

ПРОТОКОЛ
ЗАСЕДАНИЯ ОКРУЖНОГО МО ПО ПРЕДМЕТУ ФИЗИКА И
АСТРОНОМИЯ

Дата проведения: 02.11.2023

Место проведения: ГБОУ СОШ № 2 «ОЦ» с. Большая Глушица

Присутствовали: 4 педагога, список прилагается

ПОВЕСТКА ДНЯ

1. Овчарова И.А., учитель физики и химии ГБОУ СОШ № 2 «ОЦ» им. Г.А.Смолякова с. Б. Черниговка «Изготовление самодельных физических приборов как средство становления исследовательской компетенции школьников».
2. Богомолова М.С., учитель физики ГБОУ СОШ №1 «ОЦ» им. В.И.Фокина с. Большая Глушица «Формирование исследовательских навыков на уроках физики».
3. Кулешова М.А., учитель физики ГБОУ СОШ № 2 «ОЦ» им. Г.А.Смолякова с. Б. Черниговка «Окружной физический праздник «Точнее. Проще. Мудрее» в рамках реализации РИП».

ХОД ЗАСЕДАНИЯ:

По первому вопросу слушали Овчарову И.А., она рассказала о формировании исследовательской деятельности посредством моделирования и изготовления самодельных физических приборов.

Самодельные физические приборы способствуют всестороннему познанию окружающего мира, становлению исследовательской компетенции, развитию творческого мышления, а также повышению интереса к предмету «Физика». При организации исследовательской деятельности выполняются такие функции как: адаптационная, обучающая, воспитывающая, развивающая, диагностическая.

По второму вопросу слушали Богомолову М.С., доклад прилагается.

По третьему вопросу слушали Кулешову М.А. В своём выступлении она с 2023-2024 уч. г. ГБОУ СОШ №2 "ОЦ" им. Г. А. Смолякова с. Большая Черниговка является РИП по разработке и внедрению окружной модели организации профильных смен технической направленности как основы для формирования инженерных классов в Южном образовательном округе. Основная идея проекта вовлечение учащихся ГБОУ СОШ №2 "ОЦ" им. Г.А.Смолякова с. Большая Черниговка в деятельность профильных смен технической направленности, развитие у них навыков практического решения актуальных инженерно-технических задач и работы с техникой, стимулирование интереса детей к сфере инноваций и высоких технологий, повышение престижа инженерных профессий. Материально-технические ресурсы и направления и виды деятельности ГБОУ СОШ №2 "ОЦ" им.Г.А.Смолякова с.Большая Черниговка позволяют реализовать данный проект в полном объеме.

Наши учащиеся на протяжении более 10 лет являются активными участниками профильной смены оздоровительного лагеря «Жигули», на базе которого в последнее время Самарский региональный центр для одаренных детей проводит областную летнюю профильную смену «Астрошкола».

Ребятам в значительной степени удалось повысить уровень астрономических знания, приобрести и развить практические умения и навыки работы с астрономическим оборудованием и проведения астрономических наблюдений. Кроме того, во время профильной смены учащиеся имеют возможность получить в большом объеме консультативную помощь специалистов из высших образовательных учреждений Самары, обменяться опытом исследовательской работы, накопить материал для научно - практических конференций.

В 2022-2023 учебном году была реализована совместно с Самарским региональным центром для одаренных детей программа школьной профильной смены «Метеорная астрономия». 72 учащихся 8-9 классов прошли обучение и получили сертификаты об окончании обучения.

В 2023-2024 учебном году наше ОУ заключило договор о сетевом взаимодействии с ГБОУ СО «ЛАП № 135 (Базовая школа РАН)».

ГБОУ СОШ №2 "ОЦ" им. Г.А.Смолякова с.Большая Черниговка является базой окружного физического праздника в форме физических олимпийских игр: «Точнее! Проще! Мудрее!».

Основные цели праздника: выявление и развитие у обучающихся образовательных организаций Южного округа творческих способностей и научно-технического мышления; создание условий для интеллектуального развития обучающихся; расширение технического кругозора и проведение ранней профориентации школьников; укрепление профессиональных и творческих связей педагогов образовательных организаций.

РЕШЕНИЕ:

1. Использовать в практике инновационные средства обучения для повышения эффективности урока физики.
2. С целью повышения познавательного интереса учащихся к физике, создания условий для развития одарённых детей и повышения результативности олимпиады по физике совершенствовать формы и методы работы с одарёнными детьми.
3. Начать подготовку в этом учебном году к физическому празднику на уровне округа.

Председатель окружного МО _____ /И.А. Овчарова/

