**Анализ работы МО политехнического цикла**

**за 2020 -2021 учебный год.**

1. В 2020- 2021 учебном году методическое объединение политехнического цикла работало над методической темой «Использование современных технологий в обучении, в целях повышения качества образования». Данная тема согласована с **методической темой школы**: «Развитие профессиональной ИКТ – компетентности педагога, обеспечивающей качественное образование в условиях ФГОС».

**Цель** методической работы: повышение качества образования через развитие и совершенствование профессиональных ИКТ-компетенций, личностных качеств учителя в условиях модернизации российского образования.

**Задачи**:

1.Методическое обеспечение обновления содержания школьного образования дальнейшего совершенствования инновационной и экспериментальной работы, качественной реализации Федеральных государственных общеобразовательных стандартов подготовки к переходу на новые ФГОС в старшем звене.

2.Использование средств ИКТ для достижения образовательных результатов, которые предусмотрены действующими стандартами.

3.Использование в своей работе готовых электронных учебных материалов и различных веб-ресурсов.

4.Проведение при помощи средств ИКТ оценочных мероприятий.

5.Использование средств ИКТ для ведения текущей отчетности и своего профессионального развития.

1. Было проведено 4 заседания МО.

№1 (1 четверть)

* Утверждение плана работы МО на 2020-2021 учебный год.
* Утверждение программ по предметам, элективным курсам, кружкам.
* Отчет о работе пришкольного участка.

№2 (2 четверть)

* Проведение внутришкольных олимпиад по предметам, подготовка к районным олимпиадам.
* Молодежные чемпионаты по предметам («Олимпис»; «Мир вокруг нас»).
* Районные олимпиады, их анализ.

№3 (3 четверть)

* Изучение нормативных документов ЕГЭ, ОГЭ.
* Неделя технологии.
* Взаимопосещение уроков.
* Участие в месячнике методической работы.

№4 (4 четверть)

* 1 апреля- День Земли.
* Неделя естественных наук, ОБЖ и спорта.
* Выполнение программ по предметам.
* Контрольные срезы и их анализ.
* Защита проектов учащимися 10 класса по физкультуре, технологии, биологии, химии.
* Составление УМК на новый учебный год.
* Работа в кабинетах.
* Планирование работы.

**3**. В течение года учителя работали над **темами** самообразования:

1. Тазина О.Н. - «Подвижные игры на уроках физкультуры»
2. Дорожкова И.Н. - «Реализация компетентностного подхода на уроках химии»
3. Браун К.Е. - «Игровые технологии на уроках географии»
4. Дорожков И.Ю. - «Обновление содержания на уроках технологии»

**4.** В рамках месячника методической работы учителями были проведены:

- общешкольное мероприятие игра «Зарница»- Тазина О.Н., Дорожков И.Ю.

- принимали участие в вебинарах – Браун К.Е., Дорожкова И.Н.

- принимали участие в тематических акциях - Браун. К.Е., Тазина О.Н.

- прошли курсы повышения квалификации- Браун К.Е., Тазина О.Н., Дорожков И.Ю., Мартюшова В.А., Косыгина Е.И.

- прошли переподготовку по профилю «Классный руководитель»- Браун К.Е., Тазина О.Н.

- размещали публикации методических материалов на сайтах- Браун К.Е., Дорожкова И.Н.

* Работа с одаренными детьми велась через кружки, секции, участие в спортивных соревнованиях, олимпиадах, чемпионатах.
* Работа с отстающими детьми строилась на дополнительных дифференцированных заданиях, а также проводилась большая индивидуальная работа в ходе дистанционного обучения.
1. Были проведены предметные недели:

- ОБЖ и спорта (в рамках недели прошли конкурсы стенгазет, рисунков, соревнования по волейболу, шашках, теннису, военно- патриотическая игра «Зарница»).

- естественных наук (в рамках недели прошли конкурсы, игры, викторины, «Химический квест», акции).

- технологии (в рамках недели прошли викторины, игры, конкурсы).

**6.** Подведены итоги участия детей в школьных, районных олимпиадах, в предметных чемпионатах.

**Школьный уровень:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Предмет | Кол-во участников | Кол-во призовых мест |
| Биология | 78 | 14 |
| География | 76 | 14 |
| Технология (дев/мал) | 15\0 | 1\0 |
| Химия | 18 | 1 |
| Экология | 3 | - |
| ОБЖ | 35 | 7 |
| Физкультура | 28 | 12 |

**Районный уровень:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Предмет | Кол-во участников | Кол-во призовых мест |
| Физкультура | 2 | 2 |
| Химия | 1 | 0 |
| Биология | 5 | 0 |
| География  | 4 | 0 |
| ОБЖ | 4 | 0 |

**Международный образовательный конкурс «Олимпис весенняя сессия»:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Предмет | Кол-во участников | Кол-во призовых мест |
| Биология | 8 | 4 |
| География | 7 | 3 |
| Химия | 3 | 1 |

1. **Качество знаний по предметам:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  Предмет | 5 кл. | 6 кл. | 7 кл. | 8 кл. | 9 кл. | 10 кл. | 11 кл. |
| Биология | 86 | 46 | 50 | 77 | 33 | 75 | 100 |
| География | 64 | 53 | 50 | 87 | 50 | 88 | 80 |
| Химия | - | - | - | 100 | 50 | 75 | 60 |
| ОБЖ | 86 | 66 | 58 | 100 | - | 100 | 100 |
| Физкульт. | 100 | 100 | 100 | 87 | 100 | 100 | 100 |
| Технол.(д/м) | 100/100 | 100/100 | 100/100 | 86/100 | - | М-100 | М-100 |

1. **Курсы повышения квалификации:**

 «Реализация общеобразовательных программ с учетом ФГОС и концепций преподавания предмета «Основы безопасности жизнедеятельности»: методическое обеспечение изучения учебного предмета «Первая помощь» (36 часов); «Современные образовательные технологии реализации школьного технологического образования с учетом ФГОС и концепции преподавания учебного предмета «Технология», «Стажировка» (36 часов); «Гибкие компетенции проектной деятельности» (16 часов); «Основы безопасности жизнедеятельности» (44 часа); «Обучение безопасности жизнедеятельности в условиях введения ФГОС: реализация общеобразовательных программ с учетом ФГОС и концепции преподавания учебных предметов» (36 часов)- Дорожков И.Ю.

«Реализация современных образовательных технологий в условиях ограничительных мер» (72 часа), «Обработка персональных данных в образовательных организациях» (17ч.)- Браун К.Е., Тазина О.Н., Дорожков И.Ю., Мартюшова В.А., Косыгина Е.И.

«Обучение географии в условиях реализации ФГОС и концепции географического образования» (72 часа)- Браун К.Е.

 «Обучение химии в условиях реализации ФГОС и концепции

 преподавания предмета «Химия» (72ч.)- Дорожкова И.Н.

«Физическая культура в современной школе в условиях внедрения ФГОС и комплекса ГТО» (108 часов)- Тазина О.Н.

1. **ВПР (Всероссийский проверочные работы)**

 проводились соответственно определенным срокам.

Результаты ВПР 2021 года по предметам

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Предмет | Класс  | Успеваемость %  | Качество % |
| 1 | География  | 6781011 | 69,2695083100 | 23012,51750 |
| 2 | Биология  | 57 | 7089 | 2017 |
| 3 | Химия  | 811 | 8880 | 8840 |

 **План работы МО политехнического цикла на 2021-2022 учебный год :**

РАБОТАТЬ ПО ТЕМ…………….

 Работать по темам самообразования.

1 четверть:

* Утверждение плана работы МО на 2021-2022 учебный год.
* Утверждение программ по предметам, элективным курсам, кружкам.
* Отчет о работе пришкольного участка.

2 четверть:

* Проведение внутришкольных олимпиад по предметам, подготовка к районным олимпиадам;
* Молодежные чемпионаты по предметам;
* Неделя спорта;
* Районные олимпиады, их анализ.

3 четверть:

* Изучение нормативных документов ЕГЭ, ОГЭ;
* Неделя технологии;
* Взаимопосещение уроков.
* Участие в месячнике методической работы.

4 четверть:

* 1 апреля- День Земли.
* Неделя естественных наук, ОБЖ и спорта.
* Выполнение программ по предметам.
* Контрольные срезы и их анализ.
* Составление УМК на новый учебный год.
* Работа в кабинетах.
* Планирование работы.