

Мир истории 6 кл понедельник 13.04

Тема: История появления обуви.

Домашнее задание: прочитать текст для изучения и ответить на вопрос:

1. Опишите обувь древнейших людей?

Текст для изучения

Обувь в жизни людей возникла из потребности защитить ноги от раскалённого камня и песка, снега и льда, воды и грязи. С момента своего появления она стала частью человеческой культуры.

Сведения из древнейших времён

Человеческой обуви около **30**-и тысяч лет. В древности её мастерили из растительного материала и шкур животных. По форме это были большей частью сандалии. К подошве из более прочных частей растений или толстой кожи шнурами, бечёвками крепили верхнюю часть из травы, листьев, соломы.

В штате Невада (США) был найден целый склад из **300** пар сандалий, сплетённых из травы и пролежавших **9** тысяч лет в пещере Ламос.

В чём ходили в древности египтяне и греки?

Обувь египетской и античной цивилизаций – это всё те же сандалии, но более искусные и разнообразные. У знати ремешки украшались камнями и рисунками. Их обувь крепилась с помощью четырёх ремней, а у рабов полагалось быть только одному.

Кроме сандалий египтяне и эллины освоили изготовление обуви, закрывавшей всю ногу. Появились башмаки, сапоги на шнуровке. Башмак был поставлен на каблук, который изначально стал принадлежностью мужской обуви. Каблуки помогали лучше держать ноги в стремях.

В Древней Греции были впервые сделаны обувные пары с учётом различия между правой и левой ступнями ног.

Об обуви средних веков и эпохи Возрождения

Средневековым эталоном стали длинноносые туфли – пулены. Чем знатнее был человек, тем длиннее носы его туфель. Иногда носовую часть подвязывали бечевой к колену, чтобы не упасть.

С 15 века утвердились каноны Возрождения, требовавшие естественности. Носы обуви стали короткими и широкими, не

стеснявшими пальцы ног. Верхняя часть изготавливалась из бархата, шёлка, кожи, замши.

К подошве крепили деревянные каблуки.

Утяжеление пяточной части и уменьшение глубины задников требовало использования завязок, лент. Они фиксировали обувь на подъёме стопы.

Обувные вкусы времён классицизма

В 17 – 18 веках каблук достиг небывалой высоты – от **10** до **30** см и более. Считается, что этому способствовал Людовиг XIV, король Франции, имевший невысокий рост. В моду вошли дорогие пряжки, большие банты.

В повседневности знатные мужи носили ботфорты со шпорами на пятках, с квадратными носами. Широкие раструбы голенищ принято было отворачивать до колен.

Обувь аристократов была очень дорогой. Простой же народ в Европе носил деревянные башмаки (сабо), в России плёл лапти из лыка, делал обувь из валяной шерсти (валенки), иногда пришивая к подошве толстую кожу.

19 век, новое время и обувь

В 19 веке обувь начали производить промышленным способом. В ходе революций народные массы потеснили элиту. На смену бархату, замше пришли недорогие материалы: парусина, резина, войлок, кирза.

Основным типом мужской обуви долго оставался сапог как отголосок двух мировых войн.

Для крепления, кроме шнурков, стали применяться крючки, пуговицы, кнопки, а с **20** века – застёжки-молнии, «липучки».

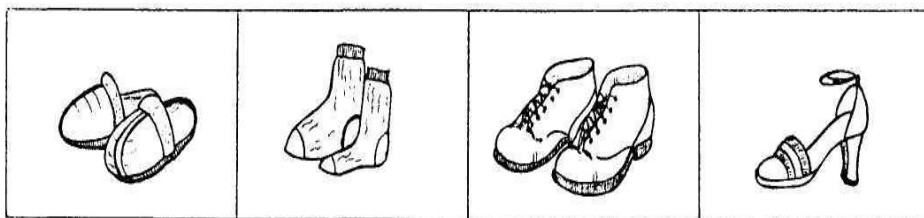
В современном мире существует множество фирм, брендов, товарных знаков. Разнообразие категорий обуви позволяет приобрести как дешёвые туфли из кожзаменителя китайского производства, так и ботинки за сотни тысяч долларов из кожи экзотических животных.

Высокую марку десятилетиями держат мастера Австрии, Италии, Германии, Франции. Например, спортивный стиль для многих людей соотносится с обувью немецких фирм «Адидас» и «Пума». Их основали братья Адольф и Рудольф Дасслеры, которые занялись обувным бизнесом в далёком **1924** году.

Они уже ушли в мир иной, а их дело процветает, потому что родилось из любви к спорту.

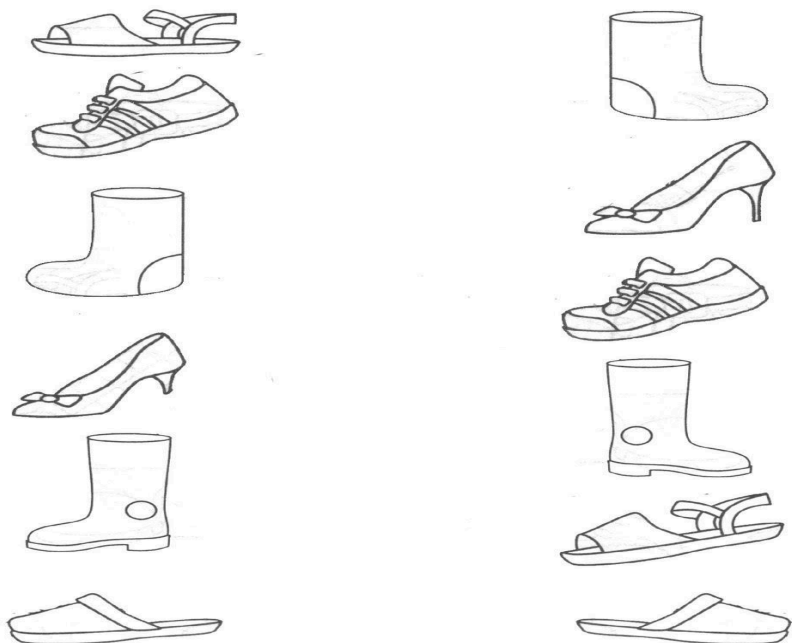
ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ ДЛЯ ФИЛИППОВА А.

1. Задание «Четвертый лишний»: из предложенных вариантов выбрать лишний и зачеркнуть его.



2. задание «Найди пару»: стрелочками соединить пары обуви.

НАЙДИ ПАРУ



География 6 кл понедельник 13.04

Тема: Моря Тихого и Атлантического океанов.

Домашнее задание: прочитать стр. 143-146 и ответить письменно на вопрос:

1. Какое из морей Тихого океанов у берегов самое глубокое и самое теплое?

МОРЯ ТИХОГО И АТЛАНТИЧЕСКОГО ОКЕАНОВ



- Покажите на карте полушарий Тихий и Атлантический океаны.
- На физической карте найдите моря Тихого и Атлантического океанов, омывающие берега России.
- По политической карте определите, с какими странами Россия имеет морскую границу на востоке.

Восточные берега России омывают моря Тихого океана. Восточное побережье нашей страны гористое, здесь много вулканов, бывают землетрясения.



Рис. 122. Берингово море.



Рис. 123. Охотское море

Самое северное из морей Тихого океана — **Берингово море** (рис. 122). Оно соединяется нешироким Беринговым проливом с Чукотским морем. Здесь часто бывают штормы. Лёд постоянно движется, зимой нагромождения льда могут достигать 20 метров в высоту. В Беринговом море ведётся лов рыбы и морского зверя: моржей, тюленей, морских котиков.

Южнее располагается **Охотское море** (рис. 123). Погода здесь летом пасмурная с дождями, зимой очень холодно. Льды не тают даже

летом и плавают по морю до сентября. В море ловят лососёвых рыб, крабов, кальмаров.

Самое тёплое море у восточных берегов России — **Японское**. В районе Японского моря бывают ветры ураганной силы — тайфуны. Зимой на побережье часто бывают сильные снегопады, а летом — дожди. Иногда осадков выпадает так много, что реки выходят из берегов. Наводнения приносят большой ущерб хозяйству этого региона.



Рис. 124. Чёрное море. Город Анапа

КАРТА РОССИИ

На востоке России находятся крупные порты — Владивосток, Находка, Ванино и другие.

Моря Тихого океана богаты рыбой и морскими животными. Пограничники не только охраняют границу, но и задерживают иностранные суда, которые незаконно ловят рыбу в наших морях.

К морям Атлантического океана относят три моря: Чёрное, Азовское и Балтийское.

Из трёх морей Атлантического океана самое тёплое — **Чёрное море** (рис. 124). Берега его обрывисты, дно каменистое, удобных бухт* мало. Море расположено как бы в глубокой чаше. На побережье Чёрного моря находится много городов-курортов (Сочи, Анапа, Геленджик). В Крыму находятся города-курорты: Феодосия, Алушта, Ялта, Евпатория. Столица Крыма — город Симферополь, крупный порт — город Севастополь.

Чёрное море соединяется Керченским проливом с самым мелким морем — Азовским. Льдами море покрыто только с декабря по начало марта. В этом районе во второй половине лета вода прогревается до +25 градусов, а осенью бывают сильные бури. Здесь ловят много рыбы. Город-курорт на побережье Азовского моря — Бердянск, крупный порт — город Керчь.

На западе берега России омываются водами **Балтийского моря** (рис. 125). Вода в море прохладная. Лёд держится от одного до четырёх месяцев в году. Это важный морской путь в Европу. На



Рис. 125. Балтийское море

КАРТА РОССИИ

западе главными морскими воротами нашей страны является город Санкт-Петербург. Город Калининград — незамерзающий порт на Балтийском море.

Моря Тихого океана омывают берега России на востоке. Это Берингово, Охотское и Японское моря. Охотское и Японское моря богаты рыбой.

На западе и юге берега России омывают моря Атлантического океана: Балтийское, Чёрное и Азовское.

ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ ДЛЯ ФИЛИППОВА А.

Показать и обвести черным цветом границы Тихого и Атлантического океанов:



Природоведение 6 кл понедельник 13.04

Тема: Песок и глина — минеральная часть почвы.

Домашнее задание: прочитать стр. 179-180, письменно ответить на 2 вопрос.

60. Песок и глина — минеральная часть почвы



Насыпьте в чистый стакан (до его половины) прокалённой почвы и налейте в него воды. Размешайте почву в стакане чайной ложкой или палочкой. Какой стала вода?

Дайте воде отстояться. Посмотрите, какие слои образовались в осадке прокалённой почвы.

Во время прокаливании почвы в ней сгорают неперегнившие остатки растений, мелких животных и перегной. Остаются песок, глина и минеральные соли. Убедиться в этом помогает проведение опыта.



● Размешайте прокалённую почву в стакане с водой. Вода в нём становится мутной. После её отстаивания в стакане

Неживая природа



Рис. 113.

Частицы песка
тяжелее частиц
глины

образуется два слоя: нижний слой из песка и верхний слой из глины. Песок оказывается внизу, потому что песчинки крупнее и тяжелее частиц глины. Они быстрее выпадают в осадок (рис. 113).

Песок и глина в отличие от перегной не горят. Их относят к **неорганической** (минеральной) части почвы.

Разные почвы содержат разное количество песка и глины. В одних почвах много песка и меньше глины, а в других почвах, наоборот, много глины и меньше песка. Выяснить, сколько песка и глины имеет та или иная почва, можно путем её прокаливания, смешивания в сосуде с водой

и отстаивания. Если в воде слой песка и глины будут одинаковы по толщине, то песок и глина имеются в почве в одинаковом количестве.

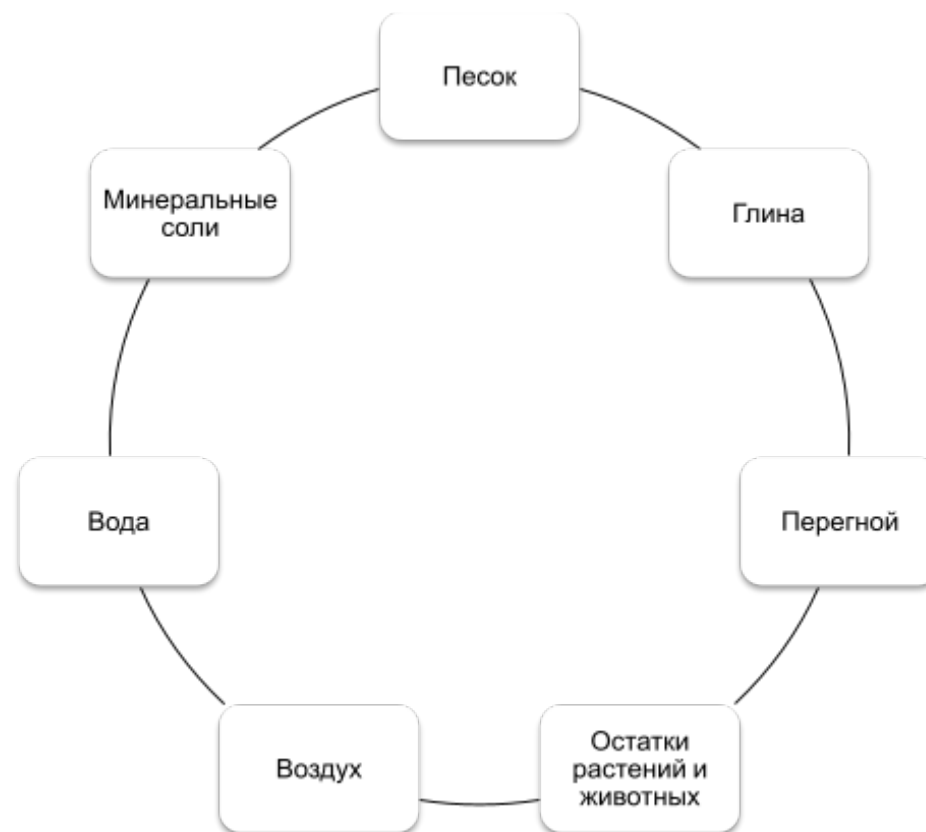
Как вы уже знаете, песок хорошо пропускает воду, а глина в воде набухает и удерживает её (см. с. 183). Поэтому почвы, в которых много песка, хорошо пропускают воду и плохо её удерживают. Почвы, в которых много глины, плохо пропускают воду, но хорошо её удерживают.



1. Как прокалённую почву можно разделить на песок и глину?
2. Почему песок быстрее выпадает в осадок, чем глина?
3. К какой части почвы относят песок и глину?

ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ ДЛЯ ФИЛИППОВА А.

Из перечисленного списка выбрать только составляющие минеральной части почвы и раскрасить.



2. Когда мы можем осуществлять посадку, высадку из общественного транспорта?

География 6 кл среда 15.04

Тема: Острова и полуострова России.

Домашнее задание: прочитать стр. 148-150 и ответить письменно на вопрос:

1. Перечислить острова России.

ОСТРОВА И ПОЛУОСТРОВА РОССИИ



- Что такое остров?
- Что называют полуостровом?
- На карте прочитайте названия островов у берегов России.

В морях, омывающих берега России, находится много островов (рис. 126). На северо-западе Баренцева моря расположена целая группа островов — архипелаг Земля Франца-Иосифа. Лёд покрывает почти всю поверхность островов, а вокруг них плавают множество айсбергов. Погода здесь всегда холодная.

Между Баренцевым и Карским морями располагаются два острова, разделённые между собой узким проливом. Это острова **Новая Земля**. Половина поверхности островов покрыта льдами. На Новой Земле более 200 дней в году бывают метели.

К востоку от Новой Земли расположена группа островов **Северная Земля**. Природные условия на островах суровые. Большую часть островов занимают ледники.

Между морем Лаптевых и Восточно-Сибирским морем находятся **Новосибирские острова**. На равнинной поверхности островов распространена тундровая растительность: мхи, лишайники. Зимы здесь суровые и морозные.

На востоке Северного Ледовитого океана находится **остров Врангеля** (рис. 127). Его поверхность круглый год покрыта снегом и льдом. Здесь расположен заповедник для белых медведей.

В Тихом океане у берегов России тоже много островов. Самый крупный из них — **остров Сахалин**. Остров от материка отделя-

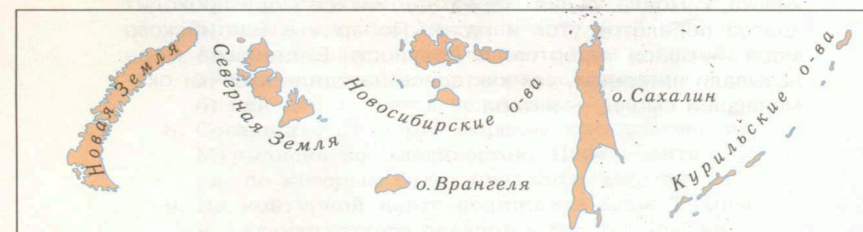


Рис. 126. Острова

ется узким проливом, по которому идёт паромная переправа. Длина острова 948 километров. Он покрыт хвойными лесами.

Курильские острова отделяют Охотское море от Тихого океана. Они вытянулись полосой до Японских островов. Здесь располагаются наши пограничные заставы. Моряки не только охраняют наши границы на море, но и помогают задерживать суда браконьеров, которые ловят рыбу, крабов, морских животных в территориальных водах России.

Береговая линия нашей страны сильно изрезана, во многих местах суша выступает далеко в море, образуя **полуострова**.

На юге России находится **Крымский полуостров**, берега которого омываются водами Чёрного и Азовского морей. Полуостров соединён с материком узким (8 км) Перекопским перешейком.

На северо-западе нашей страны воды Баренцева и Белого морей омывают берега **Кольского полуострова**. Берега его сильно изрезаны, здесь много узких заливов. Серые скалы, стройные ели, цветущая тундра весной, бескрайние снежные просторы зимой, белые горы — всё это Кольский полуостров. На нём расположен крупный незамерзающий порт Мурманск — центр по переработке рыбы.

Воды Карского моря омывают берега **полуострова Ямал**, на котором обнаружены богатые залежи природного газа.

Самый северный полуостров России — **Таймыр**. Это царство тундры, озёр и болот. Здесь суровый климат. Только 40 дней в году температура бывает выше 0 градусов.

КАРТА РОССИИ

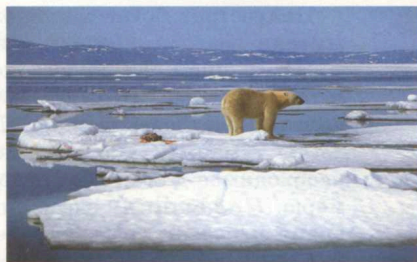


Рис. 127. Чукотское море. Заповедник для белых медведей на острове Врангеля



Рис. 128. Полуостров Камчатка. Долина гейзеров

КАРТА РОССИИ

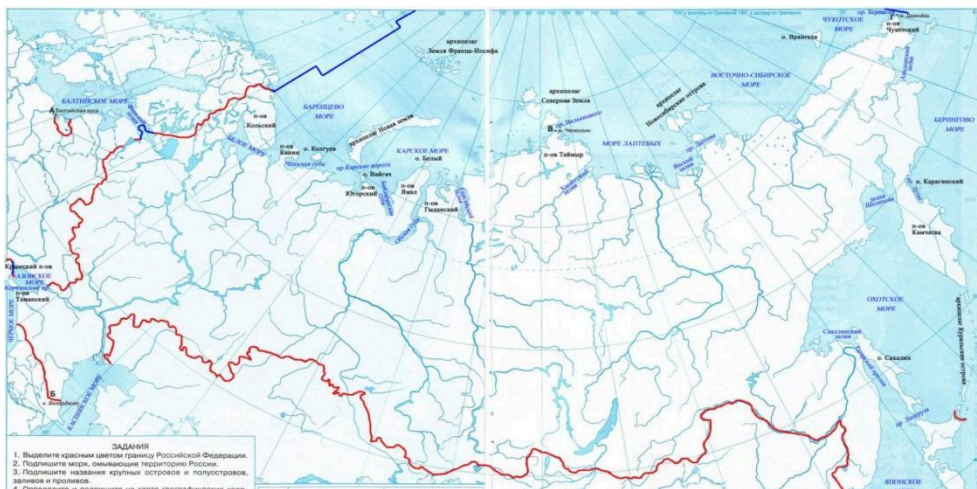
Полуостров богат месторождениями природного газа. Местные жители разводят оленей, занимаются рыболовством и охотой.

На крайнем северо-востоке расположен **Чукотский полуостров**, отделённый от США узким Беринговым проливом. Поверхность полуострова возвышенная. Даже летом идут моросящие дожди, часты туманы. Чукотский полуостров богат оловом, золотом. Всё необходимое для жизни населения доставляется на полуостров по морю. **Навигация*** здесь длится всего 60—70 дней в году. За это время население обеспечивают всем необходимым на весь год.

Самым большим полуостровом в Тихом океане является полуостров **Камчатка**. Здесь много вулканов. Самый высокий — Ключевская сопка, его вершина круглый год покрыта снегом. В прибрежных водах ловят сельдь, крабов. В реки полуострова на нерест заходят лосось, кета, горбуша, чавыча и другие ценные промысловые рыбы. На Камчатке расположена Долина **гейзеров*** (рис. 128). Гейзеры — это источники, из которых бьют фонтаны с горячей водой.

Береговая линия нашей страны сильно изрезана. Крупнейшие острова России: Сахалин, Земля Франца-Иосифа, Новая Земля, Северная Земля, Новосибирские острова, остров Врангеля, Курильские острова. Самые большие полуострова: Кольский, Ямал, Таймыр, Чукотский, Камчатка, Крымский.

ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ ДЛЯ ФИЛИППОВА А.
Обвести красным цветом острова и полуострова России.



Природоведение 6 кл пятница 17.04

Тема: Минеральные соли в почве.

Домашнее задание: прочитать стр. 181-182, письменно ответить на 3 вопрос.

61. Минеральные соли в почве



Положите в стакан три столовые ложки прокалённой почвы. Налейте в него тёплой воды и хорошо размешайте почву. Вода станет мутной. Дайте ей немного отстояться.

Слейте часть отстоявшейся воды в воронку с фильтром. Перелейте отфильтрованную воду в чистую жестяную крышку, поставьте крышку на треножник над спиртовкой и выпарьте из неё воду. Посмотрите, не останется ли на дне крышки беловатый осадок.

Кроме перегноя, песка, глины, воздуха и воды, в почве имеются минеральные соли. Без них почва не была бы плодородной.

Вода, в которой размешана прокалённая почва, после фильтрации становится прозрачной. Если такую воду налить в чистую жестяную крышку, а затем выпарить её над пламенем спиртовки, то на дне крышки останется беловатый налёт (рис. 114). Это минеральные соли. Если в крышку снова налить воды, то они растворятся и будут невидимыми.

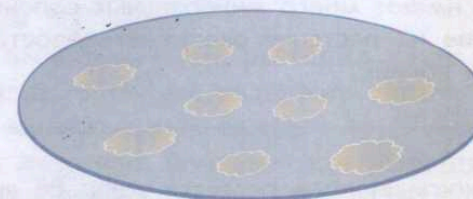


Рис. 114.

Остатки минеральных солей после выпаривания отфильтрованного почвенного раствора

Неживая природа

Минеральные соли, как и песок, глина, не горят. Это минеральная часть почвы. Минеральных солей в почве немного. В наполненной почвой литровой банке находится столько минеральных солей, сколько их может вместить напёрсток.

Растениям необходимы разные минеральные соли. Они всасывают из почвы растворы минеральных солей корнями. При недостатке одних солей у растений плохо растут листья и стебли, при недостатке других солей у них бывают слабыми корни, а при недостатке третьих они долго не зацветают.

Минеральные соли образуются из перегноя. Чем больше в почве перегноя, тем она богаче минеральными солями. Наиболее богаты ими чернозёмные почвы.

Для того чтобы растения не испытывали недостаток в минеральных солях, в почву вносят органические (торф, навоз, куриный помет) и минеральные удобрения.



1. Как можно доказать, что в состав почвы входят минеральные соли?
2. Из чего в почве образуются минеральные соли?
3. Какие почвы наиболее богаты минеральными солями?
4. Почему они имеют много минеральных солей?
5. Какое влияние на растения оказывает недостаток в почве минеральных солей?



В печах при сжигании дров остаётся зола. Её выгребают из печей, сохраняют, а потом вносят в почву. К каким удобрениям можно отнести золу — к органическим или минеральным? Почему?

ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ ДЛЯ ФИЛИППОВА А.

По образцу простого карандаша написать что растения получают из почвы: кислород, перегной, соли, растворенные соли, воздух.

