



ПОРТФОЛИО
учителя химии и
биологии
Мержоевой Фаризы
Жабраиловны





Учительское кредо

Обучать надо не всех,
а каждого.

Жизненное кредо

«Я люблю жизнь. Я люблю жить.
Я люблю искусство жизни,
поэтому я стараюсь прожить
свою жизнь как романтическое
приключение, и все, что я делаю,
- это часть огромного узорного
паруса, под которым плывет
корабль моей жизни»

Профессиональная компетентность педагога Сведения о повышении квалификации

УДОСТОВЕРЕНИЕ

О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

771803261683

Документ о квалификации

Регистрационный номер
Б2-П/2022-2107
Город

Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что

Мержоева Фариза Жабраиловна

с 29 ноября по 1 декабря 2022 года

прошла(а) повышение квалификации в
федеральном государственном бюджетном
учреждении «Федеральный центр тестирования»

по образовательной программе
дополнительного профессионального образования

«Биохимические процессы клетки и молекулярная
структура генома»

в объеме

18 академических часов

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



УДОСТОВЕРЕНИЕ

О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

600000000672

Документ о квалификации

Лицензия на осуществление образовательной
деятельности УР №1976 от 15.10.2018 г.

Протокол № 1384.28-ПМ от 24.10.2020 г.

Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что

УДОСТОВЕРЕНИЕ № И-600671

Комиссия Автономной некоммерческой организации дополнительного
профессионального образования «ПЛАТФОРМА»
удостоверяет, что

Мержоева Фариза Жабраиловна

прошла(ла) обучение по программе:

«Обучение по оказанию первой помощи пострадавшим в
образовательной организации»

в период с 23.10.2020 г. по 24.10.2020 г.

в объеме

16 учебных часов

Председатель комиссии

Васильков А.В.

Президент

Дегилева О.А.

Секретарь

Норлан Н.В.



UCHI.RU

ПРОГРАММА «АКТИВНЫЙ УЧИТЕЛЬ»

Северная Осетия-Алания
МБОУ - СОШ с. Хурикау

СЕРТИФИКАТ

подтверждает, что

МЕРЖОЕВА ФАРИЗА ЖАБРАИЛОВНА

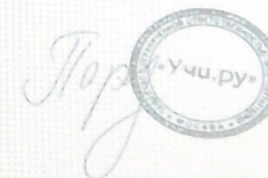
занял(а)

1-Е МЕСТО В ШКОЛЕ

среди педагогов 5-11 классов
по итогам 2021-2022 учебного года

Руководитель
образовательной
платформы Учи.ру

И. А. Паршин



Профессиональная компетентность педагога

Сведения о повышении квалификации

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



УДОСТОВЕРЕНИЕ
О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

600000000672

Документ о квалификации

Лицензия на осуществление образовательной
деятельности УР №1976 от 15.10.2018 г.

Протокол № 1384.28-ПМ от 24.10.2020 г.

Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что

УДОСТОВЕРЕНИЕ № И-600671

Комиссия Автономной некоммерческой организации дополнительного
профессионального образования «ПЛАТФОРМА»
удостоверяет, что

Мержоева Фариза Жабранловна

прошел(ла) обучение по программе:

«Обучение по оказанию первой помощи пострадавшим в
образовательной организации»

в период с 23.10.2020 г. по 24.10.2020 г.

в объеме

16 учебных часов

Министерство образования и науки
Республики Северная Осетия-Алания

Удостоверение является документом Государственного
бюджетного образовательного учреждения дополнительного
профессионального образования «Северо-Осетинский
республиканский институт повышения квалификации»
о повышении квалификации

152022003554

Регистрационный номер

03554 /к

Город
Владикавказ

Дата выдачи

09.04.2022г.

Министерство образования и науки
Республики Северная Осетия-Алания

является документом Государственного
бюджетного образовательного учреждения дополнительного
профессионального образования «Северо-Осетинский
республиканский институт повышения квалификации»
о повышении квалификации

1520230083460

Регистрационный номер

083460/к

УДОСТОВЕРЕНИЕ
О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что

Мержоева Фариза Жабранловна

21.03 - 09.04.2022г.

прошел (а) обучение в (на) ГБОУ ДПО «СОРИПКО»
лицензия Министерства образования и науки Республики
Северная Осетия-Алания серия 153101 № 0001190,
регистрационный № 2276 от 1 марта 2016г.

по дополнительной профессиональной образовательной программе

«Реализация требований обновленных ФГОС НОО, ФГОС
ООО в работе учителя»



Руководитель

М.П.

Секретарь

УДОСТОВЕРЕНИЕ
О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что

Мержоева Фариза Жабранловна

19.06.2023г.-24.06.2023г., 25.08.2023-31.08.2023г.
прошел (а) обучение в (на) ГБОУ ДПО «СОРИПКО»
лицензия Министерства образования и науки Республики
Северная Осетия-Алания серия 153101 № 0001190,
регистрационный № 2276 от 1 марта 2016г.

по дополнительной профессиональной образовательной программе

«Реализация требований обновленных ФГОС НОО, ФГОС
ООО в работе учителя биологии»

Профессиональная компетентность педагога Сведения о повышении квалификации

УДОСТОВЕРЕНИЕ О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

230000049187

Документ о квалификации

Регистрационный номер

У-195320/6

Город

Москва

Дата выдачи

2022 г.

Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что

**Мержова
Фарида Жабраиловна**

с 16 августа 2022 г. по 20 сентября 2022 г.

прошел(а) повышение квалификации в (на)
федеральном государственном автономном
образовательном учреждении
дополнительного профессионального образования
«Академия реализации государственной политики
и профессионального развития работников образования»
Министерства просвещения Российской Федерации

(лицензия Росбрнадзора серия 90/01 № 0010064
регистрационный № 2918 от 18.11.2020)

по дополнительной профессиональной программе

«Использование современного учебного оборудования
в центрах образования естественно-научной и
технологической направленностей
«Точка роста»

в объеме
36 часов



Руководитель
Секретарь

УДОСТОВЕРЕНИЕ О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

772418671250

Документ о квалификации

Регистрационный номер
СВ80-6804-01

Город

Москва

Дата выдачи

2022

Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что

Мержова Фарида Жабраиловна

прошел(а) повышение квалификации в (на)
Федеральном государственном бюджетном научном учреждении
«Институт изучения детства, семьи и воспитания
Российской академии образования» (ФГБНУ «ИДСВ РАО»)
(лицензия № 1699 от 14 октября 2015 г., выданная Росбрнадзором)

по дополнительной профессиональной программе

«Программирование воспитания
в общеобразовательных организациях»
с 21 ноября 2022 г. по 11 декабря 2022 г.

в объеме

36 (тридцати шести) академических часов



Руководитель
Секретарь

УДОСТОВЕРЕНИЕ О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

040000197592

Документ о квалификации

Настоящее удостоверение сви

**Мержова
Фарида Жабраи**

с 02 июля 2020 г. по 30

прошел(а) повышение ква
федеральном государственн
образовательном уч
дополнительного профессиона
«Академия реализации государ
и профессионального развития ра
Министерства просвещения Рос

(лицензия Росбрнадзора серия
регистрационный № 2918 о
по дополнительной профессиона

«Совершенствование предмет
компетенций педагогичес
том числе в области ф
функциональной гра
сах реализации федер
«Учитель будущ
в объеме

112 часов

Руководитель
Секретарь

Грамота

Награждается

Мержова Фарида Жабраиловна
Учитель химии и биологии

Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения
Средней общеобразовательной школы с Урочкой

За многолетнюю плодотворную
педагогическую деятельность и воспитание
учащихся,
добросовестный труд и в связи с
профессиональным праздником – Днем
учителя.

Директор

ИВАНОВА С.С. Хурикова

Жукова И.С./

Профессиональная компетентность педагога

Сведения о повышении квалификации

Министерство образования и науки
Республики Северная Осетия-Алания

УДОСТОВЕРЕНИЕ
О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что

Мержоева Фариза Жабраиловна

03.04.2023г. - 25.05.2023г.

прошел (а) обучение в (на) ГБОУ ДПО «СОРИПКО»
линия Министерства образования и науки Республики
Северная Осетия-Алания, серия 15/001 № 0001/196,
регистрационный № 2276 от 1 марта 2016г.

по дополнительной профессиональной образовательной программе
«Реализация требований обновленных
ООО в работе учителя
(биология)»

в объеме 36 ч.

Ректор/заместитель
М.П.

Удостоверение является документом Государственного бюджетного
образовательного учреждения дополнительного профессионального
образования «Северо-Осетинский республиканский институт
повышения квалификации»
о повышении квалификации

152023004118

Регистрационный номер
04118/к

Город
Владикавказ

Дата выдачи
25.05.2023г.

Министерство образования и науки
Республики Северная Осетия-Алания

УДОСТОВЕРЕНИЕ
О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что

Мержоева Фариза Жабраиловна

1 модуль: 29.03. - 03.04.2023г.
11 модуль: 20.10. - 10.12.2023г.

прошел (а) обучение в (на) ГБОУ ДПО «СОРИПКО»
линия Министерства образования и науки Республики
Северная Осетия-Алания, серия 15/001 № 0001/196,
регистрационный № 2276 от 1 марта 2016г.

по дополнительной профессиональной образовательной программе
«Предметная и методическая компетентности
учителя химии»

в объеме 108 ч.

Ректор/заместитель
М.П.

Удостоверение является документом Государственного бюджетного
образовательного учреждения дополнительного профессионального
образования «Северо-Осетинский республиканский институт
повышения квалификации»
о повышении квалификации

152021104420

Регистрационный номер
10420

Город
Владикавказ

Дата выдачи
31.08.2023г.

Министерство образования и науки
Республики Северная Осетия-Алания

УДОСТОВЕРЕНИЕ
О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что

Мержоева Фариза Жабраиловна

29.03. - 03.04.2023г. (1 модуль)
20.10. - 10.12.2023г. (2 модуль)

прошел (а) обучение в (на) ГБОУ ДПО «СОРИПКО»
линия Министерства образования и науки Республики
Северная Осетия-Алания, серия 15/001 № 0001/196,
регистрационный № 2276 от 1 марта 2016г.

по дополнительной профессиональной образовательной
программе
«Предметная и методическая компетентности
учителя биологии»

в объеме 108 ч.

Ректор/заместитель
М.П.

Удостоверение является документом Государственного бюджетного
образовательного учреждения дополнительного профессионального
образования «Северо-Осетинский республиканский институт
повышения квалификации»
о повышении квалификации

152021102277

Регистрационный номер
2277

Город
Владикавказ

Дата выдачи
10.12.2023г.

ДИПЛОМ

Лучшему учителю химии и биологии
МБОУ СОШ с. Хурикау
Мержоевой Фаризе Жабраиловне

Милый и дорогой наш учитель, верный наставник
и добрый спутник,
Искренне благодарим вас за ваше терпение и понимание,
за вашу заботу и любовь.
Желаем вам здоровья, больших успехов и несомненной удачи,
бравой деятельности и искреннего уважения.
Мы будем всегда вас вспоминать и приходить в родную
школу теперь уже годами, а вам
желаем оставаться здесь по-прежнему незаменимым
человеком и замечательным учителем.

С уважением, 9 и 11 класс

25.05.2023г.

Министерство образования и науки
Республики Северная Осетия-Алания

УДОСТОВЕРЕНИЕ
О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что

Мержоева Фариза Жабраиловна

19.06.2023г. - 24.06.2023г., 25.08.2023г. - 31.08.2023г.

прошел (а) обучение в (на) ГБОУ ДПО «СОРИПКО»
линия Министерства образования и науки Республики
Северная Осетия-Алания, серия 15/001 № 0001/196,
регистрационный № 2276 от 1 марта 2016г.

по дополнительной профессиональной образовательной программе
«Реализация требований обновленных ФГОС ООО,
ФГОС СОО в работе учителя биологии»

в объеме 36 ч.

Ректор/заместитель
М.П.

Удостоверение является документом Государственного бюджетного
образовательного учреждения дополнительного профессионального
образования «Северо-Осетинский республиканский институт
повышения квалификации»
о повышении квалификации

1520230080460

Регистрационный номер
083203/к

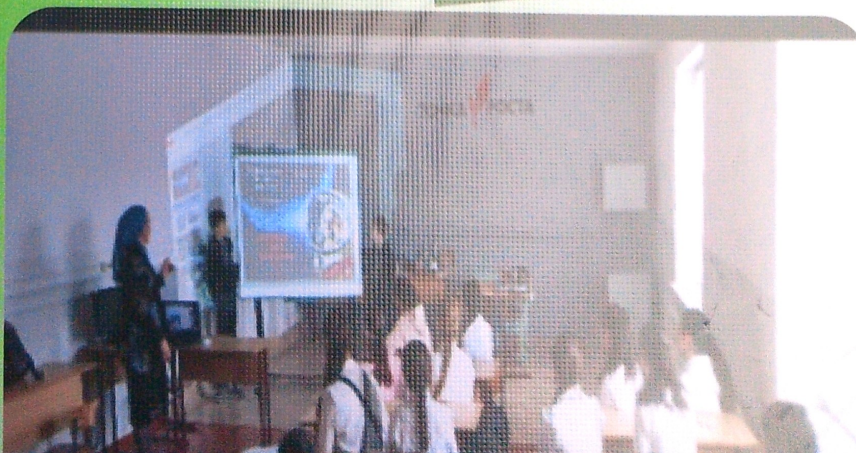
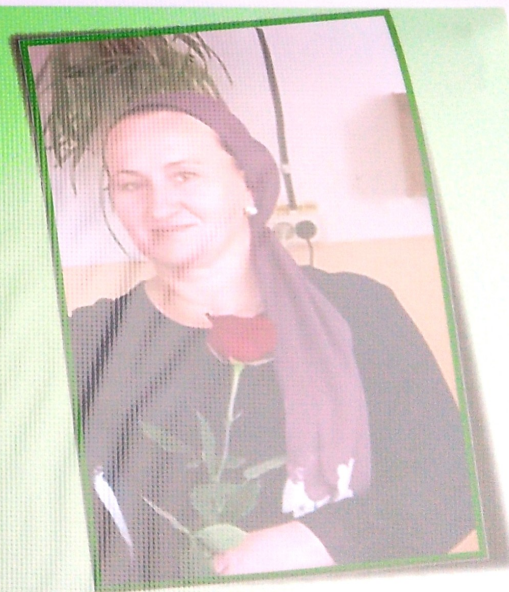
Город
Владикавказ

Дата выдачи
31.08.2023г.



Сегодня ШКОЛА - главный социальный институт для ребенка!

*Ученик – это не сосуд, который нужно
наполнить, а факел, который нужно зажечь*
Б. Паскаль



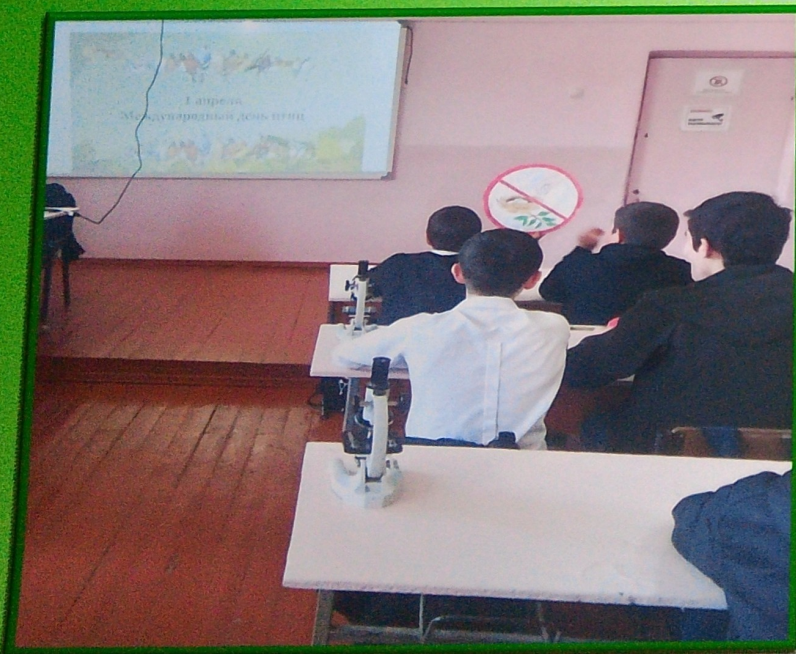
Открытый урок по биологии

в 6 классе

Тема: Цветок, его строение

и значение









ГРАМОТА

Управление образования АМС Моздокского района

НАГРАЖДАЕТ

команду МБОУ СОШ

с. Хурликау,

за участие

в муниципальном конкурсе

“Первые шаги в медицину”.

Начальник Управления образования
АМС Моздокского района



Н.Н.Гаспарьянц
Н.Н.Гаспарьянц









План открытого урока по химии

8класс.

«Обобщение сведений о важнейших классах неорганических соединений».

Мержоева Ф. Ж.

Открытый урок по химии в 8 классе

Тема

Генетическая связь между классами неорганических соединений





Технологическая карта открытого внеклассного мероприятия



**УДОСТОВЕРЕНИЕ
О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ**

Документ о квалификации
152024004128

Регистрационный номер
04128/к

Город Владикавказ

Дата выдачи: 14.12.2024

Приказ № 446



Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что

**Мержоева
Фариза Жабраиловна**

в период с 12.12.2024 по 14.12.2024 гг.
прошел(а) повышение квалификации в

Государственном бюджетном образовательном учреждении
дополнительного профессионального образования
«Северо-Осетинский республиканский институт
повышения квалификации работников образования»

по дополнительной профессиональной программе

«Использование современного учебного оборудования в
центрах образования естественно-научной и
технологической направленностей «Точка роста»

в объеме 16 ч.

Ректор



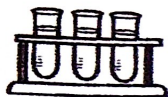
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 008A0DB602705FE575197964D115CAC1A2
Владелец: Дзахоева Лариса Руслановна
Действителен: с 20.12.2024 до 15.03.2026

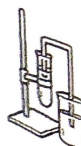
Имя: _____

Дата: _____

ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ КЛЕТКИ



Прочитай утверждения.
Выбери правильные и поставь галочки.



1. Все клетки живых организмов состоят из тех же химических элементов, что и объекты неживой природы.

☐

5. 50% массы любой клетки приходится на калий и натрий.

☐

2. Все клетки живых организмов состоят из элементов, которых нет в объектах неживой природы.

☐

6. 78% любой клетки приходится на 4 элемента - углерод, водород, железо, сера.

☐

3. 98% массы любой клетки приходится на 4 элемента - углерод, водород, кислород и азот.

☐

7. Химические элементы, соединяясь между собой образуют органические и неорганические вещества.

☐

4. 2% массы любой клетки приходится на 8 элементов - калий, натрий, кальций, хлор, магний, железо, фосфор, сера.

☐

8. Химические элементы, соединяясь между собой образуют только органические вещества.

☐

Химический состав клетки



Это интересно

В микроскопической клетке содержатся несколько тысяч веществ, которые играют огромную роль в ее работе и обеспечивают ее существование. Из 109 элементов в клетке, содержится около 86, из них: 25 нужны для нормальной жизнедеятельности организма, а 16—18 из них просто незаменимы.

Задание 1. Реши анаграмму.

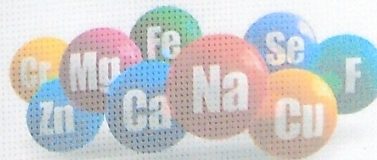
млетоирмэыкне

еотрамлыкэемн

1.

2.

Задание 2. Опиши значение элементов под номером «1» из предыдущего задания.



БИНАРНЫЙ УРОК



ХИМИЯ + БИОЛОГИЯ

Тема. Энергетические потребности организма. Питание и здоровье. Общая характеристика подгруппы кислорода. Положение кислорода в периодической системе, строение атомов.

Цели:

- **Образовательные:** раскрыть значение пищи для организма, ознакомить с основными питательными веществами и их ролью в обмене веществ, рассмотреть особенности строения атомов элементов подгруппы кислорода, их валентные возможности;
- **Развивающие:** развить умение выводить общую формулу для элементов одной подгруппы, умения определять валентные возможности на примере элементов подгруппы кислорода; навыки определения причинно-следственных связей исходя из особенностей строения атома, развивать умение логически мыслить и делать выводы;
- **Воспитательные:** воспитать бережное отношение к природе, повышение интереса к предмету, коммуникативных качеств учащихся.

Тип урока: комбинированный.

Форма урока: химико – биологический форум.

Вид урока: урок – фрейм.

Межпредметные связи: химия, биология, физика, медицина.

Ключевые термины урока: метаболизм, ассимиляция, диссимиляция, кислород, халькогены.

Ход форума

I. Организационный этап.

II. Актуализация опорных знаний и мотивация учебной деятельности.

**Технологическая карта
интегрированного урока химии и биологии по теме:**

Белки, их строение и функции

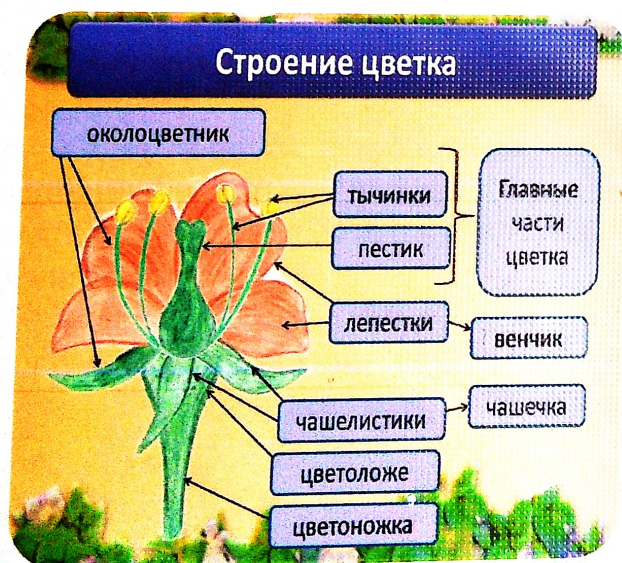
*Подготовила: Мержоева Ф. Ж.
учитель биологии и химии*

Открытый урок по биологии

в 6 классе

Тема: Цветок, его строение

и значение



Составила: учитель химии и биологии Мерзоева Ф. Ж.

Самоанализ

открытого урока по биологии

Мержоевой Фаризы Жабраиловны

в 6 классе 3-ем уроком был проведен открытый урок на тему «Цветок, его строение и значение».

Урок объяснения нового материала. Урок связан с предыдущими общей целью- детально изучить строение цветкового растения. Данный урок занимает важное место в теме «Органы цветковых растений». На уроке формируются у учащихся знания о строении и функциях цветка, как о генеративном органе покрытосеменных растений. При планировании урока я учитывала, в первую очередь, психологические и интеллектуальные возможности класса.

В целом класс активный, легко откликается на задания творческого и познавательного характера

(6 кл.), которые обладают высоким уровнем мотивации по предмету, логическим мышлением, памятью, усидчивостью. Увлекательная форма урока должна привлечь внимание как сильных, так и слабых, теряющихся учеников. Поэтому при планировании урока я продумала ход урока, таким образом, чтобы все дети в течение урока испытывали на себе состояние успеха.

В виду сложности темы и объемности материала, я старалась этот урок провести с хорошим настроением и в игровой форме.

Цель: : получить знания о цветке как органе семенного размножения покрытосеменных растений; раскрыть биологическое значение главных частей цветка-пестика и тычинок.

Задачи:

Образовательные:

- изучить особенности строения цветка,
- показать связь строения цветка с выполняемой функцией,
- сформировать у обучающихся новые знания о строении растений.

Воспитательные:

- умение ценить красоту и многообразие окружающего мира,
- прививать бережное отношение к природе,
- воспитывать стремление к знаниям, общей культуре.

Развивающие:

- развивать умение самостоятельно приходить к логическим выводам, оценивать и сравнивать.

Тип урока: изучение нового материала.

Ресурсы: доска; таблица «Строение цветка», дидактический материал (карточки-задания; иллюстрации -материалы сделанные своими руками); ручки, карандаши, учебник.