

Дорожная карта реализации Проекта «Математическая вертикаль» на 2020-2021 уч.год

| Мероприятие | Участники | Примерные сроки | Планируемые результаты | Ответственные |
|---|---|---------------------------|---|---|
| 1.Организационные мероприятия | | | | |
| Назначение ответственного за реализацию Проекта в образовательной организации | Управленческая команда ГБОУ Школы № 2114 | Август 2020 года | Согласование действий всех Педагогических работников-Участников Проекта, а также координация всех направлений реализации Проекта для достижения высоких результатов | Колосова И.А., директор, Красноперова С.А., зам. Директора по оценке качества образования Толкунова Ю.С., Куратор корпуса "Созвездие", ответственный по учебно-воспитательной работе |
| Формирование рабочей группы педагогических работников-участников реализации Проекта | Педагогические работники, работающие в классах математической вертикали Разработка концепции реализации проекта «математическая вертикаль» | Август-сентябрь 2020 года | | Красноперова С.А., зам. Директора по оценке качества образования Толкунова Ю.С., Куратор корпуса "Созвездие", ответственный по учебно-воспитательной работе, Власова А.И., Учитель математики, Степурко Г.А., учитель математики Бабикова И.С. ,Тетеричева Е.Ю, Болгарчук Н.В. |
| Семинар-совещание «Организация работы математических классов в ГБОУ Школе № 2114 в 2020-2021 учебном году | Педагогические работники, работающие в математических классах | Сентябрь 2020 года | Анализ результатов реализации проекта "математическая вертикаль» в 2019-2020 учебном году, Разработка концепции реализации Проекта в 2020-2021 учебном году | Власова А.И., Учитель математики, Степурко Г.А., учитель математики Бабикова И.С. ,Тетеричева Е.Ю, Болгарчук Н.В. |
| Семинар-совещание «Анализ результатов работы математических классов в ГБОУ Школе № 2114 в | Педагогические работники, работающие в математических классах | Январь 2021 года | Анализ результатов реализации проекта "Математическая вертикаль» в I полугодии 2020-2021 учебного года, разработка концепции | Красноперова С.А., зам. Директора по оценке качества образования Толкунова Ю.С., Куратор корпуса "Созвездие", ответственный по учебно-воспитательной работе, |

| | | | | |
|--|--|-----------------------------------|--|---|
| <p>I полугодии 2020-2021 учебного года»</p> | | | <p>реализации Проекта с учетом внесенных корректив</p> | <p>Власова А.И., Учитель математики, Степурко Г.А., учитель математики Бабикова И.С. ,Тетеричева Е.Ю, Болгарчук Н.В.</p> |
| <p>Организация диагностических процедур с целью выявления профессиональных предпочтений обучающихся</p> | <p>Психологическая служба ГБОУ Школы № 2114, обучающиеся 6 Классов</p> | <p>Январь - апрель 2021 года</p> | <p>Наличие информации о профессиональных предпочтениях обучающихся, ее учет при комплектовании математических классов</p> | <p>Толкунова Ю.С., Куратор корпуса "Созвездие", ответственный по учебно-воспитательной работе, Психолог</p> |
| <p>Комплектование математических классов</p> | <p>Управленческая команда ГБОУ Школы № 2114, педагогические работники, работающие в математических классах</p> | <p>Февраль - август 2021 года</p> | <p>Скомплектованные на основании диагностической работы математические классы</p> | <p>Колосова И.А., директор, Толкунова Ю.С., Куратор корпуса "Созвездие", ответственный по учебно-воспитательной работе, Власова А.И., учитель математики</p> |
| <p>Семинар-совещание «Анализ результатов работы математических классов в ГБОУ Школе № 2114 в 2020-2021 учебном году»</p> | <p>Педагогические работники, работающие в математических классах</p> | <p>Июнь 2021 года</p> | <p>Анализ результатов реализации проекта "математическая вертикаль» в 2020-2021 учебном году, Разработка концепции Реализации Проекта с учетом Внесенных корректив</p> | <p>Красноперова С.А., зам. Директора по оценке качества образования Толкунова Ю.С., Куратор корпуса "Созвездие", ответственный по учебно-воспитательной работе, Власова А.И., Учитель математики, Степурко Г.А., учитель математики Бабикова И.С. ,Тетеричева Е.Ю, Болгарчук Н.В.</p> |
| <p>Заседание рабочей группы педагогических работников -</p> | <p>Педагогические работники, работающие в</p> | <p>Ежемесячно</p> | <p>Анализ промежуточных результатов</p> | <p>Власова А.И., учитель математики</p> |

| | | | | |
|--|---|----------------|---|---|
| участников проекта "математическая вертикаль" | математических классах | | реализации проекта "Математическая вертикаль», обсуждение стратегии реализации проекта | |
| 2. Проведение независимой промежуточной и итоговой диагностики знаний обучающихся | | | | |
| Диагностическая работа по геометрии | 8Л, 9Л | 29.09.20 | | Власова А.И. Степурко Г.А. |
| Диагностическая работа по алгебре | 8Л, 9Л | 1.10.20 | | Власова А.И. Степурко Г.А. |
| Диагностическая работа по статистике | 8Л, 9Л | 13.10.20 | | Власова А.И. Степурко Г.А. |
| Диагностическая работа по алгебре | 8Л, 7Л, 7Е, 7А | 2.02.21 | | Степурко Г.А., Бабилова И.С., ,Тетеричева Е.Ю, Болгарчук Н.В. |
| Диагностическая работа по геометрии | 8Л, 7Л, 7Е, 7А | 9.02.21 | | Степурко Г.А., Бабилова И.С., ,Тетеричева Е.Ю, Болгарчук Н.В. |
| Диагностическая работа по статистике | 8Л, 7Л, 7Е, 7А | 11.02.21 | | Степурко Г.А., Бабилова И.С., ,Тетеричева Е.Ю, Болгарчук Н.В. |
| Диагностическая работа по алгебре | 9Л | 2.03.21 | | Власова А.И. |
| Диагностическая работа по геометрии | 9Л | 1.04.21 | | Власова А.И. |
| Диагностическая работа по статистике | 9Л | 20.04.21 | | Власова А.И. |
| Итоговая диагностическая работа по алгебре, геометрии, статистике | 8Л, 7Л, 7Е, 7А | | | Степурко Г.А., Бабилова И.С., ,Тетеричева Е.Ю, Болгарчук Н.В. |
| 3. Организация научно-исследовательской работы обучающихся | | | | |
| Интеграция основных общеобразовательных программ и дополнительных общеобразовательных программ для | Управленческая команда и педагогический коллектив ГБОУ Школы № 2114 | В течение года | Организация проектной и научно-исследовательской деятельности обучающихся с | Красноперова С.А., зам. Директора по оценке качества образования Толкунова Ю.С., Куратор корпуса "Созвездие", ответственный по учебно-воспитательной работе, Власова А.И., ответственный за |

| | | | | |
|--|--|-------------------------|--|---|
| организации проектной и научно-исследовательской деятельности школьников | | | использованием потенциала системы дополнительного образования обучающихся | реализацию проекта |
| 4. Реализация программы профориентационной работы с обучающимися на всех уровнях обучения совместно с организациями, отвечающими направлению деятельности Проекта | | | | |
| Организация участия обучающихся математических классов в профориентационных мероприятиях | Педагогические работники и обучающиеся 7-9 классов ГБОУ Школы № 2114 | В течение учебного года | Достижение высокого уровня профориентационной работы, осознанный выбор школьниками будущей профессии | Толкунова Ю.С., Куратор корпуса "Созвездие", ответственный по учебно-воспитательной работе, классные руководители и учителя-предметники, работающие в 8-9 классах |
| Участие обучающихся математических классов инженерной направленности в городском проекте «Университетские субботы» | Педагогические работники и обучающиеся 7-9 классов ГБОУ Школы № 2114 | В течение учебного года | Профориентационная работа с обучающимися, осознанный выбор школьниками будущей профессии | Толкунова Ю.С., Куратор корпуса "Созвездие", ответственный по учебно-воспитательной работе, классные руководители и учителя-предметники, работающие в 8-9 классах |
| 5. Создание системы партнерских отношений с организациями, участвующими в Проекте | | | | |
| Сотрудничество с НИТУ МИСиС | Школа-РЦ НИТУ МИСиС | В течении года | | РЦ, Власова А.И. |
| 6. Организация участия обучающихся в профильных олимпиадах школьников, значимых мероприятиях системы Департамента образования города Москвы | | | | |
| Участие обучающихся в профильных олимпиадах школьников I-III | Обучающиеся математических классов | В течение учебного года | Достижение высоких результатов обучающихся в | Красноперова С.А., зам. Директора по оценке качества образования Толкунова Ю.С., Куратор корпуса "Созвездие", ответственный по |

| | | | | |
|---|--|-------------------------|---|---|
| уровней из Перечня, утвержденного Министерством образования и науки Российской Федерации | | | профильных олимпиадах | учебно-воспитательной работе, Власова А.И., ответственный за реализацию проекта |
| Участие обучающихся во Всероссийской олимпиаде школьников, Московской олимпиаде школьников | Обучающиеся математических классов | В течение учебного года | Достижение высоких результатов обучающихся во Всероссийской олимпиаде школьников, Московской олимпиаде школьников | Красноперова С.А., зам. Директора по оценке качества образования Толкунова Ю.С., Куратор корпуса "Созвездие", ответственный по учебно-воспитательной работе, Учителя-предметники |
| Участие обучающихся в Чемпионате WorldSkills | Обучающиеся математических классов | В течение учебного года | Достижение высоких результатов обучающихся в Чемпионате WorldSkills, наличие победителей и призеров | Красноперова С.А., зам. Директора по оценке качества образования Толкунова Ю.С., Куратор корпуса "Созвездие", ответственный по учебно-воспитательной работе, Классные руководители, учителя- предметники, работающие в профильных классах |
| 7. Повышение квалификации учителей по направлениям предпрофессионального образования | | | | |
| Организация обучения педагогов, работающих в математических классах | Учителя, работающие в математических классах | В течение года | Повышение квалификации педагогов | Красноперова С.А., зам. Директора по оценке качества образования |

Список мероприятий для классов проекта «Математическая вертикаль»

| Название | Сроки проведения | Категория участников | Ссылка | Примечание |
|---|--|----------------------|---|-----------------------|
| Московская олимпиада школьников по математике (Московский математический праздник для 6-7 классов и Московская математическая олимпиада для 8-11 классов) | Январь 2021 | 6-9 классы | https://mos.olimpiada.ru/ | Весь класс |
| Всероссийская олимпиада школьников по математике | Школьный этап – 21-23 октября 2020 года | 6-9 классы | https://vos.olimpiada.ru/ | Весь класс |
| «МИСиС Зажигает звезды» | Октябрь-ноябрь 2020 | 7-9 классы | http://mzz.misis.ru/ | |
| IX Открытый чемпионат профессионального мастерства города Москвы "Московские мастера" по стандартам WorldSkills Russia Квалификационный отбор | Даты уточняются, Регистрация уже началась | 9Л | https://worldskills.moscow/ | 3 участника |
| Московская математическая регата | 7 класс – 24 апреля, заявки принимаются до 14 апреля; 8 класс – 23 января, заявки принимаются до 13 января; | 7-8 классы | https://olimpiada.ru/activity/8 | 1-2 команды от класса |
| Заочная интернет-олимпиада по теории вероятностей и статистике | 13 ноября 2020 | 7-9 классы | http://ptlab.mccme.ru/node/1701 | Весь класс |

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
|--|--|--|--|--|