

План работы
ММО учителей физики и астрономии Бурлинского района
на 2022-2023 учебный год

Методическая тема:

«Развитие профессиональной компетентности учителя физики и астрономии как фактор повышения качества образования в условиях реализации ФГОС ООО».

Цели:

- содействовать повышению профессиональной компетентности и мастерства, совершенствованию деятельности учителей физики и астрономии для достижения оптимальных результатов в образовании, воспитании и развитии школьников;
- совершенствовать формы и методы обучения через повышение мастерства учителя физики и астрономии с учетом современных требований к организации учебно-воспитательного процесса;
- развивать способность ученика занимать активную гражданскую позицию по общественно значимым вопросам, связанным с естественными науками, и его готовность интересоваться естественнонаучными идеями.

Задачи:

- повышение мастерства учителя для осуществления качественного образования обучающихся в рамках реализации ФГОС ООО;
- изучение и применение инновационных технологий дистанционного обучения учащихся;
- освоение новых платформ российского дистанционного обучения;
- шире использовать инновационные педагогические технологии, дифференцированный и индивидуальные подходы;
- обеспечить освоение обучающимися основного содержания естественно-научной грамотности и овладение ими разнообразными видами учебной деятельности, предусмотренными Федеральным компонентом государственного образовательного стандарта по физике и астрономии в Центрах «Точка Роста» ;
- организовать своевременное и качественное освоение и применение в работе учителями обновленной нормативной правовой и учебно-методической документации в предметной области «Физика», «Астрономия»;
- содействовать внедрению в образовательный процесс информационных и личностно-ориентированных технологий, эффективных приемов и методик;
- активизировать формы и методы работы по подготовке учащихся к итоговой аттестации в форме ЕГЭ и ОГЭ;
- обеспечить совершенствование форм, методов и содержания внеклассной работы по физике и астрономии для развития творческого потенциала, познавательных интересов и способностей учащихся;
- активизировать деятельность педагогов по систематизации и повышению уровня подготовки одаренных и мотивированных учащихся к участию в олимпиадах, конкурсах и исследовательской деятельности;
- создать благоприятные условия педагогам для самообразования, выявления и развития их творческого потенциала, для формирования, обобщения и распространения опыта эффективной педагогической деятельности благодаря Центрам «Точка Роста»

Приоритетные направления методической работы:

1. Повышение теоретического, методического уровня подготовки учителей физики и астрономии по вопросам обучения, воспитания, развития школьников, их социализации, психологии и педагогики учебно-воспитательной работы.

2. Информирование о нормативно-правовой базе, регулирующей работу учителей физики и астрономии.

3.Обобщение, систематизация и распространение передового педагогического опыта.

4.Вооружение учителей физики и астрономии современными технологиями и знаниями современных форм и методов работы.

Предполагаемый результат:

Повышение профессиональной компетентности учителей физики и астрономии, и как следствие, повышение уровня качества образования, воспитания и социализации обучающихся.

**План работы
ММО учителей физики и астрономии
на 2022-2023 учебный год**

Август 2022

№	Тема вопроса	Ответственный
1.	Анализ работы ММО учителей физики и астрономии 2021-2022 учебного года	<i>Костырко Л.А. «Бурлинская СОШ» Манилова Л.М. «Михайловская СОШ»</i>
2.	Анализ результатов ГИА, ВПР 2021-2022 учебного года	<i>Исакова Е. М. «Новосельская СОШ»</i>
3.	Практика внедрения ФГОС ООО третьего поколения по физике 7-9 класс: опыт и проблемы	<i>Хромова С. И. «Устьянская СОШ»</i>
4.	Составление рабочих программ на сайте Института стратегии развития образования в конструкторе рабочих программ	<i>Попова Н. Н. «Бурлинская СОШ»</i>
5.	Разработка и утверждение контрольно-оценочных материалов по предмету «Физика» с учетом ФГОС третьего поколения	
6.	Утверждение плана работы ММО учителей физики и астрономии на 2022-2023 учебный год	<i>Все учителя</i>

Октябрь 2022

№	Вопрос	Ответственные
---	--------	---------------

1)	Практические задания по физике для формирования естественнонаучной грамотности учащихся.	Хромова С. И. «Устьянская СОШ»																																												
2)	Изменения в КИМ 2023 на ОГЭ и ЕГЭ по физике.																																													
3)	Разбор тестовых заданий школьного этапа ВСОШ по физике 7-11 класс.																																													
4)	Итоги школьного этапа ВСОШ по физике и астрономии:																																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">Предмет</th> <th colspan="7">Количество участников школьного этапа</th> <th rowspan="3">Школа</th> <th rowspan="3">Призеры, победители</th> </tr> <tr> <th></th><th></th><th>7</th><th>8</th><th>9</th><th>10</th><th>11</th> </tr> <tr> <th>5</th><th>6</th><th>7</th><th>8</th><th>9</th><th>10</th><th>11</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Физика</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> <td></td><td></td> </tr> <tr> <td>Астрономия</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> <td></td><td></td> </tr> </tbody> </table>		Предмет	Количество участников школьного этапа							Школа	Призеры, победители			7	8	9	10	11	5	6	7	8	9	10	11	Физика										Астрономия										Исакова Е.М. Филиал «Новосельская СОШ» МБОУ «Бурлинская СОШ» Костырко Л. А «Бурлинская СОШ»
Предмет	Количество участников школьного этапа							Школа	Призеры, победители																																					
				7	8	9	10					11																																		
	5	6	7	8	9	10	11																																							
Физика																																														
Астрономия																																														
Сдать таблицу в электронном виде		Все учителя																																												

Март 2023

№	Вопрос	Ответственные
1)	Центр образования естественнонаучной направленности «Точка роста» как ресурс формирования современных компетенций обучающихся по физике.	Манилова Л.М. «Михайловская СОШ»
2)	Применение ЛЦИ-16 при выполнении лабораторных работ на уроках физике и внеурочной деятельности.	Костырко Л. А «Бурлинская СОШ»
3)	Применение ЛЦИ-16 при выполнении исследовательских и проектных работ на внеурочной деятельности по физике. Положение о проведении творческого конкурса ко Дню Космонавтики.	Попова Н. Н. А «Бурлинская СОШ» Исакова Е.М. Филиал «Новосельская СОШ»
4)	Организация работы учащихся с низкой успеваемостью и низкой мотивацией по подготовке к государственной итоговой аттестации на уроках физики.	МБОУ «Бурлинская СОШ»
5)		Хромова С. И. «Устьянская СОШ»

Работа членов методического объединения между заседаниями:

Сентябрь-ноябрь

1. Знакомство и анализ нормативно-правовой документации, современной методической литературы по физике.
2. Изучение содержания обучающих программ по различным разделам и темам и программно-методических комплексов по физике.
3. Подготовка плана самообразования.
4. Изучение соответствия планирования государственным образовательным стандартам.

5. Подготовка к школьному и муниципальному туру олимпиады по физике и астрономии.
6. Участие в школьном и муниципальном туре олимпиаде по физике и астрономии.
7. Изучение изменений в структуре ЕГЭ и ОГЭ по физике.
8. Регистрация и участие в работе краевого профессионального объединения учителей физики на сайте АК ИПКРО <http://www.akipkro.ru/krop-main/kpmpo-pisiki.html>.
9. Участие в Интернет – олимпиадах, Интернет - педсоветах, Интернет - конференциях, Интернет – форумах и вебинарах.

Декабрь-февраль

1. Изучение документов по самооценке качества педагогической деятельности учителя на основе требований профессионального стандарта педагога.
2. Знакомство и анализ нормативно–правовой документации, современной научной и методической литературы по формированию УУД.
3. Изучение новых документов по аттестации педагогов.
4. Участие в краевой олимпиаде по физике.
5. Подготовка к районной научно-практической конференции по направлению - естествознание.
6. Участие в Интернет – олимпиадах, Интернет - педсоветах, Интернет - конференциях, Интернет – форумах и вебинарах

Март-май

1. Подведение итогов участия учителей в Интернет - педсоветах, Интернет - конференциях, Интернет – форумах и вебинарах.
2. Подведение итогов участия школьников в Интернет – олимпиадах, Интернет – конкурсах.
3. Подготовка предложений в планировании работы РМО на 2022-2023 учебный год.