

Интегрированный урок - немецкий язык и биология.

Урок обобщения и защиты проектов по теме

“Sorgen wir gemeinsam für unseren Planeten Erde”.

«Позаботимся вместе о нашей планете Земля!»

(7 класс)

подготовила и провела:

учитель немецкого языка

Бестаева Мавлуда Бердиевна.

Основные задачи:

Практические:

- Повторение и закрепление материала по теме «Sorgen wir gemeinsam für unseren Planeten Erde!» и по теме «Экологические проблемы».
- Учить вести беседу по теме.

Воспитательные, образовательные, развивающие:

- Воспитание любви к природе, родному краю.
- Вовлечение детей в практическую деятельность по решению экологических проблем.
- Расширение кругозора.

Цели урока:

- Облегчить учащимся понимание сущности современных проблем экологии и осознать их актуальность для человечества.
- Развивать личную ответственность за состоянием окружающей среды, класса, школы, своего края.

Оборудование:

Мультимедиапроектор, компьютер, макет дерева, листочки.

Предварительная подготовка:

В начале работы над темой, ученикам дается установка, что по окончании работы над данной темой проводится итоговый урок обобщения и защиты проектов.

Проект Мускатиновой Марии: **«Sorgen wir gemeinsam für unseren Planeten Erde. Позаботимся о планете Земля» (презентация).** Проект Васьковой Елизаветы: **«Ökologische Probleme der Wälder. Экологические проблемы леса» (презентация).**

Сценарий праздника «День Земли»

1 ведущий. Наш праздник, посвященный Всемирному Дню Земли, проходит в день, когда во всем мире вот уже 30 лет отмечают этот день. Он был провозглашен ООН 22 апреля 1970 года и с тех пор отмечается ежегодно в нашей стране и во всем мире.

2 ведущий. Земля всегда была и остается кормилицей человека, источником его существования.

Все от Земли:

И сытость каравая,

И мед весны, и горечь ковыля

Земля моя – сокровищ кладовая,

И палуба людского корабля.

1 ведущий. Есть чудеса на белом свете,

Цветет как мак заря вдали...

На голубой своей планете

Встречайте, дети, День Земли!

2 ведущий. Вращаясь в космосе, в плену своей орбиты,

Не год, не два, а миллиарды лет,

Я так устала. Плоть моя покрыта

Рубцами ран – живого места нет!

Терзает сталь мое земное тело,

И яды травят воды чистых рек,

Все то, что я имела и имею,

Своим добром считает человек.
Зачем друг друга люди так бояться,
Что позабыли о самой Земле?
Ведь я могу погибнуть и остаться
Обугленной песчинкой в дымной мгле.
И не случайно грозные вулканы
Выплескивают лавой боль Земли!
Очнитесь, люди, призовите страны,
Чтобы меня от гибели спасти!

1 ведущий.

Земля добра. Она дарит нас хлебом,
Живой водой и деревом в цвету.
Под этим вечно беспокойным небом,
Давайте воевать за доброту!

2 ведущий.

Есть просто храм,
Есть храм науки,
А есть еще природы храм
С лесами, тянувшими руки
Навстречу солнцу и ветрам.
Он свят в любое время суток,
Открыт для нас в жару и стынь
Входи сюда,

Будь сердцем чуток

Не оскверняй ее святынь.

Презентация Мускатиновой Марии. «Sorgen wir gemeinsam für unseren Planeten Erde. Позаботимся о планете Земля».

<p>Sorgen wir gemeinsam für unseren Planeten Erde.</p> <p>Выполнила ученица 7 класса Мускатинова Мария.</p>	<p>Die Natur auf unserem Planeten ist in Gefahr. Die Luft ist verschmutzt. Die verschmutzte Luft ist gefährlich für Bäume und andere Pflanzen, darum ist sie auch gefährlich für das Obst, Gemüse und Getreide, die wir essen. Die Luft der meisten Städte ist verschmutzt. Die Ozonschicht wird wegen Verschmutzung der Luft durch die Abgase immer dünner.</p>	<p>Auch die Wasser ist verschmutzt. Wenn wir nicht mithelfen alles sauber zu halten wird die Umweltverschmutzung immer schlimmer. Die Wälder in vielen Regionen unseres Landes sind in Gefahr.</p>
<p>Der Wald, die Parks, die Gärten und andere Grünanlagen werden durch die giftigen Abfälle und die Abgase zerstört. Man glaubt, dass der „saure Regen“ für das Waldsterben verantwortlich ist. Wenn wir Ausflüge in den Wald machen und dort essen, müssen wir hinterher immer den Müll mitnehmen und in eine Mülltonne werfen.</p>	<p>Viele Vögel, Pflanzen, und Tiere sterben aus. Ein kleiner Ölfleck im Meer kann tödlich für die Vögel sein, weil die Vögel dann nicht mehr wasserfest sind und ertrinken oder erfrieren können. Sie brauchen unsere Hilfe. Wir müssen ihnen helfen.</p>	<p>Es ist sehr wichtig, den Kindern beizubringen, wie sehr wir die Natur brauchen und was wir für sie tun müssen. Alle haben die Möglichkeit, am Naturschutz teilzunehmen.</p>
<p>Jeder hat die Möglichkeit, an der Naturschutz Teil zu nehmen.</p> <p>Man muß die Höfe, Strassen sauberhalten.</p> <p>Man muß mehr Bäume flanzen.</p> <p>Man muß im Winter den Vögeln und den Tieren helfen.</p> <p>Man muß auch den alten und den kranken Menschen helfen-</p>		

1 ведущий.

Каждая сломанная веточка, каждый сорванный цветок, каждая пойманная бабочка – маленькая рана, нанесенная природе. А ведь природе сейчас очень трудно заживать раны даже самые маленькие.

2 ведущий.

Ручаюсь я, ребята,

Что хватит вам дел,

Творите добро, кто еще не успел, -

Любите животных, людей и цветы,

Прошу вас, не прячьте своей доброты.

Парадность, безделье – гоните их прочь!

Планета в беде!

Вы должны ей помочь

Конечно, задачи совсем не просты,

Но в каждом сердечке

Есть луч доброты!

1 ведущий.

Удивительный мир природы. Он встречает нас морем звуков, запахов. Заставляет задуматься, прислушаться, присмотреться. Утром, днем и вечером в лесу можно услышать огромное количество звуков.

(Звучит запись «Звуки леса»)

2 ведущий.

На земле исчезают цветы,

С каждым годом заметнее это.

Меньше радости и красоты

Оставляет нам каждое лето.

1. ведущий.

В час раздумий наших и тревог,

В горький час беды и неудачи,

Видел я цветы, как люди плачут

И росу роняют на песок.

Презентация Васьковой Елизаветы «Ökologische Probleme der Wälder.

Экологические проблемы леса».

<p>Ökologische Probleme der Wälder.</p> <p>Работу выполнила ученица 7 класса Васильева Елизавета.</p>	<p>Wälder, Parks, Gärten, Grünanlagen nennt man grünen Lungen des Landes.</p>	<h3>Der Wald.</h3> <ol style="list-style-type: none"> Sorgt für die Sauberkeit der Luft. Bildet die grünen Lungen des Landes Schützt das Feld vor Dürre Schmückt unseren Planeten Gibt uns Holz Ist ein Zuhause für viele Tiere Schützt den Menschen vor Kälte 										
<p>Auf unserem Planeten viele Wälder in Gefahr und das ist, was Ihnen schadet.</p>		<h3>Решение проблем:</h3> <ul style="list-style-type: none"> • Восстанавливать леса. • Создавать заповедники • Запретить рубить лес возле рек, городов • Экономное использование бумаги • Использование мультимедиа 										
	<h3>What are the main ecological problems of forests?</h3>	<h3>ПРАВИЛА ПОВЕДЕНИЯ В ЛЕСУ:</h3> <table border="1"> <tbody> <tr> <td>не разводить костры</td> <td>не собирать грибы, ягоды</td> </tr> <tr> <td>не курить в лесу</td> <td>не оставлять мусор</td> </tr> <tr> <td>не использовать бензопилы, секаторы</td> <td>не повреждать кору деревьев</td> </tr> <tr> <td>не устраивать пикники (барбекю)</td> <td>не ходить по лесу</td> </tr> <tr> <td>не уносить домой природные объекты (грибы, ягоды)</td> <td>не пользоваться моторными средствами передвижения</td> </tr> </tbody> </table>	не разводить костры	не собирать грибы, ягоды	не курить в лесу	не оставлять мусор	не использовать бензопилы, секаторы	не повреждать кору деревьев	не устраивать пикники (барбекю)	не ходить по лесу	не уносить домой природные объекты (грибы, ягоды)	не пользоваться моторными средствами передвижения
не разводить костры	не собирать грибы, ягоды											
не курить в лесу	не оставлять мусор											
не использовать бензопилы, секаторы	не повреждать кору деревьев											
не устраивать пикники (барбекю)	не ходить по лесу											
не уносить домой природные объекты (грибы, ягоды)	не пользоваться моторными средствами передвижения											
<p>Die Wälder spielen eine große Rolle in unserem Leben. Sie sind die Quellen der frischen Luft. Eben darum wird der Wald «grüne Lungen» unseres Planeten genannt. Vor allem muss man die Wälder regenerieren und ein Netz von Naturschutzgebieten schaffen.</p> <p>Die Einnischung in die Angelegenheiten der Natur hat negative Auswirkungen. Rationelle Nutzung der Ressourcen kann die ökologische Katastrophe behindern.</p> <p>Um die Natur zu schützen, muss man auch Verbrauchermentalität verzichten und im Einklang mit der Natur leben.</p>	<p>Леса играют важную роль в нашей жизни. Они являются источником свежего воздуха. Именно по этой причине леса называют «зелеными легкими» нашей планеты. Прежде всего, нужно заново возродять леса и создавать сеть заповедников. Вмешательство в дела природы имеет негативные последствия. Рациональное использование ресурсов может предотвратить экологическую катастрофу.</p> <p>Для того чтобы защитить природу, человек должен отказаться от потребительского менталитета и жить в гармонии с природой.</p>	<h3>Вывод:</h3> <p>Необходимо проводить масштабную работу по охране лесов, т.е. уничтожение лесов может привести к глобальной экологической катастрофе.</p> <p>Храним и бережём лес — мы все делаем вместе!</p> <p>Планета Земля!</p>										

Мой друг! Запомни мой совет:
Ты лес уваж, и разных
без
Тебе удастся избежать,
Коль правила ты будешь
знать.
Ты не шуми, не рви
цветы!
Не жги костры, не
мусорь ты!
Ты храм природы
береги!
Леса сберечь ты помоги!

Спасибо
за
внимание!

1.

Смотрю на глобус – шар земной.

И вдруг вздохнул он, как живой.

И шепчут мне Материки:

«Ты береги нас, береги!»

В тревоге рощи и леса,

Роса на травах, как слеза!

И тихо просят Родники:

«Ты береги нас, береги!»

Грустит глубокая Река,

Свои теряя берега,

И слышу голос я Реки:

«Ты береги нас, береги!»

Смотрю на глобус – шар земной,

Такой прекрасный и родной!

И шепчут губы на ветру:

«Я сберегу вас, сберегу!».

Забота об окружающей среде — это долг любого жителя нашей планеты. Так пусть хотя бы в день эколога каждый задумается о сохранении природы.

В мире существует международная экологическая организация «Гринпис». Она постоянно выступает за решение экологических проблем, и возможно кто-то из вас, кто будет знать иностранный язык, будет работать в этой организации и выступать за чистоту планеты.

Самое важное для нас – сохранить нашу прекрасную планету для будущего поколения.

Окружающая среда

Всё – от старой сосны у забора
До большого тёмного бора
И от озера до пруда –
Окружающая среда.

А ещё и медведь, и лось,
И котёнок Васька небось?
Даже муха – вот это да! –
Окружающая среда.

Я люблю на озере тишь,
И в пруду отраженья крыш,
Рвать чернику люблю в лесу,
Барсука люблю и лису...
Я люблю тебя навсегда,
Окружающая среда!

Викторина

Вопросы к разделу «Рыбы»

1. Какая рыба в праздничные дни надевает шубу? (Сельдь)
2. Какая рыба помогает нам чистить бутылки? (Ерш)
3. Какой город носит название рыбы? (Судак)
4. Какая рыба вооружена лучше других? (Рыба-меч)
5. Какая рыба носит имя человека? (Карп)

Вопросы к разделу «Птицы»

1. Какая птица является государственным символом России? (Орел)
2. Какие птицы спасли Рим? (Гуси)
3. Какая птица является символом мудрости? (Сова)
4. Какую птицу называют крылатым почтальоном? (Голубь)
5. Какая птица умеет считать годы? (Кукушка)

Вопросы к разделу «Звери»

1. Кого считают царем зверей? (Льва)
2. Какой зверь помогает переходить дорогу? (Зебра)
3. Какое животное является эмблемой шахматной федерации? (Конь)
4. Какой зверь признан лучшим лесорубом? (Бобер)
5. Какая дикая кошка является товарным знаком спортивной одежды? (Пума)
6. Как вы можете помочь в охране животных?

о растениях

1. Как по пню дерева узнать, сколько ему лет? (По годовым кольцам)
2. Что за трава, которую и слепые знают? (Крапива)
3. Дерево, символ нашей Родины? (Береза)
4. Какая ягода бывает черной, красной, белой? (Смородина)
5. Какие лекарственные травы лечат простуду? (Липа, мята, душица)

о птицах

1. Какая птица выводит птенцов зимой? (Клест)
2. Какую роль играют птицы в природе (Уничтожают вредителей)
3. Какую из лесных птиц называют лесной флейтой и лесной кошкой? (Иволгу)
4. Назовите зимующих птиц. (Воробей, сорока, голубь)
5. С прилета каких птиц мы считаем начало весны? (Грачей)

о зверях

1. Кто меняет шубу два раза в год? (Заяц, белка)
2. Какие животные спят зимой? (Медведь, еж)

3. Какой хищник похож на кошку? (Рысь)
4. Какое животное называют сохатым? (Лось)

закончи фразу

1. Старайся не пользоваться пенопластом, потому что.... (он не разлагается в природе)
2. Не выбрасывай ненужную бумагу, потому что.... (ее можно сдать на переработку)
3. Не разводи костры в неположенных местах, потому что.... (может возникнуть пожар)

Ведущий: Будем беречь нашу Землю, другой планеты у нас не будет. В наших силах следить за тем, чтобы в нашем городе, вокруг нашей школы, на нашей улице, у нашего дома было всегда чисто.