|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **КАФЕДРА ТИМБО** | | | |
| **1 курс** | | | |
| **Наименование проекта** | **Руководитель проекта** | **Вместимость**  **(макс. кол-во участников)** | **Участники проекта** |
| Школа 21 века (современный урок + современный учитель) - модель | Бабенко Н. Л. | 8 |  |
| Клумба: от семени до цветения (модель организации зеленого оазиса в школе) | Бабенко Н.Л. | 8 |  |
| Мотивации школьников к изучению биологии в школе (модель - поэтапное привлечение к предмету биология) | Бабенко Н.Л. | 8 |  |
| Помощи детям с ограниченными возможностями здоровья (Модель службы ранней помощи) | Бабенко Н.Л. | 8 |  |
| Организация позитивной мотивации на здоровый образ жизни у школьников (модель образа или алгоритм поведения) | Бабенко Н.Л. | 8 |  |
| Живой уголок в школе (модель организации и содержания в школе) | Бабенко Н.Л. | 8 |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **КАФЕДРА ТИМБО** | | | |
| **2 курс** | | | |
| **Наименование проекта** | **Руководитель проекта** | **Вместимость**  **(макс. кол-во участников)** | **Участники проекта** |
| **5 группа** | | | |
| Зимующие птицы высотной застройки г. Ростов-на-Дону | Барабашин Т.О. | 3 | Афанасьева  Девицкая  Петрова |
| Полиморфизм бездомных кошек в г. Ростов-на-Дону | Барабашин Т.О. | 2 | Мельникова  Тюменцева |
| Изучение стайного поведения животных в модельных группах (сурикаты, рыбки, обезьяны) | Чередников С.Ю. | 4 | Пупко  Джелаухян  Забара  Тишенина |
| Применение однолетних и многолетних растений для создания клумб и декоративных газонов на пришкольных территориях | Дзигунова Ю.В., Матецкая А.Ю. | 5 | Кунгурова  Якушенко  Орленко  Соколова  Суслов |
| Почему мы их так называем? | Матецкая А.Ю. | 1 | Бережнева |
| Профориентационная работа со школьниками в рамках образовательного кластера ЮФУ | Спыну С.Ю. | 6 | Подопригора  Харин  Титова  Корольченко  Берегова  Тараник |
| Химия в школе | Жинжило В.А. | 5 | Студенты 2 курса  Педобразование |
| **6 группа** | | | |
| Зимующие птицы высотой застройки г. Ростов-на-дону | Барабашин Т.О. | 4 | Какабаева Айболек  Касымова Сона  Гурбандурдыев Мырат  Мухаммедов Сердар |
| Полиморфизм бездомных кошек г. Ростов-на-Дону | Барабашин Т.О. | 1 | Алламурадов Овезмырат |
| Изучение школьниками трофических цепей во время экскурсии по зоопарку | Чередников С.Ю. | 6 | Сапарова Гулширин  Меретдурдыева Тагангул  Мамедова Чынар  Мырадов Танрыберди  Гараханов Салам  Мередов Розыгелди |
| Изучение стайного поведения животных в модельных группах (сурикаты, рыбки, обезьяны) | Чередников С.Ю. | 4 | Мухамметдурдыева Махым  Назарова Аразсолтан  Комекова Айгул  Бабаев Ходжагелди |
| Красная книга растений Туркменистана | Матецкая А.Ю. | 6 | Тазебаева Айсолтан  Джораева Огулгерек  Черкезов Шатлык  Худайкулыев Замангелди  Арипов Руслан  Гурбанов Сердар |
| Птицы красной книги Туркменистана | Барабашин Т.О. | 3 | Гелдиев Язджума  Гулмурадов Атамурат  Довлетова Чемен |
| Почему мы из так называем? | Матецкая А.Ю. | 4 | Джуманазаров Сапармырат  Яздурдыева Огулкейик  Сохбетов Боримырат  Чарыева Айсолтан |
| Бриофлора г. Ростова-на-Дону и её анализ | Ермолаева О.Ю. | 1 | Мамедова Алтынай |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **КАФЕДРА ТИМБО** | | | |
| **3 курс** | | | |
| **Наименование проекта** | **Руководитель проекта** | **Вместимость**  **(макс. кол-во участников)** | **Участники проекта** |
| Выдающиеся ученые - методисты естествознания и биологии. | Мирнова М.Н., Краснова О.М. | 11 | Ашырова, Гаррыев, Гуллаева, Джумагылыджова, Мелаев, Шагелдиева, Бабаниязов, Бориева, Назаров, Худайназарова, Бабко |
| Конструктор современного урока биологии в школе | Мирнова М.Н., Краснова О.М.,  Магистрант Битюкова Е.А. | 3 | Вакуленко, Рыбак, Анаполян |
| Методическая копилка учителя биологии | Романова О.В., Севостьянова М.В. | 5 | Будник, Ткачева, Москалева, Адамова, Слепухина |
| Интерактивный школьный справочник “Лекарственные растения” | Матецкая А.Ю. | 2 | Попова, Синельникова, |
| Интерактивный школьный справочник “Сорные растения” | Матецкая А.Ю. | 2 | Корпаева, Шалимова |
| Химия и жизнь | Жинжило В.,  ГКОУРО “Ростовская Санаторная школа-интернат №28” учитель  Марченко Е.Е. | 2 | Губаева И., Растопша |
| **4 курс** | | | |
| Интерактивный школьный справочник “Ядовитые, паразитические и хищные растения Юга России”  Школьный экологический справочник по оценке загрязнений акватории нижнего Дона | Матецкая А.Ю., учитель биологии ГОУРО “Санаторная школа-интернат №28” Асатурян М.Г.  Барабашин Т.О. | 2  4 | Бабий В.  Кузина А.  Зайцева . А.  Кулик М.,  Плотникова В.,  Рябченко А. |
| Методическая копилка современного учителя | Романова О.В.,  Cевостьянова М.В. | 7 | Храмуха Е.,  Ярошенко Д.,  Калюцкая К,  Пантюхина Ж.  Величко Д.,  Губарева В.,  Зинченко Д., |
| Занимательная палеонтология для школьника | Учитель биологии Попова И.А. ГКОУ РО “Санаторная школа интернат №28” | 2 | Фелькер О.,  Ильина Ю., |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **КАФЕДРА ТИМБО** | | | |
| **Магистратура 1 курс** | | | |
| **Наименование проекта** | **Руководитель проекта** | **Вместимость**  **(макс. кол-во участников)** | **Участники проекта** |
| Проектирование и моделирование современного процесса обучения биологии и химии | Мирнова М.Н.  Белякова Е.И. | 9 | Лешкевич В.В.  Пыженко О.В.  Берникова И.В.  Битюкова Е.А.  Корниенко А.Э.  Лобко О.И.  Мамчур А.Е.  Ковалева М.П.  Галкина В.Е. |
| Инновационные технологии в биологическом и химическом образовании | Краснова О.М.  Романова О.В. | 9 | Сердюкова А.С.  Шайхалиева Р.М.  Заинкова Д.А.  Слюсарева Н.Н.  Шамдан Д.А.  Куцова А.Д.  Чеботарева Я.К.  Жукова Е.А.  Леонова Е.А. |