

## **Протокол № 1**

заседания ГМО учителей биологии, физики, химии

от 07.10.2020 года.

На заседании присутствовали:

Зубко Л.В., Соловова С.В., Киршева Н.С., Калинина Н.С., Белая Е.И.,  
Кутина М.В., Беляева Е.А., Брандукова Н.М., Володина Г.В., Казакова С.В.,  
Разумова Т.А., Назарова Е.А., Гуринова Г.В., Цаплин В.В., Шибяева М.Н.,  
Котельникова М.Г., Артемова Г.Ю.

## **План заседания**

1. Ознакомление с основными направлениями деятельности ГМО учителей биологии, физики, химии в 2020-21 уч.г.
2. Утверждение плана работы ГМО учителей биологии, физики, химии в 2020-21 уч.г.
3. Особенности проведения ВСОШ в 2020-21уч.г.
4. Выступление учителя физики МБОУ «Гимназия» Белой Е.И. на тему: «Международная программа по оценке образовательных достижений учащихся PISA в плане формирования естественнонаучной грамотности учащихся на уроках физики».
5. Выступление учителя биологии МБОУ «Лицей» Артемовой Г.А. на тему: «Международная программа по оценке образовательных достижений учащихся PISA в плане формирования естественнонаучной грамотности учащихся на уроках биологии».

## **Слушали**

Пункт 1,2,3 : заслушали выступление руководителя МО Зубко Л.В.

Пункт 4: Заслушали учителя физики МБОУ «Гимназия» Белой Е.И. на тему: «Международная программа по оценке образовательных достижений учащихся PISA в плане формирования естественнонаучной грамотности учащихся на уроках физики».

Пункт 5: Заслушали учителя биологии МБОУ «Лицей». Артемова Г.Ю. на тему: «Международная программа по оценке образовательных достижений учащихся PISA в плане формирования естественнонаучной грамотности учащихся на уроках биологии».

## **Решение заседания**

1. Принимать активное участие в основных направления деятельности ГМО учителей биологии, физики, химии в 2020-21 уч.г.
2. ГМО учителей биологии, физики, химии в 2020-21 уч.г.
3. Утвердить формы контроля знаний учащихся по предметам естественно математического цикла.

4. Признать опыт учителей учителя физики МБОУ «Гимназия» Белой Е.И и учителя биологии МБОУ «Лицей». Артемова Г.Ю. по формированию естественнонаучной грамотности учащихся на уроках биологии и физики в рамках подготовки к Международная программа по оценке образовательных достижений учащихся PISA достойным внимания. Рекомендовать коллегам использовать в своей практике

Руководитель ГМО:

\Зубко Л.В.\