

Управление образования, опеки и попечительства администрации муниципального
образования Октябрьский район
Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования
«Центр дополнительного образования Октябрьского района»

Рассмотрено
на педагогическом совете
Протокол
№ 4 от « 23.08 » 2019 г.

«Утверждаю»
Директор МБУДО ЦДО


Ракова Л.С.
2019г.
Приказ № 26 от 23.08.19



**Дополнительная общеобразовательная
общеразвивающая программа
«Биознайка»**

Направленность: естественно-научная

Срок реализации: 01.09.19г. - 31.05.20 г.

Возраст детей: 14 - 15 лет.

Руководитель объединения:

Масягутова А.Р., ПДО-совместитель

с. 2- Имангулово,
2019 г.

**Аннотация к общеобразовательной общеразвивающей программе
«Биознайка»
на 2019- 2020 учебный год.**

Срок реализации: 1 года, Возраст детей: 14-15 лет.

Руководитель объединения: Масыгутова А.Р.

Программа «Биознайка» направленность естественно- научная. Форма организации процесса обучения: занятия организуются в учебных группах.

Краткое содержание: программа «Биознайка»:

Программа «Биознайка»: Программа построена с учетом изучения общих биологических закономерностей разных биологических систем: организменной и над организменной, а также с учетом изучения идей, гипотез и теорий о целостности, системности природы, ее эволюции, в которых живые системы характеризуются как целостные, способные к саморегуляции и саморазвитию. Это будет способствовать формированию у школьников способности к критическому мышлению, терпимости к разным точкам зрения, а также приведения в систему биологических знаний.

На занятиях, которые проводятся в форме лекций, практических работ учащиеся будут отрабатывать навыки и умения работы с натуральными объектами, муляжами, микропрепаратами, микроскопом, коллекциями.

Методика проведения занятий нацелена на формирование у учащихся учебно-информационных умений (составлять конспекты, схемы, таблицы, излагать свою точку зрения), учебно-логических умений (анализировать, обобщать, сравнивать, сопоставлять), работать с различными источниками информации.

Оценивание учащихся на протяжении курса не предусматривается и основной мотивацией является познавательный интерес и успешность ученика при изучении материала повышенной сложности. В конце элективного курса предусмотрено итоговое тестирование по материалу, пройденному Учащимися в течение учебного года.

Программа «Биознайка» построена по следующим блокам знаний:

1. Биология как наука. Методы биологии
2. Признаки живых организмов
3. Система, многообразие и эволюция живой природы
4. Человек и его здоровье
5. Взаимосвязи организмов и окружающей среды
6. Решение демонстрационных вариантов ГИА

Формы проведения занятий: лекции, практические работы, беседа.

Режим занятий: 1 раз в неделю: четверг — 16.00-16.45 ч.

Длительность занятий — 45 минут. Перерыв между занятиями — 10 минут.

Цель программы:

подготовка учащихся к сдаче ОГЭ по биологии, формирование общенаучной и, как ее составляющей, биологической картины мира, посредством расширения кругозора учащихся, закрепления, совершенствования и углубления биологических знаний, практических умений и навыков

Задачами программы являются следующие:

воспитательные:

- формирование положительных качеств личности (целенаправленности, настойчивости, ответственности, дисциплинированности, воли, упорства и т.д.);
- осуществление принципа политехнизма;
- осуществление связи обучения с жизнью.

обучающие:

- повторение, обобщение, систематизация и закрепление основных понятий и

- закономерностей биологической науки, изученных на протяжении обучения в школе;
- закрепление изученных понятий на практике решения конкретных биологических задач;
 - формирование практических умений и навыков изучения живых систем, как основного объекта биологии;
 - формирование устойчивого интереса к биологии

развивающие:

- формирование логического мышления, посредством выработки рациональных приемов мышления;
- развитие внимания, памяти, самостоятельности;
- формирование умений сравнивать, анализировать и синтезировать, самостоятельно делать выводы.