



Prague et l'eau – promenade

Les ponts

Combien y a-t-il de ponts sur la Vltava?

Citer les noms de quelques-uns d'entre eux.

Quand et où le pont le plus vieux a-t-il été construit? Quels étaient le deuxième et le troisième?

Quel pont est le plus long? Le plus large? Le plus haut?

Est-ce qu'il existe des ponts uniquement pour les piétons?

Quelle est la charge utile d'un pont (par exemple du pont du chemin de fer à Smíchov)?

Quel pont est le plus fréquenté?

La protection de la ville contre les inondations; les grandes inondations

Nommer quelques grandes inondations dans le passé et leurs conséquences connues.

Quels quartiers de la ville ont été inondés pendant l'inondation de 2002?

Quelles en ont été les conséquences sur les transports en commun?

Comment la ville est-elle protégée contre les inondations maintenant? Où les murs de protection sont-ils construits? Où sont-ils planifiés? Comment les objets le long de la Certovka sont-ils protégés?

Comment le métro est-il protégé?

Est-ce que vous pouvez comparer la protection contre les inondations à Prague et dans d'autres grandes villes (par exemple Paris)?

Les tunnels sous le Théâtre national

Quand les tunnels ont-ils été construits?

Quelles sont les dimensions des tunnels?

A quoi servaient les tunnels sous le théâtre?

A quoi servent-ils maintenant?

Qu'est-ce qu'on fait maintenant dans les tunnels?

Quels sont des plans pour le futur?

La régularisation de la rivière, des barrages

Que veut dire - régularisation?

Quand la régularisation de la rivière a-t-elle commencé?

Qu'est-ce qu'on a fait pendant la régularisation?

Où peut-on trouver la rive naturelle de la rivière?

A quoi servent les barrages? Lequel est le plus vieux? Lequel est le plus haut?

Il y a combien de barrages à Prague?

-a circulation navale sur la rivière - passé et présent

Décrire brièvement l'histoire de la circulation navale sur la Vltava.

Où trouve-t-on des ports à Prague?

Quelles lignes régulières peut-on utiliser à Prague?

Quels bateaux peut-on rencontrer sur la rivière? Quelles sont les dimensions de la plus grande? Quelle est sa vitesse maximale?

Quelle marchandise est transportée sur l'eau? D'où? Où?

Que signifient les panneaux pour les bateaux qu'on voit sur les ponts?

Ecluse et centrale hydraulique à Stvanice

A quoi servent les écluses?

Comment fonctionnent-elles? Décrire le principe de fonctionnement.

Quelles sont les dimensions maximales qu'un bateau peut avoir pour traverser l'écluse à Stvanice?

Quelle est la durée du passage de l'écluse?

Où trouve-t-on d'autres écluses à Prague?

Décrire le principe d'une centrale hydraulique.

Quelle est la puissance de la centrale à Stvanice?

Décrire l'histoire de la centrale.

La funiculaire ancienne à Letná (qui a utilisé la charge de l'eau)

Identifier la ligne de l'ancien funiculaire.

Rappeller son histoire.

Décrire le principe de son fonctionnement.

Quelle était la masse de la charge?

Comparer ce principe avec le principe du funiculaire de Petřín, nommer les avantages et les inconvénients.

Les moulins

Rappeller brièvement le principe du fonctionnement du moulin à eau.

Rappeller l'histoire des moulins sur la Vltava.

Donner les positions de quelques moulins (dont les bâtiments ont été conservés jusqu'à nos jours).

Quoi servaient les moulins?

Donner la différence d'altitude entre le niveau de la rivière à Zbraslav et à Trója et estimer la puissance de l'eau utilisable pour faire marcher des moulins et autres équipements techniques.

Les îles
Nommer les plus grandes îles existantes.

Essayer d'identifier les positions des îles disparues.

A quoi servent les îles?

Est-ce qu'il existe une île qui est régulièrement inondée?

Est-ce que les îles sont d'origine naturelle ou artificielle?

Quelle île est la plus proche de la rive?

Canalisation à Prague, stations de nettoyage - passé et présent
Comment se servait-on des eaux polluées au Moyen-Âge?

Quelles en étaient les conséquences?

Quand, où, pourquoi et par qui la première station de nettoyage a-t-elle été construite?

Décrire brièvement son histoire.

Quand et où a-t-on construit la station de nettoyage qu'on utilise à présent? Existe-il une ou plusieurs stations à Prague?

Quel est la longueur totale de la canalisation?

Quel animaux y trouve-t-on?

Combien de litres d'eau nettoie-t-elle chaque jour?

Est-ce que l'eau nettoyée est potable?

Quel est le pourcentage d'eau polluée qui est nettoyé?

Quels sont les polluants les plus importants à Prague?

Châteaux d'eau

Quel est le château d'eau le plus ancien?

Quels châteaux d'eau sont utilisés à présent?

Quel est leur volume total?

Quelle est la consommation quotidienne d'eau potable à Prague?

Quelles usines de distribution d'eau connaissez-vous?

où provient l'eau que vous consommez?

Comment l'eau est adaptée dans les usines de distribution?

Qui assure que l'eau sortant d'une usine de distribution soit potable?

Les piscines

Quand les premières piscines sont-elles nées?

Où sont les piscines les plus grandes? Quelle est la plus fréquentée?

Comment l'eau dans les piscines est-elle traitée?

Estimer le volume total d'eau dans les piscines.

Les activités humaines sur la rivière

Quelles activités pratique-t-on sur la Vltava?

Quel poissons peut-on pêcher dans la Vltava?

Nommer quelques compétitions traditionnelles qui se déroulent sur la Vltava.

Quelles activités sur la rivière pouvez-vous recommander à un visiteur de la ville?