Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение

города Новосибирска «Средняя общеобразовательная школа № 153»

**ПЛАН РАБОТЫ**

МО ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНОГО ЦИКЛА

2020 – 2021 учебный год

Руководитель МО

Кунц И.Д.

2020 год

Состав МО естественно-научного цикла

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | ФИО | Должность | Категория  |
| 1 | Кунц Инна Дмитриевна | Учитель географии | первая |
| 2 | Степаненко Надежда Федоровна | Учитель биологии и химии | первая |
| 3. | Боркова Татьяна Николаевна | Учитель физики | первая  |
| 4 | Скворцова Любовь Ивановна | Учитель биологии | первая |
| 5 | Кукин Олег Григорьевич | Учитель физической культуры | Соответствие занимаемой должности |
| 6 | БорковВладимир Александрович  | Учитель ОБЖ  | первая |

Задачи работы на 2020 – 2021 учебный год

1. Создание условий, обеспечивающих развитие конкурентоспособного выпускника школы, совершенствуя традиционные и используя современные методики обучения.
2. Совершенствование использования передовых достижений отечественной психолого-педагогической науки для формирования компетентностей учащихся.
3. Развитие учительского потенциала через совершенствование системы повышения квалификации педагогов.
4. Повышение качества образования, отвечающего современным требованиям к условиям осуществления образовательного процесса в рамках федерального государственного образовательного стандарта.
5. Развитие творческих способностей учащихся и повышение интереса к изучению предмета. Продолжение работы с одаренными детьми и с обучающимися, имеющими более высокую мотивацию к изучению математики, информатики, физики через индивидуальную работу.
6. Продолжение работы по повышению качества обучения, результатов ЕГЭ и ОГЭ.
7. Продолжение работы по совершенствованию педагогического мастерства учителей, их профессионального уровня посредством следующих мероприятий:
* Выступления на заседаниях ШМО;
* Выступления на педагогических советах;
* Взаимопосещения уроков учителей-предметников;
* Проведение недели предметов естественно-научного цикла;
* Обучение на курсах повышения квалификации.

Методические темы

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | ФИО | Тема |
| 1 | Кунц Инна Дмитриевна | [«Педагогика и методика преподавания географии в условиях реализации ФГОС»](https://infourok.ru/kursy/458.html) |
| 2 | Степаненко Надежда Федоровна | "Организация самостоятельной работы учащихся на уроках химии, как средство активизации учебно- познавательной деятельности " |
| 3 | Боркова Татьяна Николаевна | "Урок как способ усвоения знаний и всестороннего развития через познавательную деятельность активность обучающихся" |
| 4 | Скворцова Любовь Ивановна | "Работа педагога-библиатекаря в условиях ФГОС" |
| 5 | Кукин Олег Григорьевич | «Создание здоровьесберегающей технологии на уроках физкультуры в условиях введения и реализации ФГОС» |
| 6 | БорковВладимир Александрович  | Современные технологии обучения по предмету ОБЖ в связи с переходом на ФГОС». |

Темы заседаний МО

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Тема | Дата |
| 1 | Подведение итогов работы МО в 2019-2020 уч. Составление плана работы МО на 2020-2021уч. г. | 28.08.2020г |
| 2 | Некоторые особенности в выборе средств, форм, приемов, и методов обучения школьников 5х-9х классов по биологии. Внедрение новых ИКТ. Знакомство с новыми мультимедиа приложениями к учебникам географии.  | 25.11.2020г |
| 3 | Обсуждение организации недели "Естественных наук " в школе по параллелям.Психолого-педагогические особенности обучения естественных наук в средней ступени . Проблемы и пути их решения. | 18.02.2021г |
| 4 | Анализ контрольных работ и тематических срезов знаний по итогам 1 и 2 четверти и первого полугодия. Выполнение теоретической и практической частей программы. Изучение кодификаторов по предметам  естественнонаучного цикла для составления Кимов ЕГЭ и ОГЭ -2021 | 08.04.2020 |

Работа по повышению квалификации

(курсы, семинары)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Фамилия педагога | Месяц, год | Место прохождения курсов | Название  | Кол-во часов |
| 1. | Степаненко Надежда Федоровна  | 01.09.2020 г | г. Саратов, ООО «Центр инновационного образования и воспитания» | Организация деятельности педагогических работников по классному руководству | 17 |
| 29.10.2020 г | АО «Академия «Просвещение» | Современные образовательные технологии: на пути к цифровой школе. | 24 |
| 09.11.2020-30.11.2020 г | НИПК и ПРО | «Особенности подготовки обучающихся к государственной итоговой аттестации и мониторинговым процедурам по биологии и химии» | 72 |
| 2.  | Кунц Инна Дмитриевна  | 01.09.2020 г | г. Саратов, ООО «Центр инновационного образования и воспитания» | Организация деятельности педагогических работников по классному руководству | 17 |
| 29.10.2020 г | АО «Академия «Просвещение» | Современные образовательные технологии: на пути к цифровой школе. | 24 |
| 26.03.20201г. | ВЕБИНАР издательства "Легион" | "Итоговая контрольная работа по географии в 9 классе в 2021 году" | 3ч |
| 3. | Боркова Татьяна Николаевна  | 01.09.2020 г | г. Саратов, ООО «Центр инновационного образования и воспитания» | Организация деятельности педагогических работников по классному руководству | 17 |
| 29.10.2020 г | АО «Академия «Просвещение» | Современные образовательные технологии: на пути к цифровой школе. | 24 |
| 4. | Кукин Олег Григорьевич | 29.10.2020 г | АО «Академия «Просвещение» | Современные образовательные технологии: на пути к цифровой школе. | 24 |
| 5. | БорковВладимир Александрович  | 29.10.2020 г | АО «Академия «Просвещение» | Современные образовательные технологии: на пути к цифровой школе. | 24 |

Список аттестующихся в 2020-2021 уч.году

1. Степаненко Надежда Федоровна

2. Кукин Олег Григорьевич

Участие педагогов в мероприятиях разного уровня

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Мероприятие | Сроки | Ответственный  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Участие обучающихся в мероприятиях разного уровня

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Мероприятие | Сроки | Класс  | Ответственный  |
| 1 | ВШО | Октябрь 2020 | 7и, 9и | Степаненко Н.Ф. Кунц И.Д.  |
| 2 | НПК | Ноябрь, Декабрь 2020 | 9и, 9а | Степаненко Н.Ф. Кунц И.Д. |
| 3 | Районные игры по биологии, астрономии, географии  | Март, апрель 2021 | 10кл, 8кл , 7кл | Степаненко Н.Ф.Кунц И.Д.Боркова Т.Н.  |