

ДОРОЖНАЯ КАРТА
по реализации Концепции преподавания учебного предмета
«Биология» в МКОУ «ТУРМАНСКАЯ СОШ»
на 2021-2024 годы

Раздел 1. Особенности общеобразовательной организации.

Возможности общеобразовательной организации для реализации концепций учебных предметов (предметных областей)	Сильные места в области предметов: 1. Открытие «Точки роста» в 2021/2022 у.г. 2. Учителя с высокой квалификацией 3. Педагоги и ученики – участники олимпиад и профессиональных конкурсов 4. Небольшая загруженность классов (в классе мало человек)
Точки особого внимания общеобразовательной организации	1. Ежегодный рост количества классов с ОВЗ. 2. Отсутствие в школе стабильной интернет связи. 3. Педагоги с переподготовкой по предмету, а не со специальным образованием
Проблемы общеобразовательной организации*	1. На преподавание учебного предмета «Биология» ежегодно необходимо предусмотреть не менее 2 ч в неделю 5-7 классах. 2. Оснащение кабинетов биологии в школах не отвечает современным требованиям материально-техническим обеспечением образовательного процесса по биологии. 3. Кадровая проблема.

Раздел 2. Цель, задачи, ожидаемые результаты.

Цель общего биологического образования - подготовка биологически и экологически грамотной личности, которая:

1. Понимает значение жизни как наивысшей ценности;...
2. Обладает высоким уровнем экологической культуры;
3. Свободно ориентируется в биологической области научной картины мира;
4. Понимает роль биологии для сохранения многообразия видов и экосистем;
5. Ведение здорового образа жизни;

Задачи общего биологического образования:

1. Формирование научного мировоззрения на основе знаний о биологических системах живой природы;
2. Формирование этических и эстетических критериев отношения к живой природе и человеку как высшим ценностям; воспитание ценностного отношения к собственному здоровью и здоровью окружающих;
3. Развитие способности анализировать и критически оценивать биологическую и медицинскую информацию (рекламу БАД, методов лечения и др.);
4. Понимать практическое значение биологических знаний как научной основы природопользования и охраны природы.

Ожидаемые результаты внедрения дорожной карты реализации концепции учебного предмета «Биология» в МКОУ «Турманская СОШ»:

1. В организационном плане:

- осуществление управления процессом реализации концепций преподавания учебных предметов (предметных областей);

2. В педагогическом плане:

- повышение качества образования на основе преобразования традиционной модели образования в инновационную, обновленную по содержанию и методикам преподавания;
- повышение квалификации педагогов по применению в образовательном процессе современных информационных цифровых ресурсов и совершенствованию учебных занятий за счет функциональных возможностей открытых и общедоступных информационных ресурсов.

3. В личностном плане:

- повышение уровня подготовки педагогов по работе с детьми с особыми потребностями (ограниченными возможностями здоровья, одаренными детьми), в том числе с использованием электронного обучения,
- дистанционных образовательных технологий;

План мероприятий по реализации Концепции преподавания учебных «Биология» в МКОУ «ТУРМАНСКАЯ СОШ» на 2021-2024 годы

№ п/п	Мероприятие	Ответственные исполнители	Сроки	Планируемый результат
1. Организационно-правовое обеспечение образовательного процесса				
1.1	Разработка и утверждение Плана мероприятий по реализации Концепции преподавания учебного предмета «Биология» в МКОУ «Турманская СОШ»	Директор школы, зам. по УВР, учителя биологии	2021	Утвержден План мероприятий по реализации Концепции преподавания учебного предмета «Биология» в МКОУ «Турманская СОШ»
2. Общесистемные мероприятия				
2.1	Принять участие в РМО учителей учебного предмета «Биологии»	Учителя биологии (по запросу)	2021 – 2024 годы	Повышение эффективности взаимодействия учителей учебного предмета «Биология»
2.2	Принять активное участие в региональной конференции учителей учебного предмета «Биологии»	Учителя биологии	2021 – 2024 годы	Повышение эффективности взаимодействия учителей учебного предмета «Биология»

2.3	Принять активное участие в открытой специализированной профессиональной социальной сети, в том числе «Точка роста» содержащей методические материалы, описание лучших практик, курсы повышения квалификации, профессиональные форумы, дистанционный обмен опытом	Зам. по УВР, Учителя биологии	2021 – 2024 годы	Разместить методические материалы на сайте школы
2.4	Принять участие в мероприятиях проводимых в рамках работы РВЦИ по теме «Лаборатория цифровых компетенций» (стажировки, мастер – классы, круглые столы)	Зам. по УВР, Учителя биологии	2021- 2024	Увеличение количества обучающихся принявших участие в мероприятиях
3. Содержание образовательных программ				
3.1	Внедрить обновленные федеральные государственные образовательные стандарты общего образования и примерных основных общеобразовательных программ основного общего и среднего общего образования (в части учебного предмета «Биология») (с учетом утвержденных Министерством просвещения Российской Федерации документов)	Зам. по УВР Учителя биологии	2021- 2022 годы	Внедрены примерные основные общеобразовательные программы основного общего и среднего общего образования в части отражения положений Концепции (в том числе внедрению новых форм и методов реализации учебного предмета «Биология»)
3.2	Принять активное участие обучающихся школы во Всероссийской олимпиаде школьников по учебному предмету «Биология» и в олимпиадах по отдельным модулям естественнонаучного курса	Зам. по УВР Учителя биологии	2021 – 2024 годы	Увеличение количества обучающихся, принимающих участие во Всероссийской олимпиаде школьников по учебному предмету «Биология» и в олимпиадах по отдельным модулям естественнонаучного курса, Результативность

				участия
4. Воспитание и социализация обучающихся				
4.1	Расширить участие обучающихся в общественно значимых, социальных, в том числе волонтерских проектах: Проект «Роль социального волонтерства в условиях современных реалий»	Зам. по УВР Учителя биологии	2021 – 2024 годы	Увеличение охвата обучающихся участвующих в социальных проектах.
4.2	Обеспечить эффективную интеграцию рабочих программ по биологии с программой воспитания и социализации обучающихся	Зам. УВР, Зам по ВР Учителя биологии	2021 – 2024 годы	Разработаны и используются рабочие программы учебных курсов.
5. Обеспечение условий реализации образовательного процесса				
5.1	Организовать и провести проблемные семинары по средствам обучения : Мастер – класс для 9 класса «Использование различных интернет платформ для подготовки к ОГЭ» Практикум для 10- 11х классов «Лаборатория цифровых компетенций»	Учителя биологии	2021 – 2024 годы	Широкий охват учащихся, использующих современные средства обучения.
5.3	Использовать возможности портала «Российская электронная школа»	Учителя биология	2021 – 2024 годы	Расширены возможности преподавания учебного предмета «Биология»
5.4	Обновить материально-техническую базу кабинетов биологии: - ноутбук (2 шт.) - микроскопы (15 шт) - микропрепараты -скелет человека -влажные препараты -демонстрационный стол(1шт) -мультимедийный проектор(1 шт) - интерактивная доска -учительский стол, стул	Директор, учителя биологии	2021 – 2024 годы	Обновлена материально-техническая база учебного кабинета биологии
6. Дополнительное образование				
6.1	Внедрить методические рекомендации по совершенствованию механизмов координации и интеграции внеурочной	Зам. по ВР, Учителя биологии	2021 – 2024 годы	Внедрены методические рекомендации по совершенствованию механизмов

	деятельности и дополнительного образования			координации и интеграции внеурочной деятельности и дополнительного образования
6.2	Сформировать современные системы оценивание индивидуальных достижений, в том числе средствами регионального модельного центра дополнительного образования. Создать Портфолио учащихся 5-11 классов	Зам. по УВР, зам. по ВР, Учителя биологии	2021 – 2024 годы	Расширены возможности оценивания индивидуальных достижений. Создание Портфолио учащихся 5-11 классов
7. Популяризация учебного предмета				
7.1	Принять активное участие в муниципальных и региональных мероприятиях просветительского и образовательного характера, направленных на формирование социально активной, уважающей закон и правопорядок личности	Учителя биологии	2021 – 2024 годы	Повышен уровень социальной активности и гражданского правосознания обучающихся
7.2	Привлечение представителей научных, образовательных, общественных организаций, ведомств к организации и проведению мероприятий просветительского и образовательного характера	Зам. по ВР учитель географии	2021 – 2024 годы	Привлечены к работе просветительского и образовательного характера
8. Мониторинг и управление ходом реализации плана				
8.1	Мониторинг выполнения плана мероприятий по реализации Концепции преподавания учебного предмета «Биология» в МКОУ «Турманская СОШ» на 2021-2024 годы	Администрация МКОУ «Турманская СОШ»	2021 – 2024 годы	Подготовлен отчет МКОУ «Турманская СОШ»