ПОЛОЖЕНИЕ

о порядке организации и проведения дистанционной профильной образовательной программы «ГИА. Тематические аспекты - биология»

регионального Центра выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи «Сириус. Приморье»

Программа онлайн курса подготовки к ГИА по биологии нацелена на успешную сдачу выпускных экзаменов в формате Государственной итоговой аттестации.

Особое внимание в рамках обучения по программе уделяется сложным разделам биологии на углубленном уровне. Предлагаемый курс позволяют повысить уровень подготовки и получить дополнительные навыки по выполнению заданий Государственной итоговой аттестации по биологии.

       Программа разработана на основе кодификатора, спецификации, демоверсии КИМов ЕГЭ на 2024г и материалов ФИПИ для подготовки обучающихся к ЕГЭ по биологии.

Изучение «Биология» на углубленном уровне в рамках программы ориентировано на подготовку обучающихся к последующему получению биологического образования в вузах и организациях среднего профессионального образования.

**Основная цель курса:**

Подготовить обучающихся к успешной сдаче ЕГЭ по учебному предмету «Биологии»

**Задачи:**

* повторить и закрепить наиболее значимые темы из основной школы изучаемые на заключительном этапе общего биологического образования;
* закрепить материал, который ежегодно вызывает затруднения при сдаче ЕГЭ (Методическое письмо «Об использовании результатов ЕГЭ в преподавании биологии в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования);
* формировать у учащихся умения работать с текстом, рисунками, схемами, извлекать и анализировать информацию из различных источников;
* научить четко и кратко, по существу вопроса письменно излагать свои мысли при выполнении заданий со свободным развёрнутым ответом.

**Личностные результаты**

Способствовать формированию осознанности ценности научного познания и понимания специфики биологии как науки, осознания её роли в формировании рационального научного мышления, создании целостного представления об окружающем мире как о единстве природы, человека и общества, в познании природных закономерностей и решении проблем сохранения природного равновесия;

**Метапредметные результаты**

Продолжить формирование универсальных учебных действий (познавательных, коммуникативных, регулятивных), обеспечивающих формирование функциональной грамотности и социальной компетенции обучающихся;

В области работы с разными источниками информации: ориентироваться в различных источниках информации (тексте учебного пособия, научно-популярной литературе, биологических словарях и справочниках, компьютерных базах данных, в Интернете), анализировать информацию различных видов и форм представления, критически оценивать её достоверность и непротиворечивость;

формулировать запросы и применять различные методы при поиске и отборе биологической информации, необходимой для выполнения учебных задач;

приобретать опыт использования информационно-коммуникативных технологий, совершенствовать культуру активного использования различных поисковых систем;

использовать научный язык в качестве средства при работе с биологической информацией.

**Предметные результаты**

Выпускник должен **знать/понимать:**

* 1. Место и роль биологии в системе естественных наук, в формировании современной естественно-научной картины мира, в познании законов природы и решении экологических проблем человечества, а также в решении вопросов рационального природопользования, и в формировании ценностного отношения к природе, обществу, человеку, о вкладе российских и зарубежных учёных-биологов в развитие биологии;
	2. Особенности систематических групп, взаимосвязи организмов и среды обитания, необходимость сохранения многообразия видов и экосистем как условия сосуществования природы и человечества;

**2. уметь:**

2.1 решать биологические задачи, выявлять причинно-следственные связи между исследуемыми биологическими процессами и явлениями, делать выводы и прогнозы на основании полученных результатов;

2.2. выявлять отличительные признаки живых систем, приспособленность видов к среде обитания, абиотических и биотических компонентов экосистем, взаимосвязей организмов в сообществах, антропогенных изменений в экосистемах своей местности;

2.3. использовать соответствующие аргументы, биологическую терминологию и символику для выполнения заданий КИМов ЕГЭ по биологии.

**Курс подойдёт тем, кто хочет:**

* глубоко погрузиться в предмет;
* сдать ЕГЭ на 90+;
* поступить в ведущий ВУЗ страны.

**Организатор программы:**

Региональный центр выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи «Сириус. Приморье».

**Объем курса:**

Данная программа рассчитана на 48 академических часов (по 2 академических часа в неделю).

**Сроки проведения программы:**

05.12.2023 – 21.05.2024

**Форма и режим занятий:**

Занятия будут проходить в дистанционной форме 1 раз в неделю в течение двух академических часов.

**Партнеры программы:**

**-**  ФГАОУ ВО «Дальневосточный федеральный университет»

**Ответственный за организацию образовательной программы:**

Грибова Виктория Викторовна – старший методист Регионального центра выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи «Сириус. Приморье».