



ACTIONRESEARCH

ОЛИМПИАДА ДЛЯ УЧИТЕЛЕЙ РК

ДИПЛОМ

1 место

Настоящим дипломом подтверждается, что

Горбунова Наталья Олеговна

учитель химии

Акмолинская область, Сандыктауский, Сандыктау

КГУ "Общеобразовательная школа села Сандыктау"

принял(а) участие в Республиканской олимпиаде по технологии
Action Research "Исследование в действии"

Главный редактор
Портала



Алипова А. Н.

Дата прохождения: 13.06.2024

Номер: №17078870



Қуәлік

Химия және биология мұғалімдерінің аудандық пәндік
қауымдастығының төрайымы

Горбунова Наталья Олеговнаға

беріледі

Сандықтау ауданы бойынша білім
бөлімінің әдістемелік кабинетінің меңгерушісі

Е. Кожевникова



Тамыз, 2023 жыл

№ 10/2023



Педагогический интернет-Журнал
informznanika.ru

Свидетельство о публикации

Настоящим подтверждается, что

*Горбунова Наталья Олеговна
учитель биологии и химии*

*КГУ «Общеобразовательная школа села Сандыктау
отдела образования по Сандыктаускому району
управления образования Акмолинской области»*

*опубликовал (а) в интернет-журнале
informznanika.ru
методическую разработку:*

*Лабораторная работа
по биологии 7 класс
«Внутреннее строение стебля»*

Номер сертификата: 10528

Дата публикации: 20.04.2022

Адрес публикации: <http://informznanika.ru/?p=22230>

Главный редактор Педагогического
интернет-журнала «Информзнайка»



Сапарова А.Д.

Свидетельство о постановке на учет сетевого издания № 16064 - СИ
выдано Комитетом государственного контроля в области связи,
информатизации и средств массовой информации Республики Казахстан



Педагогический интернет-журнал
informznanika.ru

Свидетельство

о публикации

Настоящим подтверждается, что

Горбунова Наталья Олеговна

учитель биологии и химии

КГУ «Общеобразовательная школа села Сандыктау

отдела образования по Сандыктаускому району

управления образования Акмолинской области»

опубликовал (а) в интернет-журнале

informznanika.ru

методическую разработку:

Маршрутный лист

для учащегося по химии 11 класс

«Свойства и применение ВМС»

Номер сертификата: 10526

Дата публикации: 03.03.2022

Адрес публикации: <http://informznanika.ru/?p=22226>

Главный редактор Педагогического
интернет-журнала «Информзнайка»



Сапарова А.Д.

Свидетельство о постановке на учет сетевого издания № 16064 - СИ
выдано Комитетом государственного контроля в области связи,
информатизации и средств массовой информации Республики Казахстан

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
АҚПАРАТ ЖӘНЕ ҚОҒАМДЫҚ ДАМУ
МНИСТРЛІГІ



«МУҒАЛІМ МЕРЕЙ» РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
АҚПАРАТТЫҚ-ТАНЫМДЫҚ
ПЕДАГОГИКАЛЫҚ ЖУРНАЛЫ

Алғыс хат

Горбунова Наталья Олеговна

«Talim Group» біліктілікті арттыру жобасы аясында өткен «Category-2023» бағыт беруге арналған курсына қатысып:

1. E-portfolio туралы толық түсінік
2. Аттестация - 2023 өзгерістермен танысып
3. Оқыту әдістемесін меңгеріп
4. Жаңа - 2023 Дидактикалық әдістерді тәжірибеден өткізіп, толық меңгергендігін растайды.

«Category-2023» бағыт беруге арналған курста ұстаздардың нәтижелі білім алып, біліктілігін арттыруға септігін тигізгеніңіз үшін алғыс айтамыз. Сізге шығармашылық табыс, еңбек жолыңызда әрдайым биіктен көріне беруіңізді тілейміз.

Құрметпен: «Мұғалім мерейі» журналы

«Мұғалім мерейі» журналының
Бас редакторы:



А.Өмірбекқызы

Алматы қаласы

TG №-4702

Сертификат участника

Настоящий сертификат
подтверждает, что

№ 0014
30.04.2022

Горбунова Наталья Олеговна

учитель биологии и химии
КГУ «Общеобразовательная школа
села Сандыктау отдела образования
по Сандыктаускому району
управления образования Акмолинской области»

принял (а) участие в дистанционном
педагогическом проекте

«ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ КОПИЛКА - 2022»

Педагогического интернет-журнала
«ИНФОРМЗНАЙКА»

Администратор сайта



Сапарова А.Д.



Педагогический интернет-журнал
informznanika.ru

Свидетельство о публикации

Настоящим подтверждается, что

*Горбунова Наталья Олеговна
учитель биологии и химии*

*КГУ «Общеобразовательная школа села Сандыктау
отдела образования по Сандыктаускому району
управления образования Акмолинской области»*

*опубликовал (а) в интернет-журнале
informznanika.ru
методическую разработку:*

*Суммативное
оценивание за 1 четверть
по химии 8 класс*

Номер сертификата: 10525

Дата публикации: 23.02.2022

Адрес публикации: <http://informznanika.ru/?p=22224>

Главный редактор Педагогического
интернет-журнала «Информзнайка»



Сапарова А.Д.

Свидетельство о постановке на учет сетевого издания № 16064 - СИ
выдано Комитетом государственного контроля в области связи,
информатизации и средств массовой информации Республики Казахстан



Педагогический интернет-журнал
informznanika.ru

Свидетельство

о публикации

Настоящим подтверждается, что

*Горбунова Наталья Олеговна
заместитель директора по учебной работе
КГУ «Общеобразовательная школа села Сандыктау
отдела образования по Сандыктаускому району
управления образования Акмолинской области»*

*опубликовал (а) в интернет-журнале
informznanika.ru
методическую разработку:*

*План работы
с молодыми специалистами*

Номер сертификата: 10542

Дата публикации: 11.04.2022

Адрес публикации: <http://informznanika.ru/?p=22258>

Главный редактор Педагогического
интернет-журнала «Информзнайка»



Сапарова А.Д.

Свидетельство о постановке на учет сетевого издания № 16064 - СИ
выдано Комитетом государственного контроля в области связи,
информатизации и средств массовой информации Республики Казахстан



Педагогический интернет-журнал
informznaika.ru

Свидетельство

о публикации

Настоящим подтверждается, что

*Горбунова Наталья Олеговна
заместитель директора по учебной работе
КГУ «Общеобразовательная школа села Сандыктау
отдела образования по Сандыктаускому району
управления образования Акмолинской области»*

*опубликовал (а) в интернет-журнале
informznaika.ru
методическую разработку:*

*План
методической работы*

Номер сертификата: 10541

Дата публикации: 03.03.2022

Адрес публикации: <http://informznaika.ru/?p=22256>

Главный редактор Педагогического
интернет-журнала «Информзнайка»



Сапарова А.Д.

Свидетельство о постановке на учет сетевого издания № 16064 - СИ
выдано Комитетом государственного контроля в области связи,
информатизации и средств массовой информации Республики Казахстан



Педагогический интернет-Журнал
informznanika.ru

СВИДЕТЕЛЬСТВО

О ПУБЛИКАЦИИ

Настоящим подтверждается, что

*Горбунова Наталья Олеговна
учитель биологии и химии*

*КГУ «Общеобразовательная школа села Сандыктау
отдела образования по Сандыктаускому району
управления образования Акмолинской области»*

*опубликовал (а) в интернет-журнале
informznanika.ru
методическую разработку:*

*Суммативное оценивание
за раздел по химии 8 класс «Электрохимический
ряд напряжения металлов»*

Номер сертификата: 10524

Дата публикации: 20.02.2022

Адрес публикации: <http://informznanika.ru/?p=22222>

Главный редактор Педагогического
интернет-журнала «Информзнайка»



Сапарова А.Д.

Свидетельство о постановке на учет сетевого издания № 16064 - СИ
выдано Комитетом государственного контроля в области связи,
информатизации и средств массовой информации Республики Казахстан



Педагогический интернет-журнал
informznaika.ru

Свидетельство

о публикации

Настоящим подтверждается, что

*Горбунова Наталья Олеговна
заместитель директора по учебной работе
КГУ «Общеобразовательная школа села Сандыктау
отдела образования по Сандыктаускому району
управления образования Акмолинской области»*

*опубликовал (а) в интернет-журнале
informznaika.ru
методическую разработку:*

*Коучинг занятие
«Критериальное оценивание
как педагогическая технология»*

Номер сертификата: 10539

Дата публикации: 17.01.2022

Адрес публикации: <http://informznaika.ru/?p=22252>

Главный редактор Педагогического
интернет-журнала «Информзнайка»



Сапарова А.Д.

Свидетельство о постановке на учет сетевого издания № 16064 - СИ
выдано Комитетом государственного контроля в области связи,
информатизации и средств массовой информации Республики Казахстан



Педагогический интернет-журнал
informznaika.ru

Свидетельство

о публикации

Настоящим подтверждается, что

Горбунова Наталья Олеговна
заместитель директора по учебной работе
КГУ «Общеобразовательная школа села Сандыктау
отдела образования по Сандыктаускому району
управления образования Акмолинской области»

опубликовал (а) в интернет-журнале
informznaika.ru
методическую разработку:

*План работы
с одаренными детьми*

Номер сертификата: 10543

Дата публикации: 20.04.2022

Адрес публикации: <http://informznaika.ru/?p=22260>

Главный редактор Педагогического
интернет-журнала «Информзнайка»



Сапарова А.Д.

Свидетельство о постановке на учет сетевого издания № 16064 - СИ
выдано Комитетом государственного контроля в области связи,
информатизации и средств массовой информации Республики Казахстан



Педагогический интернет-журнал
informznanika.ru

Свидетельство

о публикации

Настоящим подтверждается, что

*Горбунова Наталья Олеговна
заместитель директора по учебной работе
КГУ «Общеобразовательная школа села Сандыктау
отдела образования по Сандыктаускому району
управления образования Акмолинской области»*

*опубликовал (а) в интернет-журнале
informznanika.ru
методическую разработку:*

*Внутришкольный контроль
за учебно-воспитательным процессом*

Номер сертификата: 10540

Дата публикации: 23.02.2022

Адрес публикации: <http://informznanika.ru/?p=22254>

Главный редактор Педагогического
интернет-журнала «Информзнайка»



Сапарова А.Д.

Свидетельство о постановке на учет сетевого издания № 16064 - СИ
выдано Комитетом государственного контроля в области связи,
информатизации и средств массовой информации Республики Казахстан



Педагогический интернет-Журнал
informznanika.ru

Свидетельство о публикации

Настоящим подтверждается, что

*Горбунова Наталья Олеговна
учитель биологии и химии*

*КГУ «Общеобразовательная школа села Сандыктау
отдела образования по Сандыктаускому району
управления образования Акмолинской области»*

*опубликовал (а) в интернет-журнале
informznanika.ru
методическую разработку:*

*Разработка урока
по биологии 7 класс
«Внутреннее строение стебля»*

Номер сертификата: 10527

Дата публикации: 11.04.2022

Адрес публикации: <http://informznanika.ru/?p=22228>

Главный редактор Педагогического
интернет-журнала «Информзнайка»



Сапарова А.Д.

Свидетельство о постановке на учет сетевого издания № 16064 - СИ
выдано Комитетом государственного контроля в области связи,
информатизации и средств массовой информации Республики Казахстан