

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа №2 города Лесосибирска»
(МБОУ «СОШ №2»)
662544 Красноярский край, город Лесосибирск, ул. Победы, 48
Тел/факс: 8 (39145) 6-35-45; E-mail lesou2@mail.ru
ОКПО 49151526 ОГРН 1022401505862 ИНН/КПП 2454011230/245401001

УТВЕРЖДЕНО

приказом МБОУ «СОШ №2»

от 12.09.2022 № 03-02-252/1

Комплекс мер (дорожная карта) по реализации Концепции
преподавания биологии на 2022-2025 г.г.

Цель: повышение качества изучения и преподавания предмета «Биология»

Задачи:

- Внедрение изменений, заданных обновлением ФГОС общего образования;
- Оптимизация методик обучения биологии с учетом современной социально-культурной ситуации, в частности, расширение использования электронных ресурсов;
- совершенствовать материально-техническое и учебно-методическое обеспечение.

Наименование мероприятия	сроки	Ответственные	Соисполнители
Организационное обеспечение			
Проведение мониторинговых исследований по предмету: диагностические работы, всероссийские проверочные работы.	Ежегодно	Зам. директора по УВР, руководитель ШМО	Учитель-предметник

Проведение аналитических мероприятий по итогам ОГЭ, ЕГЭ	Сентябрь	Зам. директора по УВР	Учитель-предметник
Организация работы по составлению рабочих программ в соответствии с требованиями обновленных ФГОС с учетом Концепции преподавания биологии	Август - сентябрь	Учитель-предметник	руководитель ШМО
Разработка контрольно-измерительных материалов для оценки качества образования биологии в соответствии с концепцией	2022-2024 г.г.	Зам. директора по УВР Руководитель ШМО	Учителя-предметники
Проведение аналитических мероприятий по результатам ВПР, НИКО, промежуточной аттестации	Май	Зам. директора по УВР Руководитель ШМО	Учитель-предметник
Изучение нормативных документов (<i>Цифровая школа</i>)	2022-2023, затем по мере появления новых документов	Зам. директора по УВР	Учитель-предметник
Введение курсов: <ul style="list-style-type: none"> • Практическая лаборатория по биологии (5 класс) • Экология здоровья (9 класс) • Клетки и ткани (10 класс) • Экологический практикум (11 класс) 	Ежегодно	Зам. директора по УВР	Учителя-предметники
Введение учебного предмета на двух уровнях (базовый/углубленный) на уровне старшей школы	по выбору учащихся	Зам. директора по УВР	Учителя-предметники
Организация совместной работы с учебными заведениями города: ЛесПИ филиал СФУ, Медицинский техникум	Ежегодно через Договоры, через ДО	Администрация	
Работа с проблемами мотивационного характера			
Анализ уровня мотивации обучающихся к изучению биологии в основной школе	По плану учителя 2022-2023	Зам. директора по УВР	Учителя-предметники
Увеличение количества практических занятий, в том числе в рамках внеурочной деятельности	Постоянно	Зам. директора по УВР, ВР	Учителя-предметники
<i>Ознакомление обучающихся с методами биологических исследований, в том числе методом «компьютерной биологии»</i>	С 2022	Зам. директора по УВР	Учителя-предметники

Организация проектной и исследовательской деятельности обучающихся	Постоянно	Учителя-предметники	Учителя-предметники
Участие в этапах ВСОШ, других олимпиад по биологии	Постоянно	Зам. директора по УВР	Учителя-предметники
<i>Организация биологических экскурсий и выездов</i>			
Работа с содержанием			
Организация учебного процесса в основной школе на двух уровнях (базовом/углубленном)	С 2024 по результатам анкетирования родителей при составлении УП на 5 лет	Администрация	Учителя-предметники
Организация учебного процесса в старшей школе на двух уровнях (базовом/углубленном)	Ежегодно	Администрация	Учителя-предметники
Включение в курс биологии визуального компонента содержания	Постоянно	Учителя-предметники	Учителя-предметники
Методическое обеспечение			
Изучение и обобщение положительного педагогического опыта учителей.	В течение года	Руководитель ШМО, методист	Учитель-предметник
Участие в работе экспертных сообществ	Ежегодно	Учитель-предметник	
Распространение педагогического опыта посредством мастер-классов, выступлений на муниципальных площадках, мастерских	В течение года	Методист	Учитель-предметник
Участие в работе ГМО учителей биологии	Ежегодно	Педагог-предметник	
Рассмотрение вопросов повышения качества преподавания, результатам обучающихся по математике на педсовете школы,МС	по плану работы школы	Администрация школы	Учитель-предметник
Организация преемственности между курсами «Окружающий мир» и «Биология»	2022-2023	руководители ШМО начальной школы, методист	Учитель биологии. Учителя начальной школы
Повышение квалификации учителя (курсы, вебинары, семинары пилотных площадок, дистанционное обучение и т.д.) в том числе через разработку ИОМ	По мере необходимости	Зам. директора по УВР	Учитель-предметник
Информационное обеспечение			
Использование ресурсов по РП педагога	В течение года		Учитель-предметник

Использование цифровых образовательных технологий, в том числе в условиях дистанционного обучения	Постоянно		Учителя -предметники
Деятельность с обучающимися, родителями			
Организация и проведение школьного этапа ВСОШ	Сентябрь-октябрь	Руководитель ШМО	Учитель-предметник
Организация препрофессиональной подготовки на уровне старшей школы	ежегодно, реализация ИУП	Учитель-предметник	
Участие в школьном этапе НПК (ГНПК, КНПК)	Февраль	Учитель-предметник	Учителя смежных дисциплин
Материально-техническое обеспечение			
Обновление УМК в соответствии с требованиями обновленных ФГОС, современными подходами к преподаванию биологии	ежегодно (по необходимости)	Администрация школы	Учителя-предметники
<p><i>Обновление базы для ведение практических занятий по предмету «Биология»:</i></p> <p>1. Модели:</p> <p>1. КОМПЛЕКТ МОДЕЛЕЙ СТРОЕНИЯ МОЗГА ПОЗВОНОЧНЫХ (3 шт)</p> <p>2. МОДЕЛЬ «ГЛАЗ» (УВЕЛИЧЕННАЯ) (3 шт)</p> <p>3. МОДЕЛЬ «КОСТИ ЧЕРЕПА ЧЕЛОВЕКА» СМОНТИРОВАННЫЕ НА ОДНОЙ ПОДСТАВКЕ (1 шт)</p> <p>4. МОДЕЛЬ «СЕРДЦЕ» (ЛАБОРАТОРНАЯ) (15 шт)</p> <p>5. МОДЕЛЬ «СТРУКТУРА ДНК» (1 шт)</p> <p>6. МОДЕЛЬ «СТРОЕНИЕ КЛЕТОЧНОЙ ОБОЛОЧКИ» (1шт)</p> <p>7. МОДЕЛЬ «СТРУКТУРА ЛИСТА» (1шт)</p> <p>8. НАБОР МОДЕЛЕЙ «ИСКОПАЕМЫЕ ЖИВОТНЫЕ» (1шт)</p> <p>9. СКЕЛЕТ ЧЕЛОВЕКА РАЗБОРНЫЙ (170 СМ) (1шт)</p> <p>10. НАБОР ПАЛЕОНТОЛОГИЧЕСКИХ НАХОДОК «ПРОИСХОЖДЕНИЕ ЧЕЛОВЕКА» (1 шт)</p> <p>11. МОДЕЛЬ СКЕЛЕТА ЧЕЛОВЕКА С МЫШЦАМИ(1шт)</p>	<p><i>Смета</i></p> <p><i>2022-2023</i></p> <p><i>2023-2024</i></p> <p><i>2024-2025</i></p>	<p><i>Администрация школы</i></p>	

<p>12. ТОРС ЧЕЛОВЕКА 65 СМ (РАЗБОРНАЯ МОДЕЛЬ) (1шт)</p> <p>23. МОДЕЛЬ «СТРОЕНИЕ ЗУБА» (1шт)</p> <p>24. МОДЕЛЬ «УХО» (УВЕЛИЧЕННАЯ) (1шт)</p> <p>25. СКЕЛЕТ ЧЕЛОВЕКА 42 СМ (3 шт)</p> <p>2. Микропрепараты:</p> <p>1. НАБОР МИКРОПРЕПАРАТОВ ПО БОТАНИКЕ (1шт)</p> <p>2. НАБОР МИКРОПРЕПАРАТОВ ПО АНАТОМИИ И ФИЗИОЛОГИИ (1шт)</p> <p>3. НАБОР МИКРОПРЕПАРАТОВ ПО ЗООЛОГИИ (1 шт)</p> <p>4. НАБОР МИКРОПРЕПАРАТОВ ПО ОБЩЕЙ БИОЛОГИИ (1шт)</p> <p>3. Влажные препараты:</p> <p>1. ВЛАЖНЫЙ ПРЕПАРАТ «ПЕСКОЖИЛ»(1шт)</p> <p>2. ВЛАЖНЫЙ ПРЕПАРАТ «ВНУТРЕННЕЕ СТРОЕНИЕ РЫБЫ» (1шт)</p> <p>3. ВЛАЖНЫЙ ПРЕПАРАТ «ВНУТРЕННЕЕ СТРОЕНИЕ ЛЯГУШКИ» (3шт)</p> <p>4. Коллекции:</p> <p>1. КОЛЛЕКЦИЯ «СЕМЕНА И ПЛОДЫ С РАЗДАТОЧНЫМ МАТЕРИАЛОМ» (15 шт)</p> <p>2. КОЛЛЕКЦИЯ «ПРЕДСТАВИТЕЛИ ОТРЯДА НАСЕКОМЫХ» (15 шт)</p> <p>6. КОЛЛЕКЦИЯ «ГОЛОСЕМЕННЫЕ РАСТЕНИЯ» (15 шт)</p> <p>5. Плакаты:</p> <p>1. КАРТА РАСТИТЕЛЬНОСТЬ РОССИИ (1шт)</p> <p>2. КОМПЛЕКТ ТАБЛИЦ «АНАТОМИЯ» (21 ШТ.)</p> <p>3. КОМПЛЕКТ ТАБЛИЦ «БИОЛОГИЯ 10-11 КЛАССЫ. ЦИТОЛОГИЯ. ГЕНЕТИКА. СЕЛЕКЦИЯ» (12 ШТ.)</p> <p>4. КОМПЛЕКТ ТАБЛИЦ «БИОЛОГИЯ 10-11 КЛАССЫ.</p>			
---	--	--	--

<p>ЭВОЛЮЦИОННЫЕ УЧЕНИЯ» (10 ШТ.)</p> <p>5. КОМПЛЕКТ ТАБЛИЦ «БИОЛОГИЯ 7 КЛАСС. ЖИВОТНЫЕ» (12 ШТ.)</p> <p>6. КОМПЛЕКТ ТАБЛИЦ «БИОЛОГИЯ 6 КЛАСС» (14 ШТ.)</p> <p>7. КОМПЛЕКТ ТАБЛИЦ «ВЕЩЕСТВА РАСТЕНИЙ. КЛЕТОЧНОЕ СТРОЕНИЕ» (12 ШТ.)</p> <p>8. КОМПЛЕКТ ТАБЛИЦ «БИОЛОГИЯ. ЧЕЛОВЕК. 8-9 КЛАССЫ» (12 ШТ.)</p> <p>9. КОМПЛЕКТ ТАБЛИЦ «ПТИЦЫ РОССИИ»</p> <p>10. ПОРТРЕТЫ ДЛЯ КАБИНЕТА БИОЛОГИИ (12 ШТ.)</p> <p>11. РАЗДАТОЧНЫЕ ТАБЛИЦЫ ПО БОТАНИКЕ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К ЕГЭ</p> <p>12. РАЗДАТОЧНЫЕ ТАБЛИЦЫ ПО ЗООЛОГИИ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К ЕГЭ ЧАСТЬ 1</p> <p>13. РАЗДАТОЧНЫЕ ТАБЛИЦЫ ПО ЗООЛОГИИ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К ЕГЭ ЧАСТЬ 2</p> <p>14. КОМПЛЕКТ ТАБЛИЦ «ВВЕДЕНИЕ В ЭКОЛОГИЮ» (18 ШТ.)</p> <p>15. ЗООГЕОГРАФИЧЕСКАЯ КАРТА МИРА (1шт)</p> <p>16. КОМПЛЕКТ ТАБЛИЦ «ЖИВОТНЫЕ» (20 ШТ.)</p> <p>17. КОМПЛЕКТ ТАБЛИЦ «СТРОЕНИЕ ТЕЛА ЧЕЛОВЕКА» (10 ШТ.+ 80 КАРТОЧЕК)</p> <p>18. КОМПЛЕКТ ТАБЛИЦ «ХИМИЯ КЛЕТКИ» (3 ШТ.)</p> <p>19. КОМПЛЕКТ ТАБЛИЦ «ЭКОЛОГИЯ»</p> <p>6. ЛАБОРАТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ПРИБОРЫ ПО БИОЛОГИИ:</p> <p>1. ЛУПА ТРЕХЛИНЗОВАЯ (3X, 5X, 10X) (15 шт)</p> <p>2. МИКРОСКОП УЧЕБНЫЙ С ПОДСВЕТКОЙ (5 шт)</p> <p>7. Цифровая лаборатория:</p> <p>1. ЦИФРОВАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ПО БИОЛОГИИ ДЛЯ УЧЕНИКА (15</p>			
---	--	--	--

шт) 2. ЦИФРОВАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ПО БИОЛОГИИ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ (1шт) 3. ЦИФРОВАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ПО ФИЗИОЛОГИИ (ПРОФИЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ) (15 шт) 8. КОМПЛЕКТ «ЭЛЕКТРОННАЯ БАЗА ДАННЫХ ПО БИОЛОГИИ (5 ЧАСТЕЙ)» 9.. ЭЛЕКТРОННЫЕ НАГЛЯДНЫЕ ПОСОБИЯ ПО БИОЛОГИИ:			
Мониторинг и контроль			
Оценить качество образования по биологии	май	Замдиректора по УВР	Руководитель ШМО
Оценить выполнение плана мероприятий по внедрению новой концепции преподавания биологии	июнь	Замдиректора по УВР	Руководитель ШМО
Спланировать работу школы по контролю внедрения концепции преподавания биологии	июнь	Замдиректора по УВР	

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №2 ГОРОДА ЛЕСОСИБИРСКА", Власова Лариса Юрьевна, Директор
02.05.2023 06:29 (MSK), Сертификат B72B5ABA5BA87BD252773EB2A913471F