

## Аннотация

к дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе «Юный биолог» педагог дополнительного образования Дьячкова Н.А.

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Юный биолог» модифицированная, естественнонаучной направленности, рассчитана на детей в возрасте 14-16 лет.

Срок реализации программы: 1 год.

Срок обучения по программе: 72 часа.

Форма обучения: очная с применением дистанционных образовательных технологий.

Цель программы: создание условий для развития у обучающихся чувства любви и бережного отношения к природе, ответственного отношения к природному наследию.

Результат программы: В ходе освоения данной образовательной программы дети узнают:

- выделение существенных признаков биологических объектов;
- классификация-определение принадлежности биологических объектов к определенной систематической группе;
- объяснение роли биологии в практической деятельности, общности происхождения и эволюции растений и животных;
- различие на таблицах частей и органоидов клетки, на живых объектах и таблицах – органов цветкового растения, опасных для человека растений;
- сравнение биологических объектов и процессов, умение делать выводы и умозаключения на основе сравнения;
- выделение приспособлений растений к среде обитания, взаимосвязей между особенностями строения клеток, тканей, органов и систем органов и их функциями;
- овладение методами биологической науки: наблюдение, описание, эксперимент и объяснение результатов.
- знание основных правил поведения в природе и основ здорового образа жизни.
- освоение приемов оказания первой помощи при отравлении ядовитыми грибами, растениями, рациональной организации труда и отдыха, выращивания и размножения культурных растений, уходу за ними, проведения наблюдений.