**Аннотация к рабочей программе**

**«Биология»**

**10-11 класс (углубленное изучение)**

Рабочая программа для учащихся 10-11 классов Мурманского политехнического лицея составлена на основе:

1.Закона «Об образовании» (в редакции Федерального закона от 01.12.2007 №309-ФЗ): ст7.9.14.28.29.3255.

 2.Федерального компонента Государственного стандарта основного общего образования (утвержден приказом Минобразования России «Об утверждении федерального компонента государственных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования» от 5 марта 2004 г. № 1089)

3. Федеральный базисный учебный план (Приказ Минобразования России от 09.03.2004г. №1312) и Приказ от 03 июня 2011г. № 1994 «О внесении изменений в федеральный базисный учебный план и примерные учебные планы для образовательных учреждений от 9 марта 2004г. № 1312»

4. Региональный базисный учебный план МОиН Мурманской области №1614 от 30.08.2011 « О внесении изменений в Региональный базисный учебный план для ОУ Мурманской области, реализующих программы общего образования» Мод. св. № 114 от 02.09.2011г.,

 5. Примерной программы по биологии cреднего (полного) общего образования - профильный уровень (Сборник нормативных документов. Биология. Федеральный компонент государственного стандарта. Примерные программы по биологии. - М.: Дрофа, 2012)

6.Федеральные перечни учебников рекомендованных (допущенных) МОН РФ к использованию в образовательном процессе в общеобразовательных учреждениях.

 Приказ «24» декабря 2010г. №2080 Об утверждении федеральных перечней учебников, рекомендованных (допущенных) к использованию в образовательном процессе в образовательных учреждениях, реализующих образовательные программы общего образования и имеющих государственную аккредитацию, на 2012/2013 учебный год.

 7. Программы среднего (полного) общего образования по биологии 10-11 класс. Углубленный уровень. Автор Захаров В..Б. (Рабочие программы. Биология. 10-11 классы: учебно-методическое пособие – М.: «Дрофа» 2013).

 8. Методическое сопровождение подготовки и проведения государственной (итоговой) аттестации выпускников 9 классов с участием ТЭК (сайт ФИПИ – демоверсия 2013г.), методическое сопровождение подготовки и проведения единого государственного экзамена (сайт ФИПИ – демоверсия 2013,2017гг.)

 9.Учебного плана МПЛ.

Программа курса является органичным продолжением курса биологии для основной школы. Наряду с изложением нового учебного материала идёт обращение к уже полученным в основной школе знаниям. Продолжается углубленное изучение основ общей биологии: молекулярной биологии, цитологии, генетики, экологии и эволюционного учения. Ряд ключевых материалов из курса основной школы повторяется учащимся для того, чтобы обеспечить непрерывность обучения, более качественно изучить новые темы. Всё это позволяет систематизировать изученное, дополнить его в соответствии с требованиями образовательного стандарта среднего общего образования до логически завершённой системы, дать учащимся возможность лучше подготовиться к Единому государственному экзамену и продолжить обучение с целью получить профессиональное образование. Данная программа предусматривает достаточно подробное и обстоятельное изложение теоретического материала, методик решения задач.

Программа рассчитана на 2 года ( 272 часа) из расчета 4 часа в неделю в 10 и 11 классах (136 часов в учебном году).