

План работы МО учителей естественно-математического цикла

МБОУ «Верхневилюйская СОШ №4 имени Д.С. Спиридонова»

на 2021-2022 учебный год.

1. Кадровый состав МО учителей естественно-математического цикла:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | ФИО учителя | Год рожд | Год аттестации и результат | Нагрузка | Классы | Образование (ВУЗ, спец-ть, год окончания | Педстаж |
| 1 | Николаева Евдокия Владимировна | 1963 | 2020, апрель, Высшая | 22ч | Физика: 7а,б-4, 8а,б-4, 9а-4, 10а-2, 10б-2, 11а,б-4;  Астрономия: 10а,б-2. | Высшее, Томский ГПИ, ФМФ, учитель средней школы-математика, 1987. | 34 |
| 2 | Алексеева Варвара Илларионовна | 1979 | 2019, декабрь, Высшая | 20ч | Химия: 8 а,б-4, 9-4, 10а,б-4, 11а, б-4.  Биология:5а,б-2, 6а,б-2, 7а,б-2 | Высшее, ЯГУ, БГФ, ХО-99, Химия, 2004. | 13 |
| 3 | Кокоринова Марианна Семеновна | 1984 | 2017, СЗД | 20ч | Математика: 5а-5, 6а-5  Алгебра: 7а-3, 8а-3  Геометрия: 7а-2, 8а-2 | Высшее, СВФУ, ИМиИ, Математика, 2010. | 9 |
| 4 | Варварикова Саргылана Сергеевна | 1990 | 2014, СЗД | 15ч | Алгебра: 7б-3,10а-4  Геометрия: 7б-2, 10а-2  Информатика-7б-1, 8а-1, 10а-1, 11а-1 | Высшее, Благовещенский ГПУ, учитель информатики с дополнительной специальностью математика, 2013. | 7 |
| 5 | Ильин Егор Васильевич | 1977 | 2020, апрель, 1 кат | 24ч | История: 8б-2,  География: 5а,б-2, 6а,б-2, 7а,б-4, 8а,б-4, 9-2, 10а,б-4, 11а,б-4 | Высшее, СВФУ, ИФ, учитель истории, 2015 | 11 |
| 6 | Васильева Анна Васильевна | 1985 | 2019, 1 кат |  | Уход за ребенком | Высшее, СВФУ, БГФ, БО. Биология. Преподаватель биологии. 2013. | 6 |
| 7 | Павлов Федор Федорович | 1992 | - | 19ч | Алгебра: 8б-3  Геометрия: 8б-2  Математика: 5б-5  Информатика: 7а,б-2, 8а,б-2, 9-1, 10а,б-2, 11а,б-2 | Высшее, МПТИ (ф) СВФУ. Математик, 2015. | 3 |
| 8 | Егорова Ирина Платоновна | 1990 | 2017, СЗД |  | Уход за ребенком | Высшее, МПТИ (ф) СВФУ. Математик, 2012 | 6 |
| 9 | Марахов Яков Алексеевич | 1981 | 2019, май, СЗД | 14ч | Биология: 8 а,б-4, 9-2, 10а,б-4, 11 а,б-4 | Высшее, СВФУ БГФ БО, биолог, преподаватель биологии, 2012. | 6 |
| 10 | Дмитриев Александр Саввич | 1982 | 2019, сентябрь, СЗД | 6ч | Алгебра: 11 а-4.  Геометрия: 11 а-2. | Высшее, ЯГУ, ИМиИ. Математика. Учитель математики, 2007. | 19 |
| 11 | Прокопьев Владимир Саргыланович | 1987 | 2018, декабрь, Первая | 22ч | Математика: 6б-5  Аллгебра: 9-3ч, 10б-4 часа, 11б- 4 ч  Геометрия: 9-2ч, 10б-2ч, 11б-2ч | Среднее специальное, ВПК, учитель математики, 2008 | 11 |

Цель МО: **Повышение эффективности обучения посредством применения дистанционных образовательных технологий в условиях пандемии.**

Задачи:

1. *Повышение качества образования.*

1.1. Участвовать в реализации плана по введению государственных образовательных стандартов второго поколения.

1.2. Развивать ключевые компетентности учащихся (личностные, регулятивные, информационные, коммуникативные).

1.3. Для подготовки учащихся к ОГЭ и ЕГЭ организовать учебно-консультационные занятия по предмету.

1.4. Составить график взаимного посещения уроков коллег.

1.5 Продумать систему работы по преемственности из начального в среднее звено.

1.6. Совершенствовать систему по внедрению в учебно-воспитательный процесс здоровье- сберегающих технологий.

1.7. Совершенствовать формы и методы работы со слабоуспевающими детьми.

1.8. Освоить и внедрить в образовательный процесс дистанционные образовательные технологии.

2. *Работа с одаренными детьми.*

2.1. Вовлекать учащихся 5-10 классов в исследовательскую деятельность по предметам естественно-научного цикла, участвуя в НПК «Шаг в будущее» и других научно – исследовательских конференциях, конкурсах.

2.2. Совершенствовать систему проектно-исследовательской деятельности педагогов и обучающихся.

2.3. Совершенствовать систему подготовки учащихся к олимпиадам и разным конкурсам.

3. *Повышение уровня профессиональной компетентности учителей.*

3.1.Участвовать дистанционно в профессиональных конкурсах учителей различного уровня.

3.2. Продолжить работу по непрерывному самообразованию учителей МО.

3.3. Работа и практический выход каждого учителя по теме самообразования.

3.4. Обобщение и распространение опыта каждого учителя.

3.5. Организовать наставничество молодым педагогам.

3.6. Разработка учебных, научно-методических и дидактических материалов.

4. *Работа с документацией.*

4.1. Совершенствовать систему работы учителя по правильному оформлению тематического планирования, рабочих программ и записей в электронном журнале.

4.2. Продолжить работу по оформлению папки МО, индивидуальных планов и методических паспортов учителей МО.

4.3. Паспортизация, оформление кабинетов.

II. Учебно - методическая работа:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Мероприятие | Сроки | Место | Ответственное лицо |
| 1 | Изучение нормативных документов регламентирующих преподавание предметов естественно-математического цикла в школе. Рассмотрение программных комплексов, рекомендуемых министерством для преподавания английского языка в школе . | Сентябрь | МО | Все учителя |
| 2 | Рассмотрение рабочих программ. | Сентябрь | МО | Все учителя |
| 3 | Требования к кабинету математики, физики, химии, биологии, географии, информатики.  Оформление кабинета, пополнение дидактического материала, соблюдение ТБ | В течении года | МО | Зав кабинетами |
| 4 | Мониторинг качества обучения. | В течении года | МО | Все учителя |
| 5 | Входящий мониторинг учебного процесса (математика). | Сентябрь | МО | Учителя математики |
| 6 | Организация работы с детьми с особыми образовательными потребностями (индивидуальные образовательные программы). | Сентябрь | МО | Все учителя |
| 7 | Анализ текущих и итоговых срезов знаний | В теч. года | МО | Все учителя |
| 8 | Разработка рабочих программ, элективных курсов и их утверждение. | Сентябрь | МО | Все учителя |
| 9 | Подготовка и проведение пробного ОГЭ и ЕГЭ. | Ежемесячно | МО | Все учителя, обучающие 9 и 11 классы. |
| 10 | Проведение школьного тура ВОШ (Сириус) | Октябрь | Школа | Администрация школы |
| 11 | Составление портфолио учителя. | В течении года | МО | Все учителя |
| 12 | Составление ИПУ учителя | Сентябрь | Школа | Все учителя |
| 13 | Взаимопосещение уроков коллег. | В течении года | Школа | Учителя |
| 14 | Разработка КИМ «Совершенствование системы оценки качества предметных и метапредметных результатов в условиях реализации ФГОС» | В течении года | Школа | Все учителя |
| 15 | Проведение предметной недели. | По графику школы | МО | Март-учителя математики и физики  Апрель-учителя ЕЦ |
| 16 | Подготовка и участие обучающихся в улусной ВОШ 7-11 классов | Ноябрь | Школа | Все учителя |
| 17 | Подготовка и участие обучающихся в улусной НПК «Шаг в Будущее» | В течение года | МО | Учителя |
| 18 | Участие педагогов в дистанционных профессиональных и творческих конкурсах | В течение года | Республика, Россия | Все учителя |
| 19 | Подготовка учителя, проходящего аттестацию | В течение года | Улус | Учителя, проходящие аттестацию |
| 20 | Наставничество над Павловым Ф.Ф. | В течение года | Школа | Николаева Е.В. |
| 21. | Семинары ШНОР | В течение года | ИРО и ПК | Учителя |
| 22. | Консультации для выпускников и учителей | Ноябрь-Март | ИРО и ПК | Учителя |
| 23. | Подготовка к ГИА, ВПР | В течение года | Школа | Учителя |
| 24. | Методические заседания по плану | В течение года | МО | Алексеева В.И. |
| 25. | Проведение и проверка ВПР | Апрель | Школа | Учителя |
| 26. | Сдача ГИА и анализ | Май-июнь | Улус | Учителя |

III. Заседания методического объединения на 2021-2022 учебном году.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | тема | дата | место | ответственный |
| 1 | Обсуждение и рассмотрение рабочих программ и учебных планов по предметам. | Август | МО | Алексеева В.И. |
| 2 | 1. Разработка плана работы методического объединения. Составление ИПУ каждого члена МО.  2. Согласование рабочих программ | Сентябрь | МО | Алексеева В.И.  Все учителя |
| 3 | 1. Подготовка и проведение I тура ВОШ  2. Анализ подготовки и участия на муниципальном туре ВОШ  3. Подготовка к НПК | Октябрь | Школа МО | Все учителя  Завучи  Директор |
| 4 | Подготовка к ГИА | Декабрь | Школа  МО | Учителя-предметники |
| 5 | Подготовка и проведение предметных недель | Март | МО | Алексеева В.И.  Кокоринова М.С. |
| 6 | Анализ ВПР | Апрель-Май | МО | Алексеева В.И. |
| 7 | Отчет МО | Июнь | МО | Алексеева В.И. |

IV. Сведения о темах самообразования учителей МО

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | ФИО учителя | Тема | Практический выход |
| 1 | Николаева Е.В. | Методы преподавания астрономии | Участие в семинаре |
| 2 | Алексеева В.И. | Решение задач по химии повышенной трудности | Участие учащихся на олимпиадах различного уровня |
| 3 | Кокоринова М.С. | Деятельностный подход в обучении математики |  |
| 4 | Варварикова С.С. | Эффективное использование ИКТ при подготовке к ОГЭ | 1сентября |
| 5 | Ильин Е.В. | Организация проектно-исследовательской деятельности на уроках географии |  |
| 6 | Марахов Я.А. | Решение генетических задач по общей биологии |  |
| 7 | Павлов Ф.Ф. | Методика преподавания математики в среднем звене. |  |
| 8 | Дмитриев А.С. | Экспериментально-лабораторные занятия на уроках геометрии | Проведение мастер-класса, публикация, открытые уроки |
| 9 | Прокопьев В.С. |  |  |

VI. Повышения квалификации учителей МО

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | ФИО учителя | Название курса | Место проведения курса | Дата |
| 1 | Николаева Е.В. |  |  |  |
| 2 | Алексеева В.И. |  |  |  |
| 3 | Кокоринова М.С. |  |  |  |
| 4 | Варварикова С.С. |  |  |  |
| 5 | Ильин Е.В. |  |  |  |
| 6 | Павлов Ф.Ф. |  |  |  |
| 7 | Марахов Я.А. |  |  |  |
| 8 | Дмитриев А.С. |  |  |  |

VII. План проведения предметной недели

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Сроки | Мероприятия | Участники | Ответственные | Примечания | Дата |
| 1 | 14-19.03.2022 | Неделя Математики | Учащиеся и учителя | Учителя математики и физики |  |  |
| 2 | 11-16.04.2022 | Неделя биологии,химии и географии | Учащиеся и учителя | Учителя химии, биологии, географии |  |  |

VIII. Творческая активность педагогов

Участие педагогов в конкурсах, проектах

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Уровень | Название конкурса | ФИО учителя | Место | Дата | Примечания |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

Участие педагогов в мероприятиях (семинары, конференции, педагогические чтения)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Название мероприятия | ФИО учителя | Форма участия | Уровень | Примечания |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

Разработка методического материала

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ФИО учителя | Название метод. Продукта | Цель | Сроки | Примечания |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

IX. Работа с одаренными детьми

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ФИО учителя | Олимпиады | Результат | НПК, конкурсы | Результат |
| Николаева Е.В. | *Физика*  7 класс: Вересова Яна, Алексеев Эльдиард, Николаев Стас, Петров Дьулусхан, Огочонов Рома, Павлов Слава, Софронов Сулустаан, Петров Борис, Морфунов Эльдар, Макаров Сандал  8 класс: Андреев Олег, Вересова Саша, Иванова Дайаана, Чаприна Настя, Дмитриева Северияна, Тарасова Диана, Ильина Света, Николаев Женя, Степанов Айаал  9 класс: Егорова Валерия, Федорова Кэскилээнэ, Арбыкина Рита  10 класс: Дмитриева Дарияна, Иванова Марина, Иванова Дайаана,  Николаев Виталий, Дьячковский Вова, Сивцев Платон  11 класс: Кардашевская Аня, Санникова Валерия, Ксенофонтов Сеня, Васильев Сахамин |  | 8а-Чаприна Настя |  |
| Алексеева В.И. | *Химия*  8 класс:  Тарасова Диана  Алексеева Умсуура  Васильева Анжелика  Еттянов Владик  Вересова Саша  Андреев Олег  Васильева Вероника  9 класс:  Егорова Валерия, Гаврильева Влада, Кривошапкина Олеся, Иванова Лилиана, Арбыкина Рита,  10 класс:  Дмитриева Дарияна, Семенова Марина,  11 классы:  Кардашевская Аня |  | 9-Кривошапкина Олеся  11а-Кардашевская Аня  8а-Малычехоров Сергей |  |
| Кокоринова М.С. |  |  | 5а-Кокоринов Марк |  |
| Варварикова С.С. | 6б: Николаев Толбон, Алексеев Эльдиарт, Протопопов Эрсан, Егоров Максим, Морфунов Эльдар, Софронов Сулус  8а класс: Иванова Дайаана  10а класс: Дмитриева Дарияна, Иванова Марина |  | 8а Кардашевский Кирилл |  |
| Ильин Е.В. | География:  7 класс: Алексеев Айсен, Гоголев Ваня, Протопопов Эрсан, Николаев Толбон, Семенова Варя, Федорова Туймаада  8 класс: Васильева Анжелика,  Комюстюров Эрсан, Андреев Олег, Васильева Вероника |  |  |  |
| Марахов Я.А. | Биология, Экология:  8а,б классы: Чаприна Настя, Алексеева Умсуура, Тарасова Диана  9 класс: Иванова Лилиана, Павлов Эрчим, Арбыкина Рита  10 кл: Константинов Толя, Павлова Оля, Яковлева Диана  11 класс: Кардашевская Аня, Осипова Куннэй, Алексеева Сандаара, Яковлев Эрчимэн |  | 8а: Вересова Саша, Михайлов Игорь |  |
| Дмитриев А.С. | 11 класс: Кардашевская Аня |  |  |  |
| Павлов Ф.Ф. | 5 класс: Кириллин Олег, Петрова Розалина  8 классы: Тарасова Диана, Николаев Женя, Спиридонов Денис, Алексеева Умсуура, Нестерович Валерия  Информатика:  8класс: Малычехоров Сергей  11 класс: Васильев Сахамин |  | 8а-Малычехоров Сергей |  |
| Прокопьев В.С. | 6 классы:  Геец Костя,  Михайлов Арсений,  Николаева Айта,  9 класс:  Егорова Валерия  Иванова Лилиана  10б класс:  Николаев Игорь,  Константинов Толя  11б класс:  Ксенофонтов Сеня,  Литвинов Эрсан |  |  |  |