Тема урока:

Экологическая ситуация в России

Подготовил:
учитель географии
МОУ СОШ п.Южный
Молдованова Наталья Ивановна

Цели урока:

- Усвоить понятия экологической ситуации;
- Охарактеризовать параметры экологических ситуаций;
- Выявить причины экологических ситуаций;
- Наметить пути предотвращения неблагоприятных ситуаций.

План урока:

1. Понятие «экологическая ситуация».
2. Параметры экологических ситуаций.
3. Экологические карты.
4. Экологическое право.
5. Социологический опрос. Экологическая ситуация в Калининградской области.
6. Заключение.

Основополагающие вопросы:

1. В чем, на ваш взгляд, главные причины обострения экологических ситуаций в России?
2. Какие пути предотвращения неблагоприятных экологических ситуаций можете вы предложить?

Производство электроэнергии – 16%

Производство стали – 22%

Производство нефти – 27%

Природного газа – 42%

Экологическая ситуация

состояние окружающей природной среды на определенной территории

Параметры экологических ситуаций

Экологические ситуации	Характеристика
Благоприятные	Районы, слабо загрязненные антропогенной деятельностью; охраняемые природные территории, районы с сохранившимся традиционным укладом хозяйства.
Конфликтные	Районы со стабильным социально-экономическим развитием. Для них характерно слабое и умеренное развитие техногенных перестроек ландшафтов, которое обеспечивает медленные изменения структуры, не затрагивающие природную среду в целом.
Кризисные	Наблюдаются в освоенных и интенсивно развиваемых районах с высокой степенью антропогенной нагрузки. Техногенные перестройки ландшафтов вызывают необратимые изменения в природной среде. Ухудшается качество природных ресурсов.
Бедственные	Районы, где происходит разрушение природной основы, механизмов саморегулирования, интенсивно осваиваемые районы, возникает угроза эпидемий.
Катастрофи-ческие	Районы старого промышленного освоения, разрушение природной среды и связей в ней. Истощенность природных ресурсов ведет к миграции населения, массовым болезням, признанию района зоной экологического бедствия. Выход из ситуации невозможен без внешнего вмешательства

А) В Ямало-Ненецком автономном округе проблема нарушения почвенно-растительного покрова вечной мерзлоты и связанные с этим процессы тундрового ландшафта (заболачивание, химическое загрязнение и т.д.) особенно остро стоит на п-ове Ямал. Выведены из хозяйственного оборота значительные площади летних пастбищ, используемых для выпаса олений стад.

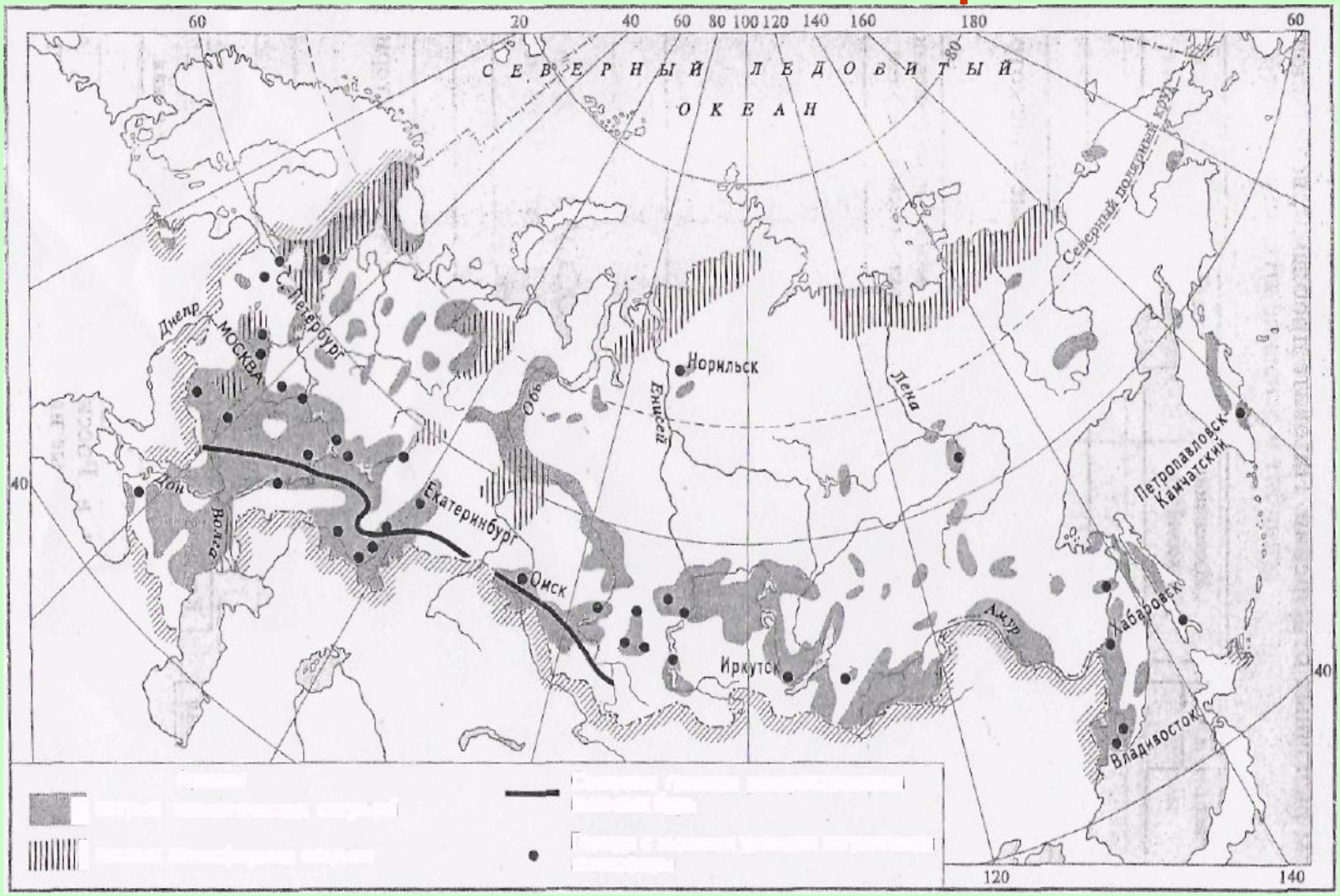
Б) В Калмыкии в некоторых регионах Кавказа неправильный выпас скота породил серьезную экологическую ситуацию. Большое поголовье овец на единицу площади, выпас на одном и том же месте в течение длительного времени, отсутствие скотопрогонных дорог – все это привело к разрушению пастбищ, появлению пыльных и песчаных бурь.

В) В Поволжье создание волжских водохранилищ нарушило процессы самоочищения речных вод. Развитие нефтехимии на берегах Волги при недостатке очистных сооружений увеличило сбросы сточных вод, и вода стала непригодна даже для орошения.

Экологические карты

Это карты, показывающие состояние природной среды по отдельным ее компонентам или в целом.

Экологическая карта



A

Экологическое право

это отрасль права, которая регулирует общественные отношения в сфере взаимодействия общества и природы

Источники экологического права:

- Конституция РФ
- Законы и кодексы в области охраны природы
- Указы и распоряжения Президента по вопросам экологии и природопользования
- Нормативные акты Министерств и ведомств
- Нормативные решения Органов местного самоуправления

Анкета социологического опроса «Экологическая ситуация в Калининградской области»

1.Вызывает ли у вас тревогу состояние окружающей среды Калининградской области?

а) да, вызывает большую тревогу;

б) да, в какой-то мере волнует;

в) не вызывает тревоги;

г) затрудняюсь высказать своё отношение к этой проблеме;

2. Что определило ваше мнение?

а) состояние окружающей среды в п. Южный;

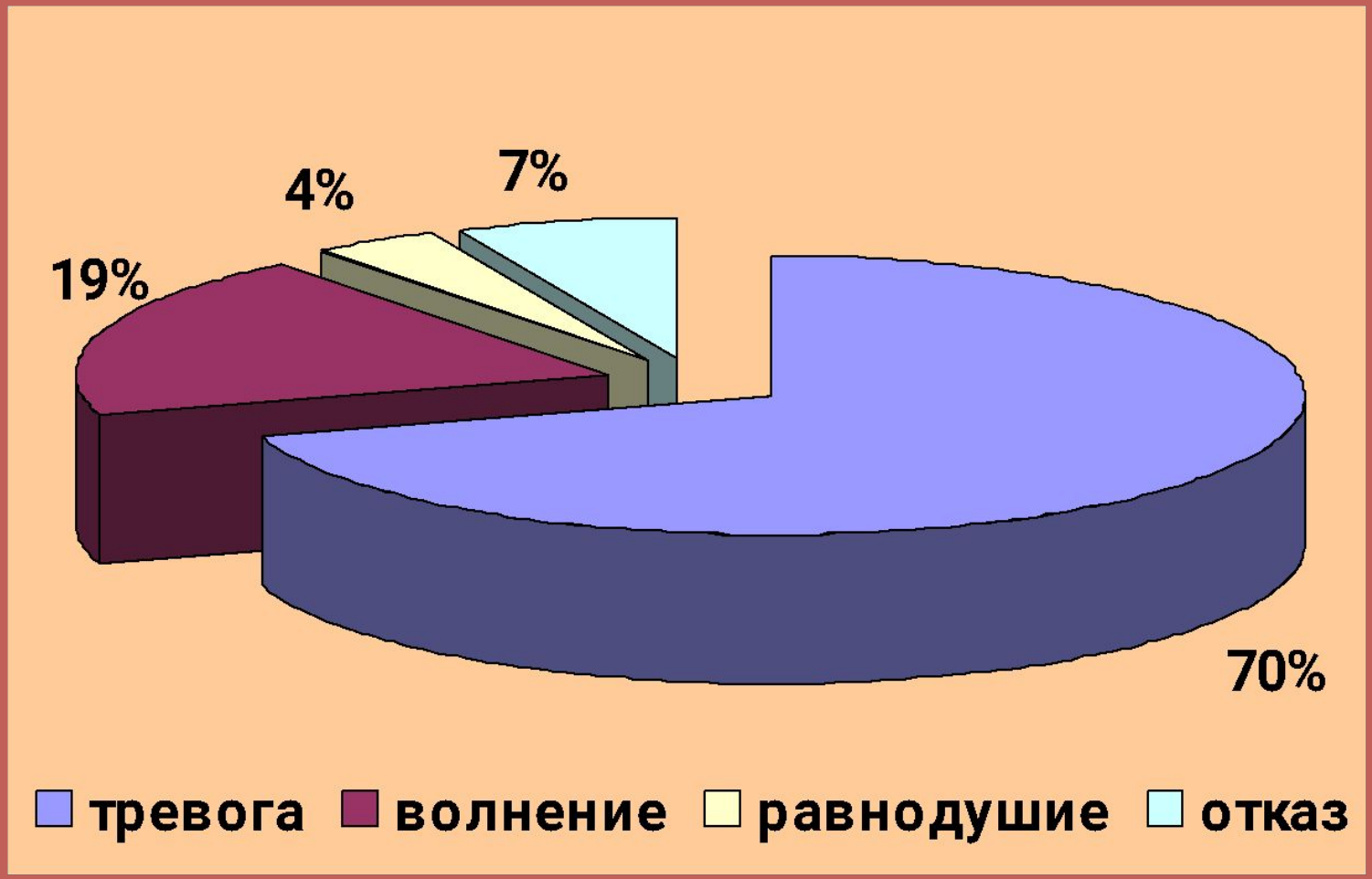
б) постоянное внимание и беспокойство средств массовой информации к данной проблеме;

в) изучение экологических проблем в школе;

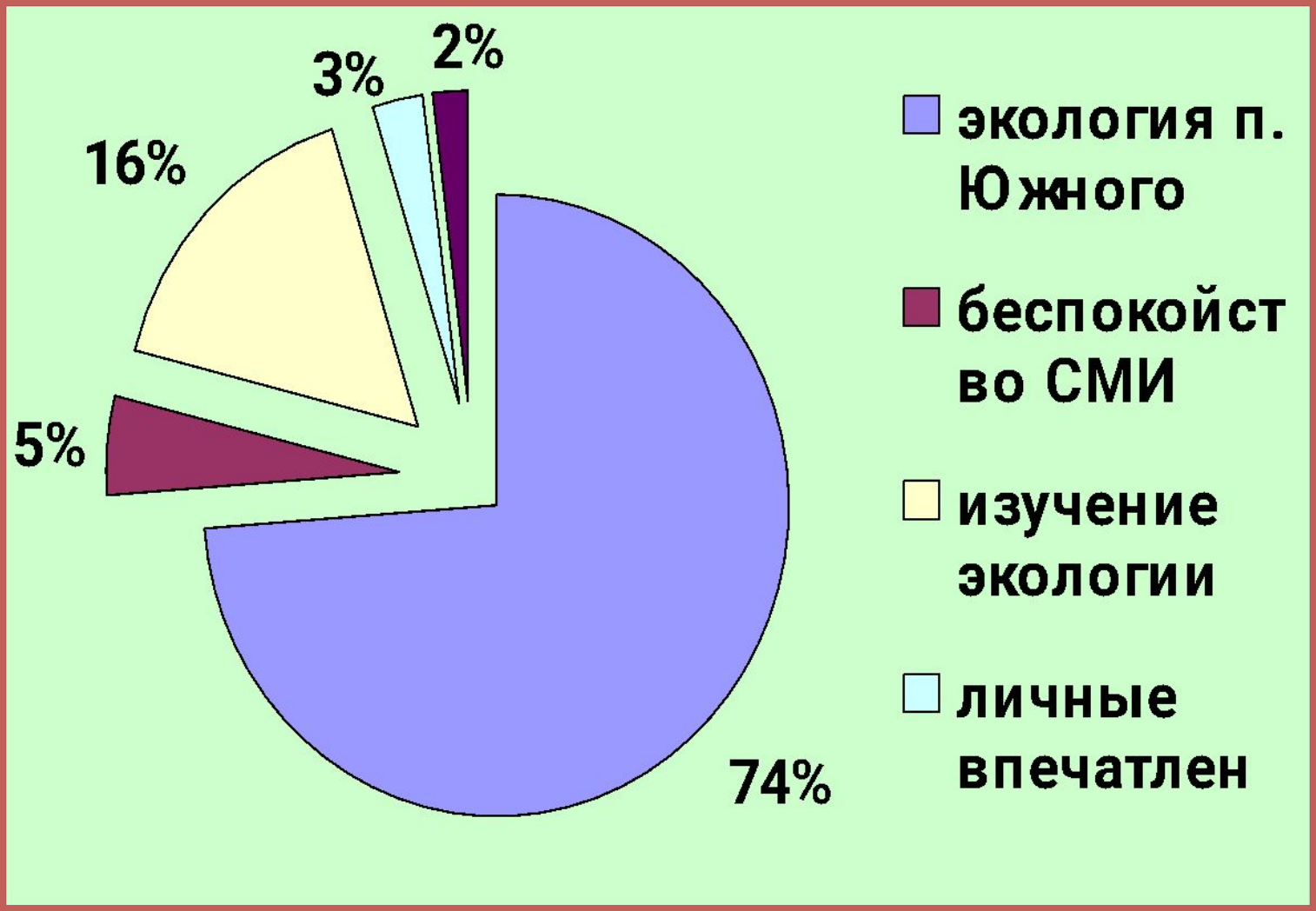
г) личные впечатления об экологической обстановке в тех регионах России, где побывал (а);

д) другие факторы.

Вызывает ли у вас тревогу состояние окружающей среды Калининградской области?



Что определило ваше мнение?



Выводы:

1. Главные причины обострения экологической ситуации в России:

- Антропогенное воздействие человека определяет нагрузку на природную окружающую среду.

- Особенности влияния социально-экономического развития:

  - степень хозяйственного освоения территории;

  - плотность населения;

  - уровень технического развития;

  - специализация и концентрация промышленного и сельскохозяйственного производства.

2. Пути предотвращения неблагоприятных экологических ситуаций:

- Совершенствование природоохранного законодательства.
- Совершенствование производственных технологий
- Ограничение экологически грязных производств.
- Запрет на продажу вредных товаров.
- Расширение сети особо охраняемых территорий.
- Увеличение инвестиций на решение экологических проблем.
- Ограничение вывоза сырья в другие страны и ввоза отходов из других стран.
- Разработка экономического и правового механизма использования природных ресурсов и охраны окружающей среды.
- Поощрение гражданских действий по решению экологических проблем (организации «Гринпис», «Зеленые» и другие).

Плоха та птица, которая загрязняет собственное гнездо.

Спасибо за внимание!