Подземные воды и водохранилища

Выполняли ученицы 6 «В»
МОУ гимназии № 25 г. Ставрополя:
Михалёва Мария,
Беляева Анастасия.
Проверила учитель географии
Березюк Е. Г.

Водохранилища

- Современную географию материков и островов трудно представить без многочисленных хранилищ воды, созданных людьми. Среди них есть и искусственные моря длинной несколько десятков километров, по которым плавают крупные суда , и скромные украшения сельского пейзажа – крохотные пруды. Все они настолько привычны человеческому взгляду, так органично вписались в окружающий ландшафт, что уже не воспринимаются как творение рук человеческих. А ведь большинство этих водоёмов существует всего несколько десятков лет, и только в редких случаях возраст некоторых из них превышает столетие.

Для чего нужны искусственные озера?

- Заготовка воды. Повернув кран в городской квартире, можно получить сколько угодно пресной воды. Она поступает из протекающей неподалёку реки, которая в свою очередь собирает талые, грунтовые и дождевые воды. Однако, прежде чем направиться по трубам в дома, вода должна быть собрана в достаточном количестве, сохранена и очищена, для чего и нужны искусственные водоёмы-водохранилища. Это одна из основных причин, побуждающих человека возводить грандиозные сооружения и останавливать течение рек,- ведь жизнь людей тесно связано с источниками чистой воды.

ИСТОРИЯ СОЗДАНИЯ ВОДОХРАНИЛИЩ.

- Скорее всего сама природа подсказала человеку, как создать водохранилище. Например, бобры –прекрасные строители плотин, с помощью которых они устраивают запруды на реках и поддерживают там такой уровень воды, чтобы входы в их норы всегда находились под водой. Могли подсказать идею также обвалы и оползни -горные явления, столь частые в горах, где, обрушиваясь, они в считанные минуты перегораживают русло бурного потока массой обломков.

Курганенское.

- Водохранилище образовано плотиной на реке Куре. Расположено на территории Кировского района. Проект разработан Пятигорским филиалом института «Южгипроводхоз». Его строительство началось в декабре 1926 года, завершено в ноябре 1928 года. Заполнение началось в 1927 году и завершено в 1928 году.
- Курганенское водохранилище – одно из самых первых искусственных водохозяйственных сооружений Ставрополья. Оно создавалось в первое десятилетие Советской власти в долине реки Куры. В юго-восточной части Ставрополья эта река играла особую роль. По протяжённости она невелика – всего 198км.И всё же она длиннее Невы.