

План – конспект

Тема: «Почвы Тамбовского края. Полезные ископаемые».

Цель: Формирование у детей старшего дошкольного возраста представления о почвах, полезных ископаемых, их роли в жизни человека.

Задачи:

Образовательные:

- Формировать первоначальные понятия о почвах Тамбовского края
- Познакомить детей с полезными ископаемыми и их применением в народном хозяйстве

Развивающая:

- Развивать наблюдательность, внимание, познавательный интерес к родному краю.

Воспитательные:

- Воспитывать интерес к познавательно-исследовательской деятельности
- Воспитывать бережное отношение к природным богатствам.

Материалы к занятию: Картинка с изображением видов почв, иллюстрации с/х культур, карта полезных ископаемых Тамбовской области, иллюстрации с изображением полезных ископаемых.

Ход занятия:

Воспитатель: Природа щедро наградила Тамбовскую область, подарив ей самые плодородные почвы – чернозёмы, которые дают нам урожаи зерновых и технических культур. Чернозёмные почвы имеют высоководопрочную зернистую или зернистокомковатую структуру, благодаря чему в них создается оптимальный водно-воздушный режим.

Давайте рассмотрим картинку с изображением трех видов почв. Как вы думаете, на какой почве вырастит более богатый урожай? (Ответы детей). (На черноземных почвах)

Воспитатель: В нашей области в агропромышленных комплексах и фермерских хозяйствах выращивают высокие урожаи с/х культур.

Ребята, а кто может назвать с/х культуры, выращиваемые в Тамбовской области? (Ответы детей). (Пшеница, подсолнечник, горох, кукуруза, сахарная свекла, рожь, ячмень, гречиха). Давайте их рассмотрим на иллюстрациях.

Скажите, ребята, а с какой целью выращивают с/х культуры? (Ответы детей). (С целью получения продуктов питания, корма для скота, технологического сырья).

Физкультминутка:

Ветер

Ветер дует нам в лицо, Закачалось деревцо. *(Наклоны вправо-влево.)*

Ветер тише, тише, тише, *(Присесть, спина прямая.)*

Деревцо все выше, выше. *(Встать на носки.)*

Раз, два — выше голова, *(Поднять голову.)*

Три, четыре - руки шире, *(Руки в стороны.)*

Пять, шесть — тихо сесть, *(Сесть за парту.)*

Семь, восемь - тень отбросим. *(Два хлопка о парту.)*

Сел на дерево скворец,

И игре нашей конец. *(Дети громко проговаривают эти слова.)*

Воспитатель: А сейчас я вам расскажу о полезных ископаемых, которые добывают в нашей области. Для этого рассмотрим карту полезных ископаемых Тамбовской области. В Тамбовском крае добывается 12 видов полезных ископаемых, разведано более 600 месторождений. 98% месторождений приходится на общераспространенные полезные ископаемые – строительный песок, суглинки, торф, кремнистое сырье, известняк, строительная известь. Запасы песка в нашем регионе оцениваются в 40 миллионов кубометров, что может обеспечить потребность Тамбовской области на 40 лет. Самые большие месторождения песка находятся в Тамбовском, Инжавинском и Мичуринском районах. Запасы суглинков позволяют производить более 300 миллионов кирпичей в год в течение 50 лет. В настоящее время в нашем регионе производится 50-70 миллионов штук керамических кирпичей за год.

Давайте рассмотрим иллюстрации с изображением полезных ископаемых Тамбовской области.

Ребята, чтобы повторить названия полезных ископаемых, предлагаю отгадать загадки.

И липка, и жирна, и мягка,
А посуда из неё крепка! *(Глина.)*

Он и жёлтый, и сыпучий,
Во дворе насыпан кучей.
Можешь ты его копать
И в ведёрко насыпать. *(Песок.)*

Белый камешек растаял,
На доске следы оставил. *(Мел.)*

Он чёрный, блестящий,
Людам помощник настоящий.
Он несёт в дома тепло,
От него в домах светло,
Помогает плавить стали,
Делать краски и эмали. *(Уголь)*

Виды почв

Песчаная почва



Глинистая почва



Чернозёмные почвы

Горох



Сахарная свекла



Гречиха



Пшеница



Строительный песок



Суглинки



Известняк



Кремнистое сырье



ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ



