



Игра «Узнай меня»

- ▣ *Я имею подошву и склон, а моя вершина так высоко поднялась в небо, что даже пришлось надеть белую шапку.*

(Гора.)

- ▣ *У меня тоже есть подошва, пологий склон и вершина.*

(Холм.)

- ▣ *Меня создал человек, я распространяю тучи пыли и могу гореть.*

(Террикон.)







- ▣ *Я - углубление на земной поверхности, у меня пологий склон, меня покрывают трава и кустарник.*

(Балка.)

- ▣ *Я нахожусь на краю поля, а образовался от неправильного распахивания земли.*

Графический диктант



1. **Формы земной поверхности – это равнины и горы.** 
2. **Возвышенность, высота которой более 1000 метров, - холм.** 
3. **Терриконы – это горы, созданные природой.** 
4. **Старый заброшенный карьер – это рана на поверхности Земли.** 
5. **Строители, закончив строить дом, весь мусор закопали в землю, привезли грунт и разбили небольшой сквер. Они поступили правильно.** 
6. **Овраги и балки украшают поверхность родного края.** 

Водоёмы

Естественн

Искусственны

Река

Канал

Озеро

Водохранилище

Море

Океан

Пруд

Ручей



Реки

- На территории области протекают многочисленные реки (более 3,5 тыс.), но абсолютное большинство (90%) из них не больше 10 км по протяженности.
- Рек больше 10 км всего 348. Свыше 100 км – 17 рек.
- И только 7 рек: Миасс, Уй, Урал, Ай, Уфа, Увелька, Гумбейка – имеют длину более 200 км (в пределах области).



Схема реки

- Место, где река берёт начало, называется
- Место впадения реки в другую большую реку или море, озеро называется
- Место, по которому течёт река, называется
- Маленькие речки и ручьи, впадающие в реку, называются



Река Миасс

Реку Миасс называют «матерью родниковых вод». В жизни нашего края Миасс имеет важное значение. Ее водой пользуется больше половины жителей Челябинской области. Длина реки Миасс — 658 км (половина протекает по Челябинской области). Глубина реки — до 3 метров. Река Миасс — труженица, по ней когда-то сплавляли лес для строительства Челябинска.

Основные притоки реки Миасс в пределах Челябинской области: река Атлян (левый приток), река Большой Киалим (левый приток), река Бишкуль (правый приток), река Зюзелга (левый приток).

Река Урал

Самая крупная река в нашей области называется **Урал**. Эта река так велика, что только ее часть поместилась на Южном Урале — 357 км из более чем 2 тысяч!

Свои воды Урал несет далеко к Каспийскому морю.

В древности реку Урал называли Яик, а потом, по указу царицы Екатерины Второй переименовали.



Река Юрюзань

Юрюзань берет свое начало в горах и течет по Челябинской области на протяжении 180 км. Это горная река с бурным течением. На некоторых участках глубина Юрюзани достигает 4 метров.

«Голубая лента» — так поэтично называют Юрюзань.

Озёра Челябинской области

- Южный Урал не даром называют краем озёр. На территории Челябинской области их насчитывается 3170. Большинство из них-малы.
- Большинство озёр находится на севере и востоке области.

Зюраткуль — самое высокогорное озеро в наших краях. Оно находится в Уральских горах, в Саткинском районе Челябинской области. Его глубина 4-5 метров. С башкирского языка Зюраткуль переводится как «сердце-озеро».

В это озеро впадает несколько небольших рек: Большой Кыл, Малый Кыл, Черный Кыл и другие; вытекает река Большая Сатка. Озеро Зюраткуль окружают горные хребты, покрытые темно-хвойными лесами. В 1993 году здесь был создан Зюраткульский национальный парк.



Озеро Иртяш

Иртяш — одно из крупнейших озер Южного Урала. Своими размерами Иртяш соперничает с Увильдами. Глубина этого озера — 8-9 метров, но в некоторых местах она достигает 18 метров. Название «Иртяш» переводится как «каменистое дно». Это озеро получает воду из нескольких горных озер и многочисленных родников. А на поверхности Иртяша есть большие и малые острова.



Озеро Тургояк

Тургояк порой называют младшим братом Байкала. Тургояк расположен в глубокой котловине между хребтами Урал-Тау и Ильменским. Глубина озера Тургояк — до 34 метров! Его называют «озеро-родник», «жемчужина Южного Урала». Вода в озере целебная, насыщенная кислородом, почти свободна от растительности.

Часть берега озера занимают пляжи и базы отдыха, часть берега —заповедная зона.

На озере 6 островов. В Тургояк впадает несколько небольших рек и ручьев.

Озеро Тургояк — памятник природы, это озеро включено в список 100 ценнейших водоемов земного шара.

Самое большое озеро на Южном Урале и самое глубокое - озеро Увильды, что в переводе означает «большая чаша». Глубина озера достигает 38 метров! На озере — множество островов, около 70. Но никто не знает точно, сколько — острова то появляются, то исчезают. На озере создано около 80 здравниц!

Озеро УВИЛЬДЫ — памятник природы. Оно взято под охрану.



Водохранилища и пруды

В области: 337 водохранилищ
и прудов.

*Аргазинское и Шершнеvское на реке
Миасс

*Верхнеуральское и Магнитогорское на
реке Урал

*Нязепетровское и Долгобродское на реке
Уфе

Какие экологические проблемы выражены этими знаками ?



- Сточные воды заводов и фабрик



- Неумеренное использование удобрений



- Мытьё автомобилей в водоёмах



- Выбрасывание мусора

Экологические проблемы	Решение экологических проблем
Сточные воды заводов и фабрик	Ставить фильтры
Неумеренное использование удобрений	Применять удобрения в меру
Мытьё автомобилей в водоёмах	Не мыть в водоёмах
Неумеренный вылов рыбы	Добывать строго по плану

Памятка!



- 1. Не бросать мусор в воду.**
- 2. Не оставлять мусор на берегу водоема.**
- 3. Не мыть транспортные средства в водоемах.**



Дополните предложения

- Сегодня я узнал(а)...
- Теперь я буду...

