

Конспект урока
географии
по теме
**«Неблагоприятные
климатические
явления »»**

Выполнила
Кашапова А.А.

Тема: Неблагоприятные климатические явления

Цель :

1. Дать определение понятиям засуха, суховей, пыльная буря, ураган, заморозки, сильные морозы, гололед, град, туман. Показать актуальность проблемы влияния климата на жизнедеятельность человека. Развивать и закреплять навыки работы с книгой. Развитие культуры письменной речи учащихся. Продолжить работу по расширению словарного запаса и расширению кругозора учащихся.
2. Продолжить формирование научного мировоззрения. Показать связь изучаемого материала с реальной жизнью. Познакомить учащихся с элементами эстетики в учебном труде.
3. Продолжить коррекционное обучение, развивать устную речь.

Оборудование:

Физическая карта России, атлас, кинофильм «Ураган», фотографии неблагоприятных климатических явлений.

Словарь:

Засуха, суховей, пыльная буря, ураган, заморозки, сильные морозы, гололед, град, туман.

Ход урока:

1. Организационный момент – мобилизация внимания учащихся, рапорт дежурного,
2. Повторение предыдущего материала.

- На прошлом уроке мы изучили типы климатов на территории России. Перечислите их? (Арктический, субарктический, умеренный, континентальный, резко континентальный, муссонный). Ученики по одному дают краткую характеристику типам климатов.
- Географический диктант: самое холодное место (Оймякон), самое теплое место в России (Предкавказье), самый холодный месяц (январь), самый теплый месяц (июль).

3. Физкультминутка – упражнения для снятия усталости.

4. Новая тема.

Итак, тема сегодняшнего урока «Неблагоприятные климатические явления».

Какие вы знаете природные явления? (радуга, дождь, снег, и т.д.)

Вот есть отрицательные явления погоды.

Неблагоприятные климатические явления – это отрицательное влияние климата на человека.

1. **Засуха** - долгая сухая погода с повышенной температурой и отсутствием или малым количеством осадков. Наибольший вред наносит засуха сельскому хозяйству – ухудшение роста растений, снижение урожая.



2. **Пыльная буря** - сильный и продолжительный ветер, вырывающий верхний слой почвы. Большой вред наносит сельскому хозяйству.



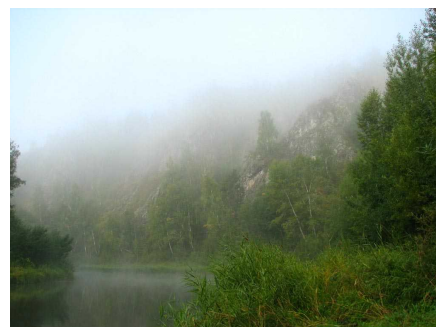
3. **Ураган** - ветер огромной скорости (>30 м/с) и разрушительной силы. Просмотр кинофильма «Ураган».
4. **Заморозки** - понижение температуры воздуха ниже 0°C весной и осенью. Они могут повредить полевые культуры и плодовые насаждения. Просмотр фото.



5. **Сильные морозы** - очень низкая температура воздуха при малой мощности снежного покрова.
Мы это наблюдаем в настоящее время.
6. **Град** - атмосферные осадки в виде частиц плотного льда (от 5 до 55 мм). Просмотр фото. Самый крупный град был в России в 1958г., вес градин достигал 2 кг.200г. Градом было убито 90 овец. Просмотр фото.



7. **Туман** - скопление водяных капель в приземном слое. Туман отрицательно влияет на работу
Транспорта, уменьшается видимость. Туман образуется при поступлении теплого воздуха на холодную поверхность. Просмотр фото.



8. **Суховей** - жаркий ($+25 \dots +30^{\circ}\text{C}$), сухой, сильный ветер в течение нескольких дней

9. **Гололед** - корка льда, образующаяся при замерзании переохлажденных капель воды

По ходу рассказа все явления мы будем записывать в таблицу. По ходу заполнения идет просмотр фотографий и кинофильма «Ураган».

Фонетическая зарядка, работа над ударением.

Неблагоприятные климатические явления

Вид явления	Характеристика	Районы проявления
Засуха	Долгая сухая погода с повышенной температурой и отсутствием или малым количеством осадков	Степные и полупустынные районы
Пыльная буря	Сильный и продолжительный ветер, вырывающий верхний слой почвы	Южные районы России
Ураган, смерч	Ветер огромной скорости (>30 м/с) и разрушительной силы	Повсеместно
Заморозки	Понижение температуры воздуха ниже 0 ⁰ С весной и осенью	Повсеместно
Сильные морозы	Очень низкая температура воздуха при малой мощности снежного покрова.	Север и восток России.
Град	Атмосферные осадки в виде частиц плотного льда (от 5 до 55 мм)	Повсеместно,
Туман	Скопление водяных капель в приземном слое	Повсеместно
Суховей	Жаркий (+25 ...+30 ⁰ С), сухой, сильный ветер в течение нескольких дней	Степные и полупустынные районы европейской части России и на юге Западной Сибири
Гололед	Корка льда, образующаяся при	Повсеместно

замерзании капель воды	переохлажденных
---------------------------	-----------------

Среди неблагоприятных для человека качеств климата можно назвать длительные и суровые зимы, затяжные дожди. Они действуют на самочувствие человека, его работоспособность, вызывают простудные заболевания, обморожение.

Для сокращения ущерба от влияния неблагоприятных климатических явлений большое значение имеет прогноз погоды. Он помогает заранее предпринять меры для предотвращения опасных природных явлений.

5. Закрепление:

Определение неблагоприятных климатических явлений по фотографиям (засуха, ураган, пыльные бури, туман, град, сильные морозы, суховей)

6. Домашнее задание:

§ 18, выучить основные понятия урока.