**Урок окружающего мира в 4 классе**

*Учитель: Шевченко Наталья Михайловна*

*МБОУ Углегорская СОШ Тацинского района*

*Ростовской области.*

**Тема урока: «Зона степей»**

**Тип урока:**Урок изучения и первичного закрепления новых знаний

**Цель:** сформировать у учащихся представления о природной зоне степей; ознакомить с географическим положением зоны степей, её особенностями, животным и растительным миром, ролью человека.

**Формируемые УУД:**

***познавательные:*** сравнивать различные объекты, устанавливать причинно – следственные связи и зависимости между объектами, проверять и находить информацию;

***коммуникативные:*** участвовать в общей беседе, соблюдать правила речевого этикета, высказывать и обосновывать свою точку зрения;

***регулятивные:*** действовать по плану, контролировать процесс и результаты деятельности, вносить необходимые коррективы, адекватно оценивать свои достижения;

***личностные:*** способность к самооценке своих действий, поступков, устанавливать связи между целью учебной деятельности и её мотивом.

**Оборудование:** мультимедийный комплекс, интерактивная доска, ретбуки, электронное приложение к уроку, гербарий, атлас – определитель, энциклопедия «Я познаю мир», изображения растений и животных, карта «Природные зоны России», кроссворд, контурные карты, тетради на печатной основе, учебники, тесты, бланки для игры «Верно-неверно».

**Ход урока**

|  |  |
| --- | --- |
| **Этап урока** | **Содержание деятельности** |
| 1.Организационный момент.***30с.*** | - Ребята, мы начинаем урок окружающего мира и по традиции улыбнёмся друг другу, а также нашим гостям. Пусть хорошее настроение помогает нам учиться. |
| 2.Актуализация опорных знаний***8 мин.*** | **1**. - Давайте вспомним, какую большую тему мы начали изучать несколько уроков назад? (*Природные зоны России*)- В связи с чем происходит изменение природных зон? (*В связи с изменением климата)*- От чего зависит климат? (*От распределения солнечного тепла на Земле)*- Какие основные природные зоны нами уже изучены? Покажите их на карте, дайте краткую характеристику. **2.** Мы остановились на зоне лесов.Проверим, как вы подготовили домашнее задание на основе теста «Наш лес»**Разноуровневые задания по выбору детей** - Откройте ретбуки, войдите в программу «Академия младшего школьника», файл **«Тест» №53 (повышенный уровень знаний)**1. Для чего служат лесополосы? (для защиты полей от ветра)2. Какое из правил поведения в лесу ошибочно? (для костра ломай ветки)3. Укажи животное, занесённое в Красную книгу. (рысь)4. Что значит использовать лес по-хозяйски? (поддерживать равновесие в лесу)5. Насекомых, живущих в коре деревьев необходимо: (не трогать, т.к. это пища птиц)6. Почему лес называют- лёгкие планеты? (деревья выделяют кислород)7. Какие материалы невозможно приготовить используя только деревья?(пластмассу08. Растения, занесённые в Красную книгу нужно: (оберегать).**Тест «Зона лесов» (базовый уровень знаний)**1. Природная зона лесов состоит из: а*) 5 частей, б) 2 частей****, в)3 частей****.*
2. Самую большую территорию занимают :

*а) смешанные леса,* ***б)******хвойные леса****, в) широколиственные леса.* 3. В тайге растут: ***а) пихты, ели, лиственницы****;*  *б) дубы, сосны, ели; в) берёзы, липы, лиственницы.* 4. В Красную книгу занесены животные лесной зоны: *а) овцебык, морж, розовая чайка; б) казарка, кречет, стерх;* ***в) зубр, амурский тигр, утка – мандаринка*.** 5. Экологические проблемы лесной зоны связаны: ***а) с неумеренной охотой, браконьерством, вырубкой лесов;*** *б) с неблагоприятными погодными условиями;* *в) с участившимися лесными пожарами.* 6. Охрана лесов – это: *а) забота самих обитателей леса;****б) обязанность государства и долг каждого гражданина.***- Какие вопросы вызвали затруднения?- Какие вопросы были неожиданными? - Какие вопросы больше всего понравились?- Домашнее задание, выполненное в тетради, я проверю при сдаче работ. |
| 3.Самоопределение к деятельности***2 мин.*** | - Чтобы определить тему сегодняшнего урока, я предлагаю вам прослушать отрывок из произведения Н.В. Гоголя «Тарас Бульба»Ничего в природе не могло быть лучше: вся поверхность земли представлялась зелено-золотым океаном, по которому брызнули миллионы разных цветов. Сквозь тонкие, высокие стебли травы сквозили голубые и синие гвоздички; типчак выскакивал вверх своею верхушкою; белая кашка зонтикообразными шапками пестрела на поверхности; занесенный, Бог знает откуда, колос пшеницы наливался в гуще. Под тонкими их корнями шныряли куропатки, вытянув свои шеи. Воздух был наполнен тысячью разных птичьих свистов. В небе неподвижно стоял орёл, распластав свои крылья и неподвижно устремив глаза свои в траву. Крик диких гусей отдавался, Бог весть в каком, дальнем озере. Черт вас возьми, как же вы хороши, ………(степи)       Какая ширь здесь и приволье!       Куда ни глянь – полей раздолье.       Южнее полосы лесов       Лежит ковёр из трав, цветов.       Здесь простор ветрам и птицам,       Грызунам, волкам, лисицам.       Здесь суховеи любят петь       А зовётся это …(степь) |
| 4. Открытие нового знания.***15 мин.*** | **1. Работа с картой.****-** Найдите зону степей на карте. Что карта может рассказать нам о степной зоне? *(Степная зона расположена южнее зоны лесов, она тянется вдоль юго-западной границы России. Её территория прерывается лесостепью. Эта зона небольшая, она меньше зоны лесов и тундры. Большая её часть находится на Восточно – европейской равнине, меньшая – на Западно – Сибирской.)***2. Работа с контурной картой****-** В печатной тетрадина стр.36 на контурной карте найти зону степей и раскрасить её территорию**3. Индивидуальная работа**. Игра «Верно – неверно»- У вас на столах лежат листочки с верными и неверными утверждениями. Прочтите их и определите правильность, поставив + или – в колонке «До исследования», опираясь на свой опыт и знания, ведь мы живём в зоне степей. Колонку «После исследования» заполните позже, возможно ваше мнение изменится.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Утверждение | До исследования | После исследования |
| 1 | В степной зоне дуют горячие сухие ветры – суховеи | + |  |
| 2 | Наибольшую трудность для жизни растений в степях представляет недостаток питательных веществ | - |  |
| 3 | В степи мало насекомых | - |  |
| 4 | Самая мелкая птица – степной орёл. | - |  |
| 5 | Самые плодородные почвы – степные чернозёмы. | + |  |

**4. Работа в группах**- Познакомимся подробнее с зоной степей и развеем все сомнения. Для этого разделимся на три группы, чтобы быстрее изучить вопрос. Но сначала мы предоставим слово Никите Звереву. Он самостоятельно готовил сообщение о климате зоны степей, выступает в роли **синоптика** *В зоне лесов климат гораздо теплее, чем в зоне лесов. Лето длится три месяца, а иногда жаркая погода может начаться в середине мая и закончиться в середине сентября. Максимальная жара иногда достигает +40, +45 градусов в тени. Дожди выпадают редко, дуют сильные ветры, так как местность открытая. Поэтому часто случаются засухи.* *Зимой тоже дуют частые, сильные ветра от чего случаются метели, перемёты. А если нет снега, то бывают пыльные бури. Температура зимой может достигать – 30 градусов.*У нас будут работать **ботаники,** которые разузнают всё о растениях степи. Они будут использовать гербарий, атлас – определитель, изображения растений, учебник с. 111, 114.План рассказа о растениях 1. Общая особенность растений.
2. Приспособленность к природным условиям (строение: корень, стебель, листья)

**Зоологи,** используя учебник с. 112-115, атлас – определитель, энциклопедии, расскажут о животных по плану:1. Отличительная черта степных животных.
2. Способность приспособления к жизни в степи (размер, окрас, форма)

**Экологи,** используя…,учебник с. 115-116, подготовят рассказ об экологических проблемах зоны степей по плану:1. Экологические проблемы степной зоны, возникшие по вине человека.
2. Растения и животные, занесённые в Красную книгу.
 |
| 5. Первичное закрепление***5 мин.*** | 1. **Рассказ зоологов**

*В степях много травы, в траве живут насекомые: кобылка, бабочки, шмели, пчёлы, кузнечики. Много разных птиц: жаворонок, дрофа, куропатка, журавль – красавка, многие птицы делают гнёзда прямо на земле.**Животные тоже живут на земле – в норках: суслики, хомяки, мыши – полёвки.* *Есть хищники: змеи, орёл. И чтобы от них прятаться у жителей степи окраска серенькая неяркая, под цвет того, что их окружает.*1. **Рассказ ботаников**

*Все растения степи травянистые, растут на плодородной почве. Если встречаются насаждения деревьев, то это дело рук человека.**В степи растут растения, которые имеют длинный корень, он на глубине достаёт влагу, а листья узкие, чтобы испарялось меньше влаги, стеблей у многих растений нет, а если есть, то они тонкие: ковыль, типчак.**В степи встречаются луковичные растения: тюльпаны, таволга, ирисы. Они в луковицах накапливают питательные вещества и так выживают в засуху.* *А так как почвы в степи плодородные, много места и летом тепло, то люди выращивают культурные растения*.1. **Рассказ экологов.**

*Мы нашли несколько проблем экологии в степи. Чтобы выращивать культурные растения, люди распахивают большие поля. Из-за этого гибнут многие растения и животные, так как они выводят своих деток на земле. Ещё растения и животные страдают от того, что в степи пасут скот стадами. А ещё животные могут исчезать от того что на них охотятся браконьеры.**Теперь в Красную книгу внесли пион тонколистный, ирисы, маки.**. А из растений в Красной книге есть орёл, журавль красавка, дрофа, степная дыбка.***4. Работа с таблицей утверждений.**- Заполните колонку «После исследования». Подтвердились ли ваши предположения? |
| 6. Физкультминутка***2 мин.*** | - Встаньте из-за парт. Вспомните, как выглядит степной кузнечик, чем питается. Представьте себя кузнечиком. Поставьте руки на пояс, выпрямите спину и повторяйте за мной движения.Поднимайте плечики,Прыгайте, кузнечики!Прыг-скок, прыг-скок!Сели травушку покушали.Тишину послушали.Выше, выше, высоко!Прыгай на носках легко!Представьте себе, что вы растения степи. (Дети приседают)Ранняя весна. Пошёл дождик. (Дети хлопают в ладоши) Цветы растут. (Дети поднимаются) Расцветают. (Дети поднимают руки вверх) Подул лёгкий ветерок. (Дети качают руки из стороны в сторону) Но вот ветерок успокоился и всё стихло. (Дети садятся на свои места) |
| 7. Включение полученных знаний в систему обучения***8 мин.*** | 1. **Работа с электронным приложением к уроку.**

- Настало время заселить степную зону. Выберите из числа предложенных растения и животные степной зоны**2. Работа с тетрадью.****-** Ещё раззакрепим ваши знания о зоне степей.Выполните задание №2 в печатной тетради на стр.53 |
| 8. Подведение итогов урока***2 мин***. | - Каково географическое положение зоны степей?- Какой климат характерен для этой зоны?- Как приспособились растения к жизни в степи?- Как приспособились к жизни в степи животные?- Какие экологические проблемы возникли в степи по вине человека? |
| 9. Домашнее задание***2 мин.*** | **Учебник**: стр. 110-117 прочитать, выполнить задания.**Тетрадь**: выполнить задания на стр. 54-56.**Работа с дневниками наблюдений**: вывод о погоде в октябре. |
| 10. Рефлексия***30 с.*** | **-** Я прочту для васчетверостишье и попрошу отреагировать на содержание только одной его строки хлопком в ладоши.Урок полезен, всё понятно.Лишь кое-что чуть-чуть не ясно.Ещё придется потрудиться.Да, трудно всё-таки учиться. |

**В работе использованы картинки и информация с сайтов:**[http://go.mail.ru/search\_images](http://www.google.com/url?q=http%3A%2F%2Fgo.mail.ru%2Fsearch_images&sa=D&sntz=1&usg=AFQjCNE2ErzCFUpgmSlXxpDXB3_sC9SjKQ)
[http://desktop.kazansoft.ru/](http://www.google.com/url?q=http%3A%2F%2Fdesktop.kazansoft.ru%2F&sa=D&sntz=1&usg=AFQjCNFWnGSUmvPHYDUSOxombCnejhC_dA)
[http://www.1zoom.ru/](http://www.google.com/url?q=http%3A%2F%2Fwww.1zoom.ru%2F&sa=D&sntz=1&usg=AFQjCNHPKbclyc7Yxbi_KpBrX-LzeyHMTg)
[http://newimages.ru/image-3724](http://www.google.com/url?q=http%3A%2F%2Fnewimages.ru%2Fimage-3724&sa=D&sntz=1&usg=AFQjCNE1nzuHSLS7ysx023iledaQUtlV2g)
[http://www.kakprosto.ru/](http://www.google.com/url?q=http%3A%2F%2Fwww.kakprosto.ru%2F&sa=D&sntz=1&usg=AFQjCNFVaP4OfNTbn4PxTYarOlcmsBn9SA)
[http://www.mypriroda.ru/](http://www.google.com/url?q=http%3A%2F%2Fwww.mypriroda.ru%2F&sa=D&sntz=1&usg=AFQjCNFf7Mw9KGQ3KyxW5Zwi1jumvjmqrQ)
[https://ru.wikipedia.org/](https://www.google.com/url?q=https%3A%2F%2Fru.wikipedia.org%2F&sa=D&sntz=1&usg=AFQjCNGp-tRCtbik6opNOH6eusAOe3urtA)
[https://ru.wikipedia.org/wiki/](https://www.google.com/url?q=https%3A%2F%2Fru.wikipedia.org%2Fwiki%2F&sa=D&sntz=1&usg=AFQjCNFWFWjnWFJmhK1i1GLpAqslQf6FfA)