

Аннотация к дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе «Школа Эрудит»

Составитель Нечаев Александр Витальевич – педагоги дополнительного образования.

Возраст учащихся: 15-17 лет (9-11 кл.)

Срок реализации: 2 года

Образовательная деятельность по данной программе осуществляется **на русском языке**

Направленность программы – естественнонаучная. Программа направлена, прежде всего, на углубление и систематизацию знаний по биологии.

Актуальность программы определяется, прежде всего, увеличением потребности в профессиях биологической направленности, что вызывает необходимость у старшеклассников овладевать знаниями биологии на высоком уровне.

Новизна программы заключается в широком использовании информационных технологий, наряду с традиционными методиками подготовки к экзаменам. Учащийся может получить консультацию по любой из пройденных тем во внеурочное время.

Объем и срок освоения программы

Общее количество учебных часов, запланированных на весь период обучения – 288

Продолжительность реализации программы – 2 года

Форма обучения – очная

Цель программы: Углубление и расширение знаний по средствам изучения курса 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 экзаменов;
- 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 развернутым ответом.

Планируемые результаты

Личностные результаты:

Будут сформированы:

- культура общения и коммуникабельность
- умение оценивать свои достижения на занятиях
- умение сотрудничать в коллективе

Метапредметные результаты:

Приобретут умения:

- определять цели и задачи разделов курса

- работа в паре, группе
- рассуждать и делать выводы
- сравнивать и классифицировать
- выраженной устойчивой учебно-познавательной мотивации учения;

Предметные результаты:

Будут знать:

- Признаки биологических объектов: живых организмов; клеток и организмов растений, животных, грибов и бактерий; растений, животных и грибов своего региона;
- Основные органоиды клетки, особенности её организации, химические процессы, протекающие в ней
 - Особенности царств живой природы и их представителей

Будут уметь:

- *объяснять*: роль биологии в формировании современной естественнонаучной картины мира, в практической деятельности людей и самого ученика; биологического разнообразия в сохранении биосферы;
- *распознавать и описывать*: на таблицах основные части и органоиды клетки, на живых объектах и таблицах органы цветкового растения, органы и системы органов животных, растения разных отделов, животных отдельных типов и классов; наиболее распространенные растения и животных своей местности, культурные растения и домашних животных, съедобные и ядовитые грибы, опасные для человека растения и животные;
- *выявлять* приспособления организмов к среде обитания, типы взаимодействия разных видов в экосистеме;
- *сравнивать* биологические объекты (клетки, ткани, органы и системы органов, организмы, представителей отдельных систематических групп) и делать выводы на основе сравнения;
- *определять* принадлежность биологических объектов к определенной систематической группе (классификация);
- *проводить самостоятельный поиск биологической информации*: находить в тексте учебника отличительные признаки основных систематических групп; в биологических словарях и справочниках значения биологических терминов; в различных источниках необходимую информацию о живых организмах (в том числе с использованием информационных технологий).

Формы аттестации

Формы отслеживания и фиксации образовательных результатов:

Основной формой аттестации является вводное, текущее и итоговое тестирование, что связано со спецификой и целями данной программы, направленной на успешную сдачу экзаменов.

Формы предъявления и демонстрации образовательных результатов:

Результаты данной программы является успешное прохождение единого государственного экзамена и других форм оценки качества знаний.