo in via del Muròn, via Matteotti
- pozzo nella Curt di Spreafich
- pozzo in Curt Nova
- pozzo nella cascina di Tor, attuale via Moranti.

I pozzi sopra elencati, da anni, non sono più attivi.

- pozzo in piazza Santa Maria, che forniva acqua a tutti gli abitanti di via Gian Matteo Ferrario e della Curt di Triòs, quelli della Curt di Cascina e quelli della Curt di Resegòt
- pozzo del Campir, l'attuale via Antonio d'Agrate
- pozzo della Curt del Torchio in via IV Novembre
- pozzo nella Curt di Paia o dei Cambiach
- pozzo in via del Muròn, via Matteotti
- pozzo nella Curt di Spreafich
- pozzo in Curt Nova
- pozzo nella cascina di Tor, attuale via Moranti.

I pozzi sopra elencati, da anni, non sono più attivi.

- pozzo in piazza Santa Maria, che forniva acqua a tutti gli abitanti di via Gian Matteo Ferrario e della Curt di Triòs, quelli della Curt di Cascina e quelli della Curt di Resegòt
- pozzo del Campir, l'attuale via Antonio d'Agrate
- pozzo della Curt del Torchio in via IV Novembre
- pozzo nella Curt di Paia o dei Cambiach
- pozzo in via del Muròn, via Matteotti
- pozzo nella Curt di Spreafich
- pozzo in Curt Nova
- pozzo nella cascina di Tor, attuale via Moranti.

I pozzi sopra elencati, da anni, non sono più attivi.