Приложение

Дорожная карта

по реализации Концепции преподавания предметной области «Технологи»

в общеобразовательных организациях г. Свободного,

реализующих основные общеобразовательные программы,

на 2020-2024 годы (далее – Концепция)

Дорожная карта по реализации Концепции разработана в соответствии со следующими документами:

-ФЗ РФ «Об образовании в РФ»;

-Концепцией преподавания предметной области «Технология» в образовательных организациях РФ, реализующих основные общеобразовательные программы;

-распоряжением министерства просвещения России №Р-109 от 01.11.2019 «Об утверждении методических рекомендаций для органов исполнительной власти субъектов РФ и общеобразовательных организаций по реализации Концепции преподавания предметной области «Технология» в общеобразовательных организациях РФ, реализующих основные общеобразовательные программы»;

-приказом министерства просвещения РФ от 18.02.2020 №52 «Об утверждении плана мероприятий по реализации Концепции преподавания предметной области «Технология» в образовательных организациях РФ, реализующих основные общеобразовательные программы, на 2020-2024 годы, утвержденной на заседании Коллегии министерства просвещения РФ 24 декабря 2018 года»;

-приказом Министерства образования и науки амурской области от 25.06.2020 №646 «Об утверждении «дорожной карты» реализации Концепции преподавания предметной области «Технология» в образовательных организациях Амурской области, реализующих основные общеобразовательные программы, на 2020-2024 годы;

-приказом Управления образования администрации г.Свободного от 24.09.2021 № 424 «Об утверждении «дорожной карты» реализации Концепции преподавания предметной области 2Технология» в образовательных организациях г. Свободного, реализующих основные общеобразовательные программы, на 2020-2024 годы от 24.09.2021 №424.

Дорожная карта решает следующие задачи:

1.Формирование технологической грамотности обучающихся.

2.модернизация содержания и методик преподавания предметной области «Технологии» в соответствии с Концепцией.

3.Совершенствование профессиональной компетентности руководителей и педагогических работников ОУ, реализующих содержание предметной области «Технология» в образовательных организациях г. Свободного, реализующих основные общеобразовательные программы, на 2020-2024 годы.

Результатом проведенных мероприятий, запланированных в «дорожной карте» по реализации Концепции, станет следующее:

-разработанная школьная модель реализации школьного технологического образования с учетом особенностей контингента обучающихся;

-увеличение доли обучающихся, вовлеченных в изучение предметной области «Технология» через сетевые программы обучения (ДТ «Кванториум – 28», ЦЦОД «IT-куб», «Дом научной коллаборации», г. Благовещенск, Амурский технический колледж);

-увеличение доли активности и результативности участия школьников в перечневых мероприятиях предметной области «Технология»;

-увеличение доли обучающихся с ограниченными возможностями здоровья, принявших участие в региональных отборочных этапах Национального чемпионата профессионального мастерства среди людей с инвалидностью «Амбиликс»;

-внесение изменений в образовательные программы общеобразовательных организаций;

-обеспечение повышения квалификации педагогов, реализующих предметную область «Технология».

План мероприятий по реализации Концепции преподавания

предметной области «Технология» в образовательных организациях г. Свободного, реализующих основные общеобразовательные программы,

на 2020-2024 годы.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Мероприятие | Ответственные исполнители | Сроки исполнения | Планируемый результат |
| 1 | Нормативно-правовое обеспечение Концепции |
| 1.1. | Разработка и утверждение школьного плана реализации Концепции преподавания предметной области «Технология» в образовательных организациях | Администрация ОО | 2020 | Утвержденный план  |
| 2 | Общесистемные мероприятия по реализации Концепции |
| 2.1. | Поддержка работы городского методического объединения учителей технологии: организация заседаний ГМО; организация работы временных групп для решения актуальных задач ГМО (составление рабочих программ, разработка положений о конкурсах); информирование о новинках методической литературы, об изменениях в нормативно-правовой базе, регламентирующей образовательную деятельность, об олимпиадах и конкурсах | Руководитель ГМО; руководитель методической службы Управления образования | В течение всего периода | Выстраивается траектория деятельности в новом формате |
| 2.2. | Формирование экспертных групп для разработки заданий школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников по технологии | Руководитель ГМО, учителя технологии | Ежегодно  |  |
| 2.3. | Разработка олимпиадных заданий школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников по технологии; | Руководитель ГМО, учителя технологии | В течение всего года |  |
| 2.4. | Участие в работе жюри муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по технологии | Руководитель ГМО, учителя технологии | ежегодно согласно с графиком проведения |  |
|  | Взаимодействие с Площадкой г. Свободного ДТ «Кванториум – 28; ЦЦОД «IT-куб», Домом научной коллабарации (г.Благовещенск), Амурским техническим колледжем | Администрация ОО | 2022-2024 | Определены механизмы взаимодействия с организациями, имеющими высокооснащенные ученико-места с использованием сетевой формы реализации образовательных программ |
| 2.2. | Организация и проведение интеллектуальных и творческих конкурсов, мероприятий на муниципальном уровне, в том числе олимпиад по технологии, конкурсов проектных работ школьников и олимпиады Национальной технологической инициативы | ОО | 2021-2024 | Активность и результативность участия школьников в перечневых мероприятиях предметной области «Технология». Увеличение не менее, чем на 20% |
| 2.3. | Участие в отборочном этапе Национального чемпионата профессионального мастерства среди людей с инвалидностью «Амбиликс», направленных на профессиональное самоопределение обучающихся с ОВЗ | ОО | 2021-2024 | Увеличение доли обучающихся старше 15 лет с ограниченными возможностями здоровья, принявших участие в отборочном этапе (на муниципальном уровне) Национального чемпионата профессионального мастерства среди людей с инвалидностью «Амбиликс», направленных на профессиональное самоопределение обучающихся с ОВЗ |
| 2.5. | Практическое знакомство школьников с «традиционными» и «перспективными» технологиями (23 технологии) | ОО | 2021-2021 | Используется на уроках |
| 3.Обновление содержания учебного предмета «Технология» |
| 3.1. | Представление лучших практик Концепции технологического образования в ОО, в том числе и в рамках инклюзивного образования | ОО | 2023 | Лучшие практики размещены в Региональном атласе образовательных практик |
| 3.2. | Апробация регионального предпрофильного профориентационного курса «Перспектива» для 8-9 классов (при поддержке ПАО «СИБУР Холдинг» («Формула Хороших Дел») | МОАУ СОШ №5 им. К.Н. Чубаровой, МОАУ СОШ №6,МОАУ СОШ №8,МОАУ СОШ №11 | С 2021 года | Отчет о результатах апробации |
| 4.Воспитание и социализация обучающихся |
| 4.1. | Организация мероприятий (в том числе, в форме экскурсий) с участием ПАО «СИБУР Холдинг» в рамках реализации инженерного образования для ознакомления обучающихся с трудовыми процессами, современными технологиями производства и другими особенностями организациями производственных процессов | ОО в рамках совместного соглашения между Управлением образования и ПАО «СИБУР Холдинг» | С 2020 | Сформированная система образовательных мероприятий (в том числе в форме экскурсий) для обучающихся |
| 4.2. | Организация мероприятий (в том числе в форме экскурсий) на базе Амурского технического колледжа (АТК) в рамках WORLDSKILLS (Всероссийского конкурса профессионального мастерства и повышенияпрестижа рабочих профессий и развития профессионального образования путем гармонизации лучших практик и профессиональных стандартов.)  | Амурский технический колледж | С 2020 | Сформированная система образовательных мероприятий |
| 5.Обеспечение условий реализации образовательной деятельности |
| 5.1. | Привлечение специалистов, имеющих профессиональное образование по другим направлениям, в первую очередь, техническим, инженерным, естественнонаучным) и имеющим опыт работы по соответствующим технологическим профилям деятельности (эксперты СИБУР Холдинг, АО НИПИГАЗ. ГАЗПРОМ) | Эксперты компаний | С 2020 | Разработаны образовательные модули дополнительного профессионального образования  |
| 5.2. | Организация работы по повышению квалификации учителей технологии с учетом Концепции преподавания предметной области «Технология» | ОО | 2021-2022 | Разработаны и реализуются программы повышения квалификации для педагогов, реализующих предметную область «Технология». Обучение осуществляется на базе АмИРО. |
| 5.3. | Участие на региональном уровне интеллектуальных и творческих мероприятий для и учителей, реализующих предметную область «Технология» | ПАО «СИБУР Холдинг», АО НИПИГАЗ, ГАЗПРОМ, АмИРО, ОО | С 2020 | Участие учителей в региональных и всероссийских мероприятиях. |
| 5.4. | Создание методической копилки из опыта работы педагогических работников ОО по реализации успешных практик по вопросам технологического образования | ОО, учителя технологии | 2023 | Ежегодное наполнение информацией сайта |
| 6.Дополнительное образование обучающихся |
| 6.1. | Участие во Всероссийских дополнительных образовательных профориентационных проектах «Билет в будущее» | МОАУ СОШ № 5 им. К. Н. Чубаровой;МОАУ СОШ №11 | 2021-2022 | Создание системы организации профессиональных проб обучающихся (в том числе в форме «первой профессии») с использованием ресурсов региональной системы образования и реального сектора экономики |
| 6.2. | Участие во всероссийских открытых уроках ПроеКТОриЯ, направленных на содействие профессиональному самоопределению, приобщению детей к осмысленному выбору профессии.  | Все ОО | С 2020 | Создана система организации профессиональных проб. |
| 7.Популяризация технологического образования |
| 7.1. | Обобщение по реализации Концепции в рамках на ГМО  | Руководитель ГМО, учителя технологии | 2024 | Проведены ГМО |
| 7.2. | Организация и проведение профильных мероприятий (семинаров, конференций, форумов и иных мероприятий), а также участие в конгрессно-выставочных мероприятиях с целью расширения участия экспертного, общественно-профессионального сообщества в реализации концепции | Управление образования, АТК, ДТ «Кванториум – 28», ЦЦОД «IT-куб», ПАО «СИБУР Холдинг», АО НИПИГАЗ | С 2020 | Организованы профильные мероприятия (семинары, конференции, форумы и иные мероприятия |