

A photograph of three students in a park-like setting with yellow autumn leaves. They are performing a synchronized dance or movement exercise. One student in the center wears a yellow t-shirt and black pants, with arms raised. Two other students, one in a red shirt and another in a red and white patterned shirt, flank her, also with arms raised. The background is filled with blurred yellow and orange foliage.

Урок на тему:  
«Движение-это жизнь»

9 класс

Подготовила: учитель биологии

Анатова Т.А.

**Тема:** «Движение - это жизнь. Значение физических упражнений для формирования скелета и мышц»

**Тип урока:** интегрированный урок по биологии и физкультуре

**Цель урока:** формирование представления о роли двигательной активности в сохранении и укреплении здоровья человека.

**Задачи урока:**

- 1)формирование представления о здоровом образе жизни
- 2)раскрыть роль физических упражнений для формирования скелета и мышц
- 3)воспитать бережное отношение к своему здоровью, а также к здоровому образу жизни
- 4)прививать любовь к физкультуре и играм на воздухе

**Наглядности и оборудование:** фотографии наших спортсменов, видеоролик с песней В. Высоцкого.

**Ход урока:**

**1.Организационный момент:** Приветствие

**Учитель:**

-Ребята как вы воспринимаете выражение: «Движение – это жизнь»? (ответы детей)

-Хочу начать урок словами Андрея Стеганцева:

*Движение - это жизнь, а жизнь - движение  
И как награда - сути постижение.  
Иду. Бегу. Лечу. Стремлюсь. Борюсь!  
Порой ползу, порой на крыльях лечусь.  
И ни победа, и не пораженье  
Не остановят моего движения.*

-Вдумайтесь ребята в эти слова. Как вы думаете ходить, двигаться это хорошо или плохо? (ответы детей).

**2.Фронтальный опрос**

1.Что представляет собой опорно-двигательный аппарат?

2.Какая часть опорного аппарата считается активной, а какая пассивной?

3. Сколько примерно костей у человека?
4. На какие части делится скелет?
5. Какая кость в черепе является подвижной?
6. Назовите кости черепа
7. Из каких отделов состоит пояс верхних конечностей?
8. Отделы пояса нижних конечностей
9. Назовите подвижное соединение костей
10. Как представлено неподвижное соединение?
11. Приведите пример полуподвижного соединения

### **3. Изучение нового материала**

- Подготовленный заранее ученик проводит упражнение под музыку и слова В. Высоцкого «Утренняя гимнастика».
- Учитель физкультуры рассказывает о важности упражнения для своего же здоровья, для выносливости и работоспособности.

Учитель биологии:

- Ребята, а вы знаете наших спортсменов известных? (ответы детей) (показ на доске спортсменов).

- Древние греки много лет назад высекли на скале такие слова: «Хочешь быть сильным - бегай. Хочешь быть красивым - бегай. Хочешь быть умным - бегай»

- Значит, ребята, эти слова, о чем вам говорят? (ответы детей)

### **4. Закрепление:** Разбор проблемной ситуации

Проблемная ситуация.

Одннадцатиклассница А. на улице встретилась со своей старой школьной подругой М., которую не видела 3 года. М. шла на согнутых ногах усталой, шаркающей походкой. Грустное выражение лица, голова опущена, плечи сведены, спина сгорблена, пальто висит мешком... М. так изменилась, что А. её не узнала сразу.

Вопрос 1. Что такое осанка?

А) положение туловища и головы при движении

- Б) навык, обеспечивающий сохранение правильного положения тела +  
В) постановка ног при движении.

*Вопрос 2.* По каким признакам в данной ситуации можно судить о неправильной осанке?

- А) грустное выражение лица и шаркающая походка  
Б) висящее мешком пальто  
В) сгорбленная спина, сведенные плечи, согнутые ноги, опущенная голова. +

*Вопрос 3.* Необходимо ли соблюдать правильную осанку и походку для нормального развития костно – мышечной системы?

- А) желательно  
Б) обязательно +  
В) не обязательно.

*Вопрос 4.* Влияет ли неправильная осанка на внешность человека?

- А) нет, не влияет  
Б) влияет несущественно  
В) ухудшает фигуру, походку, делает человека малопривлекательным. +

### **5.Рефлексия**

Что сегодня делали на уроке?  
На уроке я узнал(а) ...?  
самым полезным для меня было ...

### **6.Домашнее задание**

Письменно ответить на вопрос: к каким последствиям для человека приводит недостаток движения? (не менее 5 предложений)



# ИЛЬЯСОВ ИБРАГИМ

## БОРЕЦ







РЕСПУБЛИКА ДАГЕСТАН  
МКУ «УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ»  
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ХАСАВЮРТОВСКИЙ РАЙОН»  
МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ  
«ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЦЕНТР»

368000, г. Хасавюрт ул. Мусаева, 33

imc.xasroo@mail.ru

«22» декабря 2022 г.

**Рецензия  
На урок биологии в 9 классе**

**На тему:**

**«Движение – это жизнь. Значение физических упражнений для  
формирования скелета и мышц»**

**Учителя биологии**

**МКОУ «Хамавюртовская СОШ им. А.М. Аджиева»**

**Апатовой Гульзар Алимсултановны**

Урок, проведенный учителем биологии Апатовой Гульзар Алимсултановной, построен на основе закрепления изученного материала. Урок прошел на высоком методическом уровне, содержание соответствовало требованиям программы. Каждый этап урока сопровождался с использованием компьютерных технологий. Например, во время фронтального опроса были показаны слайды мультимедийной презентации, и учитель работала совместно с детьми, что значительно увеличивает контакт с учащимися.

На занятии были предусмотрены и проведены различные формы деятельности учащихся, что способствовало расширению общекультурного кругозора и развитию таких качеств личности как: критическое мышление, самостоятельность и ответственность, рефлексивность, способность к самооценке и самоанализу.

Методы используемые на уроке:

- ответы на вопросы учителя по изучаемой теме;
- выполнение заданий по карточкам;
- работа со схемами;
- творческая групповая работа;
- физкультминутка;
- контролирующая самостоятельная работа;

## **Тема: «Кровь – это жизнь»**

**Класс: 9**

**Цель:** формирование понятия о крови ее составе, функциях.

**Задачи:**

**Обучающая:** раскрыть особенности строения клеток крови в связи с их функциями;

**Развивающие:** продолжить формирование умений учащихся сравнивать, обобщать, делать выводы об особенностях строения клеток крови; отрабатывать навыки работы с тестовыми заданиями; формировать навыки публичного выступления по заранее подготовленной теме, навыки использования мультимедийного оборудования, интерактивной доски.

**Воспитательные:** воспитывать культуру речи; бережное отношение к своему здоровью.

### **Ход урока:**

**1.Организационный момент: приветствие учителя**

**2.Проверка домашнего задания**

**3.Определение темы урока, постановка цели и задачи.**

**4.Вступление (учитель)**

Кровь нам всем нужна друзья,  
Без нее прожить нельзя.  
Клеткам кровь несет питание,  
С ней идет у нас дыханье:  
Кислород проходит в ткани,  
 $CO_2$ - идет в изгнанье.  
Не пойму я только вот  
Как процесс такой идет?

**Учитель:** В Дагестане побратимство имеет древнейшие корни. Ему подвергаются мужчины, которые дают зарок стать кровными друзьями на всю оставшуюся жизнь. Этот обряд осуществляют путем смешения крови. Каждый мужчина наносит на тело рану и капает кровью в емкость с водой, после чего напиток пьют оба. Это придавало мужчинам силу, мужество и отвагу.

Кровь- жидккая соединительная ткань в организме млекопитающих.

(запись в тетрадях)

- итог урока.

Педагог сумел заинтересовать обучающихся, владел аудиторией, особо хочется отметить грамотную, живую, образную речь учителя.

Темп урока был оптимальный, соответствовал возрастным особенностям учащихся. Рабочее время урока использовано рационально.

Вывод: урок прошел в соответствии с требованиями ФГОС и материал урока может быть использован для работы в общеобразовательных учебных заведениях.

Директор МКУО ИМЦ

Рецензент, методист МКУО ИМЦ



А.Хизиева

С. Болатова