**Аннотация к рабочей программе по биологии для 5 класса**

Рабочая программа разработана в соответствии с:

* Федеральным законом № 273-ФЗ от 29.12.12г. «Об образовании в Российской Федерации»;
* требованиями Федерального Государственного образовательного стандарта основного общего образования (далее ФГОС);
* приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31.12.2015 № 1577 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 г. № 1897» (Зарегистрирован в Минюсте России 02.02.2016 № 40937);
* Уставом муниципального бюджетного образовательного учреждения "Лицей физики, математики, информатики №40" при Ульяновском государственном университете;
* Положением орабочей программе учебных курсов, дисциплин (модулей), курсов внеурочной деятельности МБОУ "Лицей физики, математики, информатики № 40" при УлГУ (протокол педагогического совета № 14 от 07.07.2016г.);
* - Примерной программой по биологии, а также авторской программой по биологии для 5–9 классов авторы: Пономарёва И.Н., Корнилова О.А., Кучменко В.С., Константинов В.Н., Бабенко В.Г., Маш Р.Д., Драгомилов А.Г., СуховаТ.С., 2012 год.
* **Цели программы:**
* - обеспечение ориентации в системе моральных норм и ценностей: признание наивысшей ценностью жизни и здоровья человека, формирование ценностного отношения к живой природе;
* -развитие познавательных мотивов, направленных на получение знаний о живой природе; познавательных качеств личности, связанных с овладением методами изучения природы, формированием интеллектуальных и практических умений;
* -овладение ключевыми компетентностями: учебно-познавательной, информационной, ценностно-смысловой, коммуникативной;
* - формирование у обучающихся познавательной культуры, осваиваемой в процессе познавательной деятельности, и эстетической культуры как способности эмоционально—ценностного отношения к объектам живой природы
* **-**освоение знаний о живой природе и присущих ей закономерностях;
* - овладение умениями сравнивать, наблюдать, узнавать, делать выводы, соблюдать правила, применять биологические знания для объяснения процессов и явлений живой природы;
* -развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе проведения наблюдений за живыми организмами, биологических экспериментов, работы с различными источниками информации;
* -применение приобретенных знаний и умений в повседневной жизни.
* **Учебно-методический комплекс «Биология. 5 класс» (УМК)**
* - Биология. 5 класс. Учебник (авторы: И.Н. Пономарева И.В. Николаев, О.А. Корнилов)
* - Биология. 5 класс. Методические пособие (авторы И.Н. Пономарёва, И.В. Николаев, О.А. Корнилова)
* - Биология. 5 класс. Рабочая тетрадь для учащихся (автор И.Н. Пономарёва)
* Рабочая программа рассчитана на 35 учебных часов (1 час в неделю).

**Аннотация к рабочей программе по биологии для 6 класса**

Рабочая программа разработана в соответствии с:

* Федеральным законом № 273-ФЗ от 29.12.12г. «Об образовании в Российской Федерации»;
* требованиями Федерального Государственного образовательного стандарта основного общего образования (далее ФГОС);
* приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31.12.2015 № 1577 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 г. № 1897» (Зарегистрирован в Минюсте России 02.02.2016 № 40937);
* Уставом муниципального бюджетного образовательного учреждения "Лицей физики, математики, информатики №40" при Ульяновском государственном университете;
* Положением орабочей программе учебных курсов, дисциплин (модулей), курсов внеурочной деятельности МБОУ "Лицей физики, математики, информатики № 40" при УлГУ (протокол педагогического совета № 14 от 07.07.2016г.);

- Примерной программой по биологии, а также авторской программой по биологии для 5–9 классов авторы: Пономарёва И.Н., Корнилова О.А., Кучменко В.С., Константинов В.Н., Бабенко В.Г., Маш Р.Д., Драгомилов А.Г., Сухова Т.С., 2012 год.

Курс биологии на ступени основного общего образования направлен на формирование у школьников представлений об отличительных особенностях живой природы, о ее многообразии и эволюции, человеке как биосоциальном существе. отбор содержания проведен с учетом культурологического подхода, в соответствии с которым учащиеся должны освоить содержание, значимое для формирования познавательной, нравственной и эстетической культуры, сохранения окружающей среды и собственного здоровья.

Глобальные цели биологического образования являются общими для основной и старшей школы и определяются социальными требованиями, в том числе изменением социальной ситуации развития — ростом информационных перегрузок, изменением характера и способов общения и социальных взаимодействий (объёмы и способы получения информации вызывают определённые особенности развития современных подростков). Наиболее продуктивными, с точки зрения решения задач развития подростка, является социоморальная и интеллектуальная взрослость.

**Учебно-методический комплекс «Биология. 5 класс» (УМК)**

- Биология. 6 класс. Учебник (авторы: И.Н. Пономарева, О.А. Корнилова, В.С. Кучменко)

- Биология. 6 класс. Методические пособие (авторы: И. Н. Пономарева, О. А. Корнилова, В. С. Кучменко)

- Биология. 6 класс. Рабочая тетрадь для учащихся (автор И.Н. Пономарёва)

Рабочая программа рассчитана на 35 учебных часов (1 час в неделю).

**Аннотация к рабочей программе по биологии для 7 класса**

Рабочая программа разработана в соответствии с:

* Федеральным законом № 273-ФЗ от 29.12.12г. «Об образовании в Российской Федерации»;
* требованиями Федерального Государственного образовательного стандарта основного общего образования (далее ФГОС);
* приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31.12.2015 № 1577 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 г. № 1897» (Зарегистрирован в Минюсте России 02.02.2016 № 40937);
* Уставом муниципального бюджетного образовательного учреждения "Лицей физики, математики, информатики №40" при Ульяновском государственном университете;
* Положением орабочей программе учебных курсов, дисциплин (модулей), курсов внеурочной деятельности МБОУ "Лицей физики, математики, информатики № 40" при УлГУ (протокол педагогического совета № 14 от 07.07.2016г.);

Рабочая программа составлена на основе Примерной программы основного общего образования по биологии и ***Программы курса «Животные» для 7-го класса авторов В.М. Константинова, В.С. Кучменко, И.Н. Пономаревой // Биология в основной школе: Программы. – М.: Вентана-Граф, 2014. – 72 с.***

***Рабочая программа предусматривает обучение биологии в объёме 2 часов в неделю, что составляет 70 часов в течение учебного года.***

**Рабочая программа ориентирована на использование** **учебника:**

***В.М.Константинов, В.Г.Бабенко, В.С.Кучменко. Биология.: учебник для учащихся 7 класса общеобразовательных учреждений / Под ред. И.Н.Пономаревой. – М.: Вентана-Граф, 2013-16***

Рабочая программа направлена на реализацию основных ***целей***:

* формирование целостного представления о мире, основанного на приобретенных знаниях, умениях, навыках и способах деятельности;
* приобретение опыта разнообразной деятельности (индивидуальной и коллективной), опыта познания и самопознания;
* подготовка к осуществлению осознанного выбора индивидуальной образовательной или профессиональной траектории.
* **освоение знаний** о живой природе и присущих ей закономерностях; строении, жизнедеятельности и средообразующей роли живых организмов; человеке как биосоциальном существе; о роли биологической науки в практической деятельности людей; методах познания живой природы;
* **овладение умениями** применять биологические знания для объяснения процессов и явлений живой природы, жизнедеятельности собственного организма; использовать информацию о современных достижениях в области биологии и экологии, о факторах здоровья и риска; работать с биологическими приборами, инструментами, справочниками; проводить наблюдения за биологическими объектами и состоянием собственного организма, биологические эксперименты;
* **развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей** в процессепроведения наблюдений за живыми организмами, биологических экспериментов, работы с различными источниками информации;
* **воспитание** позитивного ценностного отношения к живой природе, собственному здоровью и здоровью других людей; культуры поведения в природе.

**Аннотация к рабочей программе по биологии для 8 класса**

Рабочая программа разработана в соответствии с:

* Федеральным законом № 273-ФЗ от 29.12.12г. «Об образовании в Российской Федерации»;
* требованиями Федерального Государственного образовательного стандарта основного общего образования (далее ФГОС);
* приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31.12.2015 № 1577 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 г. № 1897» (Зарегистрирован в Минюсте России 02.02.2016 № 40937);
* Уставом муниципального бюджетного образовательного учреждения "Лицей физики, математики, информатики №40" при Ульяновском государственном университете;
* Положением орабочей программе учебных курсов, дисциплин (модулей), курсов внеурочной деятельности МБОУ "Лицей физики, математики, информатики № 40" при УлГУ (протокол педагогического совета № 14 от 07.07.2016г.);
* - Примерной программой по биологии, а также авторской программой по биологии для 5–9 классов авторы: Пономарёва И.Н., Корнилова О.А., Кучменко В.С., Константинов В.Н., Бабенко В.Г., Маш Р.Д., Драгомилов А.Г., Сухова Т.С., 2012 год.

 Изучение биологии в курсе биологии 8 класса направлено на достижение следующих **целей:**

* **освоение знаний** о живой природе и присущих ей закономерностях, методах познания живой природы
* **овладение умениями** применять биологические знания, работать с биологическими приборами, инструментами, справочниками, проводить наблюдения за биологическими объектами
* **развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей**
* **воспитание** позитивного ценностного отношения к живой природе, собственной жизни, культуры поведения в природе
* **использование приобретённых знаний и умений в повседневной жизни**

**Аннотация к рабочей программе по биологии для 9 класса**

Рабочая программа разработана в соответствии с:

* Федеральным законом № 273-ФЗ от 29.12.12г. «Об образовании в Российской Федерации»;
* требованиями Федерального Государственного образовательного стандарта основного общего образования (далее ФГОС);
* приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31.12.2015 № 1577 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 г. № 1897» (Зарегистрирован в Минюсте России 02.02.2016 № 40937);
* Уставом муниципального бюджетного образовательного учреждения "Лицей физики, математики, информатики №40" при Ульяновском государственном университете;
* Положением орабочей программе учебных курсов, дисциплин (модулей), курсов внеурочной деятельности МБОУ "Лицей физики, математики, информатики № 40" при УлГУ (протокол педагогического совета № 14 от 07.07.2016г.);

Рабочая программа составлена на основе Примерной программы основного общего образования по биологии и программы курса «Биология» авторского коллектива под руководством И.Н.Пономаревой  (Пономарева И.Н., Кучменко В.С., Корнилова О.А., Драгомилова А.Г., Сухова Т.С., Симонова Л.В. Биология: 5-11 классы: Программы. – М.: Вентана-Граф, 2014.)

Рабочая программа не имеет дополнений и изменений, превышающих требования к уровню подготовки учащихся, предусмотренной Федеральным Государственным стандартом. Рабочая программа рассчитана на 2 урока в неделю, 70 часов на учебный год.

В рабочей программе нашли отражение цели и задачи изучения биологии на ступени основного общего образования, изложенные в пояснительной записке к Примерной программе по биологии. В ней также заложены возможности предусмотренного стандартом формирования у обучающихся об­щеучебных умений и навыков, универсальных способов деятельности и ключевых компетенций.

**Изучение биологии в 9 классе направлено на достижение следующих  целей:**

* ***освоение знаний*** о живой природе и присущих ей закономерностях

 ***овладение умениями*** применять биологические знания, работать с биологическими приборами, инструментами, справочниками, проводить наблюдения за биологическими объектами, биологические эксперименты

* ***развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей***

 ***воспитание*** позитивного ценностного отношения к живой природе, собственному здоровью, культуры поведения в природе

 ***использование приобретённых знаний и умений в повседневной жизни для:***соблюдения правил поведения в окружающей среде, в опасных и чрезвычайных ситуациях как основ безопасности собственной жизни. Культуры отношения к собственному здоровью и здоровью окружающих.