



НОВОЧЕРКАССКИЙ ИНЖЕНЕРНО-МЕЛИОРАТИВНЫЙ ИНСТИТУТ ИМЕНИ А.К. КОРТУНОВА -
ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Шумаковские чтения

СЕРТИФИКАТ УЧАСТНИКА

выдан

Турсуновой Гюльнаре Гасан кызы

*МБОУ СОШ №8 имени Героя Советского Союза
Семена Григорьевича Хребто станицы Новопашиковской
муниципального образования Крыловский район*

в том, что он(а) принимал(а) участие во всероссийской научно-практической конференции
«Мелиорация и водное хозяйство. Инновационные технологии мелиорации,
водного и лесного хозяйства Юга России»

И.о. директора НИМИ Донской ГАУ, профессор

С.С. Таран

Новочеркасск 2019 год



**ФГБОУ ВО «АРМАВИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

СЕРТИФИКАТ

выдан участнику

**Всероссийской научно-практической конференции
«Современный урок: проблемы разработки и реализации»**

Мурсуновой Тюльмаре Тасам кызы

*учителю МБОУ СОШ №8 имени Героя Советского Союза
Семена Григорьевича Хребто станицы Новопашковской
муниципального образования Крыловский район Краснодарский край*

*выступившей с докладом «Урок – исследование – современная
форма обучения в соответствии с требованиями ФГОС ООО»*

Проректор по НИИД АГПУ

ноября 2019 г.

Ю.П.Ветров
Ю.П.Ветров



**УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
АДМИНИСТРАЦИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
КРЫЛОВСКИЙ РАЙОН**

ПРИКАЗ

от 30.10.2018

№ 860

ст-ца Крыловская

**О присвоении статуса муниципальной инновационной
площадки МБОУ СОШ № 8, МАДОУ № 20**

В соответствии с решением экспертного совета для проведения экспертизы материалов инновационной деятельности образовательных организаций (далее – Экспертный совет) о присвоении статуса муниципальной инновационной площадки МБОУ СОШ № 8 и МАДОУ № 20 (протокол № 1 от 29.10.2018 года) п р и к а з ы в а ю:

1. Присвоить статус муниципальной инновационной площадки МБОУ СОШ № 8 по теме «Инновационный подход к формированию исследовательских компетенций учащихся» (период реализации октябрь 2018 г.- май 2021 г.) и МАДОУ №20 по теме «Инновационные формы работы по здоровьесбережению в образовательном процессе с детьми с ОВЗ» (период реализации октябрь 2018 г.- май 2021 г.).

2. Руководителям МБОУ СОШ № 8 Г.Г.Турсуновой и МАДОУ №20 Н.П. Резник:

1) обеспечить создание необходимых условий для реализации программы инновационной работы;

2) осуществить отслеживание промежуточных результатов хода инновационной работы согласно программе;

3) аналитический материал по итогам работы направлять в МКУ «Центр методического и хозяйственного обеспечения МОО» ежегодно до 20 июня.

3. Директору МКУ «Центр методического и хозяйственного обеспечения МОО» М.Н. Косенко:

1) организовать методическое сопровождение участников инновационной деятельности в соответствии с программой;

2) обеспечить контроль за реализацией программы инновационной деятельности МБОУ СОШ № 8 и подготовкой результатов для рассмотрения на заседании экспертного совета.

4. Контроль за выполнением настоящего приказа оставляю за собой.

5. Приказ вступает в силу со дня его подписания.

Начальник управления образования

Ю.А. Шкуринский





МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ЦЕНТР МЕТОДИЧЕСКОГО И
ХОЗЯЙСТВЕННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ
ОРГАНИЗАЦИЙ, ПОДВЕДОМСТВЕННЫХ УПРАВЛЕНИЮ ОБРАЗОВАНИЯ
АДМИНИСТРАЦИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ КРЫЛОВСКИЙ
РАЙОН»

ПРИКАЗ

от 18.11.2019

№ 14

ст-ца Крыловская

О проведении Дня открытых дверей в МБОУ СОШ № 8

В соответствии с планом работы МКУ «Центр методического и хозяйственного обеспечения МОО», в целях изучения и распространения педагогического опыта работы инновационной площадки по теме «Инновационный подход к формированию исследовательских компетенций учащихся» п р и к а з ы в а ю:

1. Провести 22.11.2019 г. День открытых дверей для педагогов ОО на базе МБОУ СОШ № 8 по теме «Итоги работы инновационной площадки за год».
2. Утвердить программу Дня открытых дверей МБОУ СОШ № 8 (приложение).
3. Руководителям образовательных организаций обеспечить участие в Дне открытых дверей педагогов ОО.
4. Ведущему специалисту Т.А. Панченко оказать методическую поддержку при подготовке Дня открытых дверей.
5. Контроль за исполнением приказа оставляю за собой.
6. Приказ вступает в силу со дня его подписания.

И.о. директора МКУ «Центр методического и хозяйственного обеспечения МОО»

Л.Д. Сухина

Приложение к приказу
МКУ «Центр методического и
хозяйственного обеспечения МОО»
№ 14 от 18.11.2019

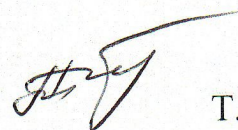
Программа
Проведения Дня открытых дверей муниципальной инновационной
площадки МБОУ СОШ №8 по теме «Итоги работы инновационной площадки
за год»

Дата проведения:

Место проведения: МБОУ СОШ №8 ст. Новопашковской

Отъезд из ст.Крыловской в МБОУ СОШ № 8 (от методического центра)	11:30
Встреча участников семинара. Кофе - брейк	12:00 – 12:30
Отчет о работе второго этапа муниципальной инновационной площадки: «Формирование исследовательских компетенций обучающихся во внеурочное время». Руководитель МИП Турсунова Г.Г.	12:30 – 12:50
Выступление учителя географии Лапченко Н.А. с докладом: «Формирование исследовательских компетенций обучающихся на уроках географии»	12: 50 – 13:05
Выступление учителя начальных классов Пузюриной Е.П. с докладом: «Формирование исследовательских компетенций на уроках в начальной школе»	13:05 – 13:20
Выступление обучающихся 3, 7, 8 классов с учебно-исследовательскими работами	13:20 – 14:30
Круглый стол	14:30 – 15:00

Ведущий специалист МКУ «Центр методического и
хозяйственного обеспечения МОО»



Т.А. Панченко

Li

Г. Г. ТУРСУНОВА

РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ ВЫПОЛНЕНИЯ
КАЧЕСТВЕННЫХ РЕАКЦИЙ УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ
РАБОТ ПО ХИМИИ

Zn

Fe

+

Rg

МБОУ СОШ № 8 имени Героя Советского Союза Семёна Григорьевича
Хребто ст. Новопашковской МО Крыловский район Краснодарского края

Г. Г. Турсунова

**РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ
ВЫПОЛНЕНИЯ КАЧЕСТВЕННЫХ РЕАКЦИЙ
УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ
ПО ХИМИИ**

*Методические аспекты организации образовательной деятельности
в сфере дополнительного естественнонаучного образования детей*

Казань
Издательство «Бук»
2019

УДК 54(075.3)
ББК 24я72
Т88

Рецензент:

Ахметов Марат Анварович, доктор педагогических наук, профессор
(Ульяновский государственный педагогический университет имени И. Н. Ульянова)

Т88
Турсунова, Гюльнара Гасан кызы.

Разработка методики выполнения качественных реакций учебно-исследовательских работ по химии : методические аспекты организации образовательной деятельности в сфере дополнительного естественнонаучного образования детей / Г. Г. Турсунова; МБОУ СОШ № 8 им. Героя Советского Союза Семёна Григорьевича Хребто ст. Новопашковской МО Крыловский р-н Краснодарского края. — Казань : Бук, 2019. — 34 с.

ISBN 978-5-00118-417-1.

В данной разработке подробно описан каждый этап выполнения качественных реакций, ранее использованных в рамках учебно-исследовательских работ учащихся МБОУ СОШ № 8 станицы Новопашковской Краснодарского края. Следуя инструкции, ученики выполняют задания, записывают наблюдаемые явления происходящих реакций, на основе этого заполняют протоколы исследований. Правильно подобранная методика выполнения качественных реакций позволит выстроить алгоритм учебно-исследовательской работы, после которой они приобретут новые знания, сформируют и усовершенствуют экспериментальные умения и навыки исследования в лаборатории.

Данная разработка будет полезна педагогам школьного и дополнительного образования, учащимся общеобразовательных учреждений для проведения учебно-исследовательских работ по определению подлинности качественного состава лекарственных препаратов, продуктов питания и показателей экологического состояния почв.

УДК 54(075.3)
ББК 24я72

ISBN 978-5-00118-417-1

© Г. Г. Турсунова, 2019

© Оформление. ООО «Бук», 2019

Пояснительная записка

Качественный анализ — первая практическая школа будущего естествоиспытателя. Она на практике знакомит с логикой и приемами экспериментального исследования.
С. М. Танатар

Цель: расширение и углубление знаний выполнения качественных реакций для организации учебно-исследовательских работ по химии в образовательных учреждениях независимо от уровня успеваемости и личностных особенностей учащихся.

Новизна. Методическая разработка составлена с учётом возрастных особенностей и возможностей детей. Предназначена как для обучающихся основного звена (5-8 классы), так и для обучающихся старшего звена (9-11 классы), с целью развития познавательных универсальных учебных действий. При проведении учебно-исследовательских работ обучающиеся приобретают знания этапов проведения качественных реакций в органической и неорганической химии.

Актуальность. Роль изучения качественных реакций, как одного из методов исследования, актуальна. Исследовательская деятельность предполагает решение проблемы, которую ставит перед собой ученик. Именно качественные реакции позволяют определить качественный состав исследуемого объекта в области химии, экологии. Сейчас необходимы люди, мыслящие не шаблонно, умеющие искать новые пути решения предложенных задач, находить выход из проблемной ситуации.

Ожидаемыми результатами применения методической разработки является следующее:

- знание правил техники безопасности при работе с химическими реактивами;
- умение проводить наблюдение за качественными реакциями;
- получение новых исследовательских умений и навыков качественного анализа лекарственных препаратов, продуктов питания и показателей экологического состояния почв;
- умение систематизировать, обрабатывать полученный экспериментальный материал;
- соблюдение правил безопасности при обращении с лекарственными препаратами.

город Армавир 03 марта 2017 год

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ
“АРМАВИРСКИЙ МЕХАНИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ”**

СЕРТИФИКАТ

выдан

**эксперту
Турсуновой Гюльнаре Гасан кызы**

учителю муниципального бюджетного образовательного учреждения
средней общеобразовательной школы №8 имени Героя Советского Союза С.Г. Хребто
ст. Новопашковской Крыловского района и подтверждает, что она принимала участие
в отборочных соревнованиях на определение участников III Национального чемпионата
JuniorSkills в рамках V Национального чемпионата «Молодые профессионалы»
(WorldSkills Russia) Краснодарского края по компетенции Лабораторный химический анализ

Директор ГБПОУ КК АМТТ

Старший региональный эксперт по компетенции
Лабораторный химический анализ

А.Л. Пелих

И.Н. Агапцева





УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
АДМИНИСТРАЦИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
КРЫЛОВСКИЙ РАЙОН

ПРИКАЗ

от 06.11.2019

№ 713

ст-ца Крыловская

Об утверждении состава экспертного совета
в 2019-2020 учебном году

Для проведения экспертизы материалов инновационной деятельности образовательных организаций в 2019-2020 учебном году п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить состав экспертного совета для проведения экспертизы материалов инновационной деятельности образовательных организаций (приложение).
2. Контроль за выполнением настоящего приказа возложить на ведущего специалиста МКУ «Центр методического и хозяйственного обеспечения МОО» Т.А. Панченко.
3. Приказ вступает в силу со дня его подписания.

Заместитель начальника управления образования



Л.Г. Черная

Приложение к приказу
управления образования
администрации
МО Крыловский район
от 06.11.2019 № 713

Состав экспертного совета для проведения экспертизы
материалов инновационной деятельности
образовательных организаций

Л.Д. Сухина – и.о. директора МКУ «Центр методического и хозяйственного обеспечения МОО»;

Т.А. Панченко – ведущий специалист МКУ «Центр методического и хозяйственного обеспечения МОО»;

М.В. Вихляй – директор МБОУ СОШ № 1;

С.П. Гамзатова- заместитель директора по учебной работе МБОУ СОШ №3;

Г.Г. Турсунова – директор МБОУ СОШ № 8;

Т.В. Гаркуша – старший воспитатель МБДОУ № 4;

Н.П. Резник – заведующий МАДОУ №20.

Ведущий специалист МКУ «Центр
методического и хозяйственного
обеспечения МОО»

Т.А. Панченко