

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН
УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ МР «ГУМБЕТОВСКИЙ РАЙОН»
МКОУ «ТЛЯРАТИНСКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА»

ПРОГРАММА МУНИЦИПАЛЬНОГО МЕТОДИЧЕСКОГО СЕМИНАРА



«ФОРМИРОВАНИЕ И ОЦЕНКА ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНОЙ ГРАМОТНОСТИ ШКОЛЬНИКОВ»

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ СЕМИНАРА: РД, Гумбетовский район, с.Тлярата, ул. 70-лет Победы 24, конференц-зал МКОУ «Тляратинская СОШ».

Дата проведения семинара: 21 апреля 2022 года

УЧАСТНИКИ: представители Управления образования Гумбетовского района, заместители по учебно-воспитательной работе школ Гумбетовского района, а также учителя естественнонаучного цикла МКОУ «Тляратинская СОШ».

ПРОГРАММА СЕМИНАРА:

8:30-8:50	РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ	
8:55-9:40	ПОСЕЩЕНИЕ УРОКОВ	
9:40-10:00	ЭКСКУРСИЯ ПО ШКОЛЕ	ГУСЕЙНОВ Ш.З. (ДИРЕКТОР МКОУ «ТЛЯРАТИНСКАЯ СОШ»)
10:00-10:10	ОТКРЫТИЕ СЕМИНАРА	ГУСЕЙНОВ Ш.З. (ДИРЕКТОР МКОУ «ТЛЯРАТИНСКАЯ СОШ»)
10:10-10:20	ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ГРАМОТНОСТИ ШКОЛЬНИКОВ	ОМАРГАДЖИЕВ А.Ю. (ЗАМ.НАЧАЛЬНИКА УО МР «ГУМБЕТОВСКИЙ РАЙОН»)
10:20-10:30	ОЦЕНКА ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ГРАМОТНОСТИ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ ГУМБЕТОВСКОГО РАЙОНА	ГУСЕЙНОВ З.А. (ГЛАВНЫЙ СПЕЦИАЛИСТ УО МР «ГУМБЕТОВСКИЙ РАЙОН»)
10:30-10:50	ФОРМИРОВАНИЕ ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНОЙ ГРАМОТНОСТИ НА УРОКАХ БИОЛОГИИ И ХИМИИ	ГУСЕЙНОВ Ш.З. (ДИРЕКТОР МКОУ «ТЛЯРАТИНСКАЯ СОШ»)
10:50-11:10	РАЗВИТИЕ ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНОЙ ГРАМОТНОСТИ НА УРОКАХ ГЕОГРАФИИ, ФИЗИКИ И АСТРОНОМИИ	ВАЛИЕВА А.В. (ЗАМ.ДИРЕКТОРА МКОУ «ТЛЯРАТИНСКАЯ СОШ»)
11:10-11:30	ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ. ОБСУЖДЕНИЕ. АНАЛИЗ УРОКОВ	ПРЕДСТАВИТЕЛИ УО МР «ГУМБЕТОВСКИЙ РАЙОН»
11:30-11:50	ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ СЕМИНАРА	ПРЕДСТАВИТЕЛИ УО МР «ГУМБЕТОВСКИЙ РАЙОН»
11:50-12:00	ВРУЧЕНИЕ СЕРТИФИКАТОВ УЧАСТНИКАМ СЕМИНАРА	ПРЕДСТАВИТЕЛИ УО МР «ГУМБЕТОВСКИЙ РАЙОН»

ЧТО ТАКОЕ ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНАЯ ГРАМОТНОСТЬ?



ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНАЯ ГРАМОТНОСТЬ - ЭТО СПОСОБНОСТЬ ЧЕЛОВЕКА ЗАНИМАТЬ АКТИВНУЮ ГРАЖДАНСКУЮ ПОЗИЦИЮ ПО ОБЩЕСТВЕННО ЗНАЧИМЫМ ВОПРОСАМ, СВЯЗАННЫМ С ЕСТЕСТВЕННЫМИ НАУКАМИ, И ЕГО ГОТОВНОСТЬ ИНТЕРЕСОВАТЬСЯ ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫМИ ИДЕЯМИ (ОПРЕДЕЛЕНИЕ ИСПОЛЬЗУЕМОЕ В PISA)

ПРИЧИНЫ ТРУДНОСТИ ЗАДАНИЙ PISA ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНОЙ ГРАМОТНОСТИ:

1. ЗАДАНИЯ PISA – НЕТИПИЧНЫ, Т.Е. ИХ РЕШЕНИЕ СЛОЖНО ОДНОЗНАЧНО ОПИСАТЬ И ПОЛУЧИТЬ ДОСТУП К ЗАУЧЕННОМУ АЛГОРИТМУ.
2. ОГРАНИЧЕННОЕ КОЛИЧЕСТВО ПРАКТИКО-ОРИЕНТИРОВАННЫХ И КОМПЕТЕНТНОСТНЫХ ЗАДАНИЙ ПРЕДСТАВЛЕНО В УМК ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫХ ПРЕДМЕТОВ И ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛАХ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ.
3. НЕДОСТАТОЧНАЯ ПОДГОТОВКА УЧИТЕЛЕЙ В ОБЛАСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ГРАМОТНОСТИ, А ТАКЖЕ ОТСУТСТВИЕ НЕОБХОДИМЫХ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ

ЧЕЛОВЕК, ОБЛАДАЮЩИЙ ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНОЙ ГРАМОТНОСТЬЮ, ДОЛЖЕН ПРОЯВЛЯТЬ СЛЕДУЮЩИЕ КОМПЕТЕНЦИИ:

- НАУЧНО ОБЪЯСНЯТЬ ЯВЛЕНИЯ;
- ПОНИМАТЬ ОСОБЕННОСТИ ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ;
- НАУЧНО ИНТЕРПРЕТИРОВАТЬ ДАННЫЕ И ИСПОЛЬЗОВАТЬ ДОКАЗАТЕЛЬСТВА ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ВЫВОДОВ.



Естественнонаучная грамотность школьников - определение способности использовать полученные знания из области физики и астрономии, географии, биологии и химии для понимания окружающего мира и принятия решений в ситуациях, с которыми человек может столкнуться в жизни (Национальный отчет «Основные результаты международного исследования PISA-2012», С.19)

368930, РД, Гумбетовский район, с.Тлярата,
ул.70-лет Победы 24.
МКОУ «Тляртинская СОШ»
Тел.: +79285827526

Электронная почта: tlaratacosh@yandex.ru
Сайт: <https://tlyar.dagestanschool.ru>