**ПРОТОКОЛ №\_3\_\_**

**заседания районного объединения учителей физики**

**от 31января 2018 г.**

Место проведения: МОУ «ООШ №1 р.п. Дергачи»

Время проведения**: 31 января 2018 г.**

**Тема** "Проблемы и перспективы развития олимпиадного движения в Дергачевском районе»

**Председатель \_\_\_\_Альшина Н.В.**

**Секретарь:\_\_\_\_\_\_Л.В.Батырева**

**Отсутствуют *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

**Повестка дня:**

1. «Я иду на урок». Открытый урок физики. Рахматуллина А.В., МОУ ООШ с. Алтата.

2. Анализ итогов школьного и муниципального туров ВсОШ по физике. Альшина Н.В.

3. «Решение олимпиадных задач по физике. Шаги к успеху». Сидорова Л.В., МОУ СОШ №1 р.п.Дергачи

4. «Учебники по физике и астрономии в 2018-2019 учебном году. Выбираем предметную линию». Олейникова Л.В., МОУ СОШ №1 р.п.Дергачи

5. Разное

**Слушали:**

**По первому вопросу**

**Рахматуллина Алия Васыховна** дала отктытый урок физики по теме «Сообщающиеся сосуды» в 7 классе. С анализом урока выступили:

**Альшина Н.В**. «У учащихся формировались и закрепились на уроке умения ставить гипотезу проводить опыт, находить по формуле свойства сообщающихся сосудов, и сравнивать с опытом. Материал урока способствовал развитию творческих сил и способностей учащихся».

**Сидорова Л.В**. «В изложении нового материала применялся ранее изученный материал, использовались межпредметные связи – знания по математике: применялись математические преобразования. Из истории были приведены фотографии и факты применения сообщающихся сосудов. Урок способствовал развитию интереса учащихся к учению».

**Ушакова В.А.** «На уроке были использованы следующие методы обучения: беседа, объяснение, рассказ учителя с применением презентации «Сообщающиеся сосуды», практические задания, демонстрационные опыты. Эти методы обучения обеспечивали поисковый и творческий характер познавательной деятельности учащихся. Мой рассказ с применением слайдов презентации «Сообщающиеся сосуды».

**По второму вопросу**

**Альшину Надежду Владимировну. «**Количество участников муниципального этапа ВсОШ по физике уменьшилось на 10%, в то время как количество победителей и призеров снизилось на 100%. Это связано с принятием решения Управления образования установить квоту на установление победителя олимпиады, набравшего не менее 50% от максимального балла. Только трое учеников ежегодно принимают участие в муниципальном туре ВсОШ по физике. Результативность участия падает по мере взросления школьников. Низкие результаты участия школьников в муниципальном туре олимпиады по физике обусловлены следующими причинами: отсутствие непрерывной подготовки школьников к олимпиаде на школьном и муниципальном уровне; отсутствие механизмов раннего выявления и индивидуального сопровождения учащихся, показавших высокие результаты.

**По третьему вопросу**

**Сидорову Людмилу Владимировну.** Она провела для коллег практикум по решению задач муниципального этапа ВсОШ. Были разобраны задачи №3 (7 класс), № 4 (8 класс), №2 (9 класс).

**По четвертому вопросу**

**Олейникову Любовь Васильевну**. Она предложила коллегам в 2018/2019 учебном году как и прежде использовать для преподавания физики в 7-9 классах предметную линию А.В.Перышкина, а в 10-11 классах – Г.Я.Мякишева. Особое внимание уделила выбору учебников по астрономии. Подробно описала УМК «Астрономия. 11 класс», авторы Воронцов-Вельяминов Б.А., СтраутЕ.К. И УМК «Астрономия. 10-11 класс» автор Чаругин В.М.

**По пятому вопросу**

Альшина Н.В. поздравила учителя физики МОУ «СОШ п.Мирный» Ушакову В.А. с победой в региональном конкурсе «Истина где-то рядом».

Далее Надежда Владимировна поделилась с коллегами информацией с региональной научно-методической конференции «От новых задач – к новым результатам: формирование условий для обеспечения комплексной системы оценки качества образования и образовательных результатов».

**Решение РМО физики:**

1. Открытый урок физики в 7 классе по теме «Сообщающиеся сосуды», данный уителем МОУ ООШ с.Алтата Рахматулиной А.В. соответствует требованиям ФГОС. Развиваются коммуникативные УУД: умение работать в группе, задавать вопросы, слушать собеседника. Личностные УУД на уроке совершенствуются через самооценку своей деятельности на уроке. Регулятивные УУД: планирование собственной деятельности, постановка целей наблюдаются на протяжении всего урока.

2.Учителям физики, использую педагогический опыт Рахматулиной А.В., совершенствовать методику преподавания физики. Продолжить работу по развитию мотивации учения, использованию современных технологий.

3. Данные анализа итогов ВсОШ по физике показывают, что количество участников школьного этапа ВсОШ по физике увеличилось на 12%, в то время как количество победителей и призеров снизилось на 19%. Количество участников муниципального этапа ВсОШ по физике уменьшилось на 10%, в то время как количество победителей и призеров снизилось на 100%. Только трое учеников ежегодно принимают участие в муниципальном туре ВсОШ по физике. Результативность участия падает по мере взросления школьников. Низкие результаты участия школьников в муниципальном туре олимпиады по физике обусловлены следующими причинами:

* отсутствие непрерывной подготовки школьников к олимпиаде на школьном и муниципальном уровне;
* отсутствие механизмов раннего выявления и индивидуального сопровождения учащихся, показавших высокие результаты.

4. Учителям физики Дергачевского района систематически проводить дифференцированную работу на уроках и внеурочных занятиях с одаренными детьми.

5. При подготовке к ВсОШ использовать электронные учебно-методические пособия, материалы с сайта ВсОШ школьников.

6. В 2018-2019 учебном году использовать следующие учебники физики и астрономии согласно ФПУ (таблица 1)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Порядковый номер учебника | Автор/авторский коллектив | Наименование учебника | Класс | Наименование издателя(ей) учебника |
| 1.2.4.1.6.1 | Перышкин А.В. | Физика | 7 | ДРОФА |
| 1.2.4.1.6.2 | Перышкин А.В. | Физика | 8 | ДРОФА |
| 1.2.4.1.6.3 | Перышкин А.В., Гутник Е.М. | Физика | 9 | ДРОФА |
| 1.3.5.1.4.1 | Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Сотский Н.Н. / Под ред. Парфентьевой НА. | Физика (базовый уровень) | 10 | Издательство «Просвещение» |
| 1.3.5.1.4.2 | Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Чаругин В.М. / Под ред. Парфентьевой НА. | Физика (базовый уровень) | 11 | Издательство «Просвещение» |
| 2.3.2.4.1.1 | Воронцов-Вельяминов Б.А., СтраутЕ.К. | Астрономия. Базовый уровень. | 11 | ДРОФА |

Руководитель РМО учителей физики Н.В.Альшина

Секретарь Л.В.Батырева