

**Министерство образования, науки и молодежи Республики Крым
Государственное бюджетное образовательное учреждение
дополнительного образования Республики Крым
*«Эколого-биологический центр»***

**«Программно-методическое обеспечение реализации
дополнительных общеобразовательных программ
естественнонаучной направленности в рамках
Федерального проекта «Успех каждого ребёнка»**

***Бродская Ольга Николаевна,
заведующий отделом ГБОУ ДО РК
«Эколого-биологический центр»***

Федеральный проект «Успех каждого ребенка»

Задача проекта:

формирование эффективной системы выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи, направленной на самоопределение и профессиональную ориентацию всех обучающихся.

Типовые модели федерального проекта «Успех каждого ребенка»

- **Мейкер** - робототехника, макетирование и моделирование, конструирование, программирование, инженерия, электроника;
- **Диалог наук** - экология, фармацевтика, нано- и биоинженерия, агро- и биотехнологии, астрофизика, биология;
- **Арт-пространство** - живопись, графика, хореография, музыка, театр и кино, архитектура и промышленный дизайн;
- **Спортика** - общая физическая подготовка, киберспорт, виды спорта в природной среде, командные и индивидуальные;
- **Топос** - археология, краеведение, культурология и социология, социальные психология, антропология и предпринимательство;
- **Социос** - экономика и право, журналистика, менеджмент, управление проектами, маркетинг, эффективные коммуникации
- **Станция туризма** - массовый, спортивный, экстремальный туризм и безопасность жизнедеятельности.

Типовая модель создания новых мест для дополнительного образования детей естественнонаучной направленности «Диалог наук»

Основная цель создания типовой модели:

- Расширение возможности использования современных технологий, форм и средств обучения для увеличения охвата и обеспечения равных и общедоступных условий освоения качественных современных дополнительных общеобразовательных программ естественнонаучной направленности;
- Создание стимулирующей образовательной среды, которая поддерживает самостоятельные учебные усилия школьников через активное практическое обучение и творческую деятельность в области естественных наук.

Обеспечение модели «Диалог наук»

- **Материально-техническое** (оборудование);
- **Кадровое** (методисты, педагоги дополнительного образования);
- **Программно-методическое** (подготовка программ, методический и дидактический материал).

Нормативная база программного обеспечения

- Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» с изменениями от 27.12.2019 N 515-ФЗ. (Далее–ФЗ№273).
- Приказ Минпросвещения России от 09 ноября 2018 г. № 196 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам», зарегистрировано в Минюсте России 29.11.2018 г. №52831.
- Локальные акты образовательного учреждения (разработка дополнительной общеразвивающей программы, экспертная оценка и т.д.).

Программно-методическое обеспечение «Диалог наук»

- **Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа** представляет собой «комплекс основных характеристик образования (объем, содержание, планируемые результаты), организационно-педагогических условий и в случаях, предусмотренных данным Федеральным законом, форм аттестации, который представлен в виде учебного плана, календарного учебного графика, рабочих программ учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), иных компонентов, а также оценочных и методических материалов» (ФЗ № 273, гл.1, ст.2, п.9).

Виды программ

- **По срокам реализации - краткосрочные (от 3 месяцев до 1 года), долгосрочная (от 1 года до 3 лет и более).**
- **По внутреннему содержанию:**
 - **модульные;**
 - **интегрированные;**
 - **многовекторные;**
 - **специализированные;**
 - **инновационные и т.д.**

Профильность программ естественнонаучного направления

- *биомедицина и «фарма»;*
- *астрономия и астрофизика;*
- *биотехнологии;*
- *ботаника и зоология;*
- *биоинженерия и нейротехнологии;*
- *биоинформатика;*
- *наноинженерия, нанофотоника и метаматериалы;*
- *экология и экомониторинг;*
- *агротехнологии и сельское хозяйство;*
- *лесное дело и природопользование;*

Профильность программ естественнонаучного направления (мониторинг)

- ***Агро;***
- ***Био;***
- ***Лесное дело;***
- ***Экомониторинг;***
- ***Проектирование;***
- ***Профи.***

Методическое обеспечение образовательной программы

- обеспечение программы методическими видами продукции (разработки игр, бесед, походов, экскурсий, конкурсов, конференций, разработка тестовых заданий и т.д.);
- формы проведения занятий при реализации программы;
- авторские методики проведения занятий;
- рекомендации по проведению лабораторных и практических работ, по постановке экспериментов или опытов и т.д.;
- дидактический и лекционный материалы, методики по исследовательской работе, тематика опытнической или исследовательской работы и т.д.

Методическое обеспечение образовательной программы

Работа методической службы образовательного учреждения:

- Проведение педагогической и методической учебы;
- Методическое сопровождение образовательного процесса;
- Организация участия педагогов в профессиональных конкурсных программах;
- Работа методических объединений;
- Мониторинг реализации дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы в рамках типовой модели «Диалог наук» и т.д.

Методическое сопровождение учебной работы педагога

Методика контроля усвоения учащимися учебного материала.

Методика диагностики (стимулирования) творческой активности Учащихся.

Авторские методики проведения занятия по конкретной теме.

Методы обновления содержания образовательного процесса.

Воспитательной работы педагога:

- методика формирования детского коллектива;
- методика выявления неформального лидера в детском коллективе;
- методика организации воспитательной работы.

Работы педагога по организации учебного процесса:

- методика комплектования учебной группы;
- методика анализа результатов деятельности.

Спасибо за внимание

295017, Республика Крым, г. Симферополь,
ул. Шмидта/Фрунзе, 27/1,
+7 978 025 47 71

сайт: экобиоцентр-крым.рф

e-mail: brodskaya55@mail.ru

e-mail: ecobioctr.metodik@mail.ru