ПРОТОКОЛ № 3

от 24 января 2021 г.

Заседание ГМО учителей образовательной области "Физика"

Руководитель Коваль Валентина Михайловна

Присутствовало 9 человек

Место проведения дистанционно ZOOM

Тема заседания: «Формирование функциональной грамотности на уроках физики».

Повестка:

1. «Формирование функциональной грамотности на уроках физики»
2. «Анализ результатов муниципального этапа ВсОШ по физике и астрономии, обсуждение результатов в региональном этапе ВсОШ»
3. Подготовка учеников к проведению ВПР в 7 и 8,11 классах

*По 1 вопросу выступила*: Коваль В.М. были показаны какие элементы функциональной грамотности мы отрабатываем на уроках физики и что к этим элементам мы должны добавить и какие задания необходимы включать для развития поисковой активности учащихся.

Решили: Формировать банк заданий для развития поисковой деятельности.

*По 2 вопросу выступила*: Коваль В.М. «Анализ результатов муниципального этапа ВсОШ по физике и астрономии.

Результаты 2021г.по физике

* необходимо продолжать работу с одарёнными детьми, учитывая повышение сложности заданий и повышение уровня проходных баллов, привлекать на площадки <https://olympmo.ru/science.html> - профильные смены для желающих и участников олимпиад
* <https://mo.foxford.ru/> - МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, 7-11 КЛАСС

Бесплатная подготовка к региональному этапу Всероса

Результаты 2020г. муниципального этапа ВсОШ по физике

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | муниципальный этап | | | | | | региональный этап | |
| класс | кол-во приглашённых | все участники | победители | призёры | мах балл в призовых местах | мин. Балл в призовых местах | приглашенные на региональный этап | проходной балл |
| 7 | 42 | 34 | 2 | 8 | 28 | 13 | 2 | 25 |
| 8 | 26 | 20 | 2 | 3 | 40 | 18 | 5 | 17 |
| 9 | 38 | 29 | 1 | 7 | 42 | 17 | 5 | 21 |
| 10 | 24 | 17 | 1 | 3 | 43 | 19 | 1 | 35 |
| 11 | 19 | 12 | 1 | 6 | 42 | 23 | 2 | 41 |

Результаты регионального этапа ВсОШ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ФИО | ОУ | Класс |  |
| Копач Михаил Юрьевич | 6 | 9 | призёр |
| Ширшова Мария Владимировна | 3 | 9 | участник |
| Комаров Сергей Денисович | 7 | 9 | участник |
| Ганболд Гантулга | 6 | 9 | участник |
| Беднякова Мария Александровна | 6 | 9 | участник |
| Федорук Артур Сергеевич | 9 | 10 | призёр |
| Харченко Максим Андреевич | 11 | 11 | призёр |
| Белицкий Тимофей Дмитриевич | 6 | 11 | участник |
| Олимпиада им. Максвелла |  |  |  |
| Гомзин Дмитрий Константинович | 11 | 6 | призёр |
| Швецов Любомир Валерий | 6 | 7 | призёр |
| Воронюк Иван Вадимович | 9 | 8 | победитель |
| Злотникова Таисия Сергеевна | 6 | 8 | победитель |
| Алексашина Анна Андреевна | 6 | 8 | участник |
| Ларин Глеб Андреевич | 9 | 8 | участник |
| Марков Кузьма Ярославич | 1 | 8 | участник |

Результаты 2020г. муниципального этапа ВсОШ по астрономии.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | муниципальный этап | | | | | | региональный этап | |
| класс | кол-во приглашённых | все участники | победители | призёры | мах балл в призовых местах | мин. Балл в призовых местах | приглшенные на региональный этап | проходной балл |
| 5,6 | 22 | 16 | 0 | 5 | 15 | 9 |  |  |
| 7 | 9 | 7 | 0 | 2 | 13 | 11 |  |  |
| 8 | 10 | 8 | 0 | 3 | 17 | 12 |  |  |
| 9 | 6 | 6 | 0 | 2 | 14 | 13 | 2 | 12 |
| 10 | 6 | 4 |  |  |  | 6 |  | 15 |
| 11 | 4 | 1 | 1 |  | 28 |  | 1 | 12 |

Результаты 2021г. регионального этапа ВсОШ по астрономии.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ФИО | ОУ | Класс |  |
| Коротун Софья Антоновна | 11 | 9 |  |
| Воронцов Виктор Андреевич | 6 | 9 | участник |
| Думчев Ярослав Иванович | 6 | 11 | призёр |

По астрономии очень резко усложнили задания, что в результате привело к низким результатам по астрономии. Но такие трудные задания без учёта знания математической подготовки и сложность отталкивают учеников от участия в олимпиаде

Решили: Продолжать работу с одарёнными детьми и привлекать детей в профильные смены «Наука» центра олимпиады Московской области и на дистанционные занятия по физике и астрономии.

*По 3 вопросу выступила*: Коваль В.М подготовка учеников к проведению ВПР в 7 и 8 классах. Официальный сайт института оценки качества образования [ФИОКО](https://fioco.ru/obraztsi_i_opisaniya_proverochnyh_rabot_2019).

<https://vpr-ege.ru/vpr/7-klass/fizika/390-vpr-2019-fizika-7-klass-vse-varianty-s-otvetami>

где можно найти20 вариантов заданий прошлого года и демо версии для 7 класса и для 8 класса, 11 класса. Были представлены структура ВПР данного года , задания для подготовки к ВПР в формате презентации и pdf, чтобы отрабатывать как со все классом, так и в индивидуальном формате в классе или для домашних работ .

Решили: Принять к сведению и учитывать при подготовке к ВПР.

24.01.2021 Руководитель ГМО: Коваль В.М.