

План работы

ММО учителей физики и астрономии Бурлинского района на 2021-2022 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;
- совершенствовать работу по повышению качества знаний учащихся по физике и астрономии, реализации их индивидуальных запросов и способностей;
- выявить и апробировать наиболее эффективные формы организации учебной деятельности, влияющие на качество образования.

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-научного образования и овладение ими разнообразными видами учебной деятельности, предусмотренными Федеральным компонентом государственного образовательного стандарта по физике и астрономии;
- 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.

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 2021-2022 учебный год

Сроки проведения	Мероприятие	Ответственные
Август 2021г	1.Анализ работы ММО учителей физики и астрономии 2021-2022 учебного года. 2.Итоги государственной аттестации по физике выпускников Бурлинского района 2021 года. 3.Изменения УМК по физике и астрономии в 2021-2022 учебном году. 4.Организация участия учащихся в олимпиадах и конкурсах различного уровня. 5.Основные задачи на новый учебный год. Утверждение плана работы РМО учителей физики на 2021-2022 учебный год.	<i>Костырко Л.А. «Бурлинская СОШ» Манилова Л.М. «Михайловская СОШ» Исакова Е. М. «Новосельская СОШ» Попова Н. Н. «Бурлинская СОШ» Все учителя</i>
Ноябрь 2021г	1.Рабочие программы по физике и астрономии для 11 класса по ФГОС. 2. Практикум. Подготовка к ЕГЭ по физике 2022. Решение задач. 3. Пути развития интеллектуальных и творческих способностей учащихся средствами учебного предмета «Физика», «Астрономия» 4.Подготовка к конкурсу «Мир науки и технологий -2021»	<i>Костырко Л.А. «Бурлинская СОШ» Манилова Л.М. «Михайловская СОШ» Попова Н. Н. «Бурлинская СОШ» Все учителя</i>
Март 2022г	1.Подходы к оцениванию естественнонаучной грамотности. 2.Решение заданий PISA на уроках физики. Использование открытого банка заданий PISA. 3.«Просто о сложном». Методы решения сложных заданий по физике. 4.Подготовка школьников к ГИА. Знакомство с	<i>Манилова Л.М. «Михайловская СОШ» Кошель А. С. «Новопесчанская СОШ» Хромова С. И.</i>

	<p>нормативными документами по итоговой аттестации выпускников (методические письма о преподавании учебных предметов, изменения в структуре экзаменов, о первичном проходном балле).</p> <p>5. Аналитическая справка соответствия содержания (дидактических единиц), реализованных рабочих (авторских) программ Примерной рабочей программе по учебному предмету физика.</p>	<p>«Устьянская СОШ» Исакова Е.М. Филиал «Новосельская СОШ» МБОУ «Бурлинская СОШ»</p> <p>Попова Н. Н. «Бурлинская СОШ»</p>
--	--	---

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/kpmo-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 ММО на 2021-2022 учебный год.

