

**Пояснительная записка  
к учебному плану  
муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения  
«Лицей № 15»  
на 2020-2021 учебный год**

Согласно редакции Устава, утвержденной постановлением администрации городского округа город Воронеж от 09.06.2014 г. № 464, предметом деятельности МБОУ «Лицей № 15» является реализация основных общеобразовательных программ: основной образовательной программы начального общего образования, основной образовательной программы основного общего образования и основной образовательной программы среднего общего образования, в том числе обеспечивающих углубленную подготовку обучающихся по предметам естественнонаучной направленности (профиля) образования и гуманитарной направленности (профиля) образования.

По организации образовательного процесса и в соответствии с уровнями образовательных программ выделяются три: начальное общее образование (нормативный срок освоения – 4 года) 1-4 классы; основное общее образование (нормативный срок освоения – 5 лет) 5-9 классы; среднее общее образование (нормативный срок освоения – 2 года) 10-11 классы.

Организационно-педагогические условия, созданные в лицее, позволяют осуществлять принцип дифференциации в обучении, организацию профильной подготовки, реализацию программ, обеспечивающих углубленную подготовку обучающихся.

Сложившаяся на протяжении многих лет система дифференцированного обучения позволяет на уровне основного общего образования и среднего общего образования регулировать глубину освоения фиксированного содержания образования и при выполнении стандарта образования реализовывать программы, различающиеся уровнем сложности содержания, объемом и профильной направленностью. Дифференцированное обучение учитывает личностные особенности, склонности и способности обучающихся.

Таким образом, в 2020-2021 учебном году в образовательном учреждении на уровне основного общего образования функционируют классы, обеспечивающие:

- пропедевтику углубления по математике – 5 «А», 5 «Б», 5 «В», 6 «А», 6 «Б», 6 «В»;
- углубленное изучение математики – 7 «А», 7 «Б», 7 «В», 8 «А», 8 «Б», 8 «В», 9 «А», 9 «Б»;
- пропедевтику углубления по физике – 9 «А», 9 «Б».

На уровне среднего общего образования - профильные классы с углубленным изучением предметов:

- технологический профиль – 10 «А»;
- социально-экономический профиль – 10 «Б»;
- физико-математический профиль – 11 «А»;

Учебные планы начального общего, основного общего и среднего общего образования разработаны в соответствии с:

- Федеральным законом от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- приказом Министерства образования Российской Федерации от 09.03.2004 № 1312 «Об утверждении федерального базисного учебного плана и примерных планов для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования»;
- приказом Министерства образования Российской Федерации от 05.03.2004 № 1089 «Об утверждении федерального компонента государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования»;
- приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 26.07.2017 г. № 373 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования в новой редакции»;
- приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 07.06.2017 г. № 506 «О внесении изменений в федеральный компонент государственных образовательных

стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования, утвержденный приказом Министерства образования Российской Федерации от 05.03.2004 г. № 1089»;

- приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010 г. № 1897 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования» (с изменениями и дополнениями);

- приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (с изменениями и дополнениями);

- с постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 29.12.2010 №189 «Об утверждении СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях»;

- с постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 10.07.2015 г. № 26 «Об утверждении СанПин 2.4.2.3286-15 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения и воспитания в организациях, осуществляющих образовательную деятельность по адаптированным основным общеобразовательным программам для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья»;

- Концепцией профильного обучения на старшей ступени общего образования, утвержденной приказом Министерства образования Российской Федерации от 18.07.2002 № 2783;

- программой введения предпрофильной подготовки и профильного обучения в образовательных учреждениях Воронежской области, утвержденной приказом главного управления образования администрации Воронежской области от 18.08.2004 № 547;

- с приказом департамента образования, науки и молодежной политики Воронежской области от 30.08.2013 г. № 840 «О внесении изменения в приказ департамента образования, науки и молодежной политики Воронежской области от 27.07.2012 г. № 760»;

### **Начальное общее образование**

Учебные планы начального общего образования обеспечивают освоение образовательной программы учащимися 1-4-х классов в режиме 5-дневной учебной недели.

Количество учебных недель на уровне начального общего образования составляет:

- в 1 классе – 33 недели;

- во 2-4 классах – 34 недели.

Учебный план для обучающихся 1-4-х классов разработан в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом начального общего образования. Обязательная часть учебного плана определяет общий объем нагрузки и максимальный объем аудиторной нагрузки обучающихся, состав и структуру обязательных предметных областей по классам, недельную аудиторную нагрузку по предметам.

Обязательные образовательные области представлены следующими предметами:

**Русский язык и литературное чтение:** русский язык - 5 часов, литературное чтение - 4 часа (3,5 часа в 4 классе);

**Родной язык и литературное чтение на родном языке:** родной язык (0,5 часа в 4 классе) и литературное чтение на родном языке (1 час (1/0) 4 класса);

**Иностранный язык:** иностранный язык (английский) - 2 часа (со 2 класса);

**Математика и информатика:** математика - 4 часа (3,75 часа в 1 классе);

**Обществознание и естествознание (окружающий мир):** окружающий мир - 2 часа;

**Искусство:** музыка - 1 час (0,875 часа в 1 классе), изобразительное искусство - 1 час (0,875 часа в 1 классе);

**Технология:** технология - 1 час;

**Физическая культура:** физическая культура - 3 часа (2,75 часа в 1 классе: 1 четверть – 3 часа, 2 четверть – 3 часа, 3 четверть – 2 часа, 4 четверть – 3 часа);

**Основы религиозных культур и светской этики:** основы религиозных культур и светской этики (основы православной культуры) - 0,5 часа (0/1) в 4 классе.

В целях обеспечения индивидуальных потребностей обучающихся часть учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений, предусматривает

учебные занятия, обеспечивающие различные интересы обучающихся, в том числе этнокультурные:

- учебный курс *«Подвижные игры»* - в 1-4 –ых классах (3 четверть -1 час).

В параллели 1-х классов используется «ступенчатый» режим обучения:

- в сентябре-октябре (1 четверть) по 3 урока в день по 35 минут каждый с организацией динамической паузы продолжительностью 40 минут;

- в ноябре-декабре (2 четверть) по 4 урока по 35 минут каждый с организацией динамической паузы продолжительностью 40 минут;

- в январе-мае (3 и 4 четверть) 4 урока по 45 минут каждый.

### **Основное общее образование**

Учебный план основного общего образования в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом является частью образовательной программы и определяет перечень, трудоемкость, последовательность и распределение по периодам обучения учебных предметов (курсов) и иных видов учебной деятельности.

Перечень предметов и количество часов, выделенных в учебном плане на их освоение, определены на основе принципа преемственности содержания основного и среднего общего образования, требований к предметным результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом, специфики изучаемых предметов, входящих в состав обязательных предметных областей и специфики программ, обеспечивающих углубленную подготовку по отдельным учебным предметам.

Продолжительность учебного года составляет в 5-8 классах 35 недель, в 9-х классах 34 недели.

Продолжительность урока составляет 45 минут.

Учебный план основного общего образования содержит обязательную часть и часть, формируемую участниками образовательных отношений. Организация образовательной деятельности в части, формируемой участниками образовательных отношений, основана на дифференциации содержания с учетом образовательных потребностей и интересов обучающихся, а также обеспечивающих углубленное изучение отдельных учебных предметов, предметных областей.

Совокупное учебное время, отведенное в учебном плане на обязательные предметные области, учебные предметы, а также учебные курсы, обеспечивающие образовательные потребности обучающихся, не превышает максимально допустимую недельную нагрузку.

Учебным планом предусмотрено количество учебных занятий по предмету «Физическая культура», достаточное для проведения 3-х уроков в неделю.

Учебный план основного общего образования в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом **на 2020-2021 учебный год** обеспечивает освоение образовательной программы учащимися 5-9-х классов в режиме 6-дневной учебной недели, при максимально допустимой недельной нагрузке обучающихся 5-х классов -32 часа, 6-х классов – 33 часа, 7-х классов – 35 часов, 8-х классов – 36 часов, 9-х классов – 36 часов.

В целях сохранения единого образовательного пространства, реализации требований к предметным результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования обязательные образовательные области представлены следующими предметами:

**Русский язык и литература:** русский язык, литература

**Родной язык и родная литература:** русский родной язык (0,5 часа (1/0) в 7-8 классах, 0,5 часа (0/1) в 9 классе), русская родная литература 0,5 часа (1/0) в 5-6 классах, 0,5 часа (0/1) в 9 классе);

**Иностранные языки:** иностранный язык (английский), второй иностранный язык (немецкий)

**Математика и информатика:** математика, алгебра, геометрия, информатика

**Общественно-научные предметы:** всеобщая история, история России, обществознание, география

**Основы духовно-нравственной культуры народов России:** основы духовно-нравственной культуры народов России

**Естественнонаучные предметы:** биология, физика, химия

**Искусство:** музыка, изобразительное искусство

**Технология:** технология

**Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности:** физическая культура, основы безопасности жизнедеятельности.

**Часть учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений,** определяет содержание образования, обеспечивающего реализацию интересов и потребностей обучающихся, их родителей (законных представителей) и дополнительную подготовку по предметам естественнонаучной направленности. Часы данной части учебного плана использованы на:

**- 5 «А», 5 «Б», 5 «В» классы:**

- введение учебного курса **«Избранные вопросы математики»** - 1 час в неделю с целью реализации программы, обеспечивающей пропедевтику углубления знаний обучающихся основной школы по математике;

- введение учебного курса **«Информатика и ИКТ»** - 1 час в неделю с целью формирования компетенций обучающихся в области использования информационно-коммуникационных технологий, пропедевтики понятий учебного предмета «Информатика»;

- введение специально разработанного учебного курса **«Природа родного края»** - 0,5 часа в неделю (0/1), с целью получения обучающимися сведений по биологии и экологии родного края, расширения знаний учебного предмета обязательной части.

**- 6 «А», 6 «Б», 6 «В» классы:**

- введение учебного курса **«Избранные вопросы математики»** - 0,5 часа в неделю (0/1) с целью реализации программы, обеспечивающей пропедевтику углубления знаний обучающихся основной школы по математике;

- введение учебного курса **«Информатика и ИКТ»** - 1 час в неделю с целью формирования компетенций обучающихся в области использования информационно-коммуникационных технологий, пропедевтики понятий учебного предмета «Информатика»;

- введение учебного курса **«Анатомия и физиология высших растений»** - 1 час в неделю в целях обеспечения образовательных потребностей и интересов обучающихся, пропедевтики программ углубленного изучения естественнонаучной направленности;

- введение учебного курса **«Опыт исторического исследования»** - 0,5 часа в неделю (1/0) с целью актуализации культурологической образовательной парадигмы и развития универсальных (метапредметных) учебных действий, расширения знаний учебного предмета обязательной части.

**- 7 «А», 7 «Б», 7 «В» классы:**

- введение учебного курса **«Избранные вопросы алгебры и геометрии»** - 2 часа в неделю с целью реализации программы, обеспечивающей углубленное изучение алгебры;

- введение учебного курса **«Решение нестандартных задач по физике»** - 1 час в неделю в целях обеспечения образовательных потребностей и интересов обучающихся, формирования ключевых компетенций при проведении исследовательского эксперимента, расширения знаний учебного предмета обязательной части;

- введение учебного курса **«Поведение животных»** - 0,5 часа в неделю (1/0) с целью актуализации естественнонаучной образовательной парадигмы, расширения знаний учебного предмета обязательной части;

- введение учебного курса **«Историческая география»** - 0,5 часа в неделю (0/1) с целью актуализации культурологической образовательной парадигмы, формирования универсальных (метапредметных) учебных действий, расширения знаний учебного предмета обязательной части.

**- 8 «А», 8 «Б», 8 «В» классы:**

- введение учебного курса **«Избранные вопросы алгебры и геометрии»** - 1 час в неделю с целью реализации программы, обеспечивающей углубленное изучение алгебры;

- введение учебного курса *«Решение задач по физике»* - 1 час в неделю в целях обеспечения образовательных потребностей и интересов обучающихся, развития компетенций исследовательской деятельности обучающихся, расширения знаний учебного предмета обязательной части;

- введение учебного курса *«Решение задач по химии»* - 1 час в неделю с целью обеспечения пропедевтики углубления естественнонаучных дисциплин;

- введение учебного курса *«Физиологические и гигиенические аспекты здоровья человека»* - 0,5 часа в неделю (0/1) с целью обеспечения пропедевтики углубления естественнонаучных дисциплин;

- введение учебного курса *«Духовные основы русской культуры»* - 0,5 часа в неделю (1/0) с целью актуализации культурологической образовательной парадигмы, расширения знаний учебного предмета обязательной части.

#### **- 9 «А», 9 «Б» классы:**

- введение учебного курса *«Избранные вопросы алгебры и геометрии»* - 2 часа в неделю с целью реализации программы, обеспечивающей углубленное изучение алгебры;

- введение учебного курса *«Решение задач по химии»* - 1 час в неделю с целью обеспечения пропедевтики углубления естественнонаучных дисциплин;

- введение учебного курса *«От слова к тексту»* - 1 час в неделю с целью актуализации культурологической образовательной парадигмы, расширения знаний учебного предмета обязательной части.

### **Среднее общее образование**

Учебные планы среднего общего образования обеспечивают освоение образовательной программы учащимися 10-11-х классов в режиме 6-дневной учебной недели,

Количество учебных недель составляет:

- в 10-х классах – 35 недель;

- в 11 классе – 34 недели.

Учебные планы для 10-11-х классов с углубленным изучением предметов содержат два уровня (базовый и профильный) федерального компонента государственного стандарта общего образования и рассчитаны на 2-летний нормативный срок освоения образовательных программ среднего общего образования.

Учебные планы фиксируют максимальный объем учебной нагрузки обучающихся, состав учебных предметов и недельную учебную нагрузку по предметам.

Выбор профильных и элективных учебных предметов обусловлен необходимостью создания оптимальных условий для реализации программ углубленного изучения отдельных предметов и социальным заказом, определяющим индивидуальную образовательную траекторию обучающихся.

Содержание учебных планов для 10-11-х классов включает федеральный компонент и компонент образовательного учреждения. Часы регионального компонента базисного учебного плана среднего общего образования в 10-11-х классах используются как часы компонента образовательного учреждения по решению педагогического совета от 30.08.2019 г., протокол №1.

### **2019-2020 и 2020-2021 учебные годы**

Учебные планы обеспечивают реализацию обучения по **физико-математическому профилю (11 «А» класс).**

**В 11 «А» классе физико-математического профиля** реализуются программы, обеспечивающие углубленную подготовку обучающихся по математике.

**Федеральный компонент** представлен следующими учебными предметами:

- обязательными учебными предметами на базовом уровне, направленными на завершение общеобразовательной подготовки обучающихся: «Русский язык», «Литература», «Иностранный язык», «История», «Обществознание (включая экономику и право)», «Физическая культура», «Основы безопасности жизнедеятельности (ОБЖ)»;

- учебными предметами на базовом уровне: «Астрономия», «Химия», «Биология», «Информатика и ИКТ»;

- профильными учебными предметами: «Математика», «Физика».

Часы **компонента образовательного учреждения** использованы следующим образом:

1) для увеличения количества часов, отведенных на преподавание профильного учебного предмета федерального компонента «Математика», с целью реализации программы, обеспечивающей **углубленную подготовку** обучающихся, -2 часа;

2) введение обязательного учебного предмета федерального компонента государственного образовательного стандарта на базовом уровне «Астрономия» в 2020-2021 учебном году - 1 час;

3) для организации групповых занятий, решающих задачи удовлетворения познавательных интересов обучающихся и реализации индивидуальной образовательной траектории:

#### **ГРУППА № 1**

- по предмету «Математика» – «Избранные вопросы математики» 1 час в 2019-2020 учебном году, 1 час в 2020-2021 учебном году; «Решение нестандартных математических задач» 1 час в 2019-2020 учебном году;

по предмету «Физика» – «Проектно-исследовательская деятельность по физике» 1 час в 2019-2020 учебном году, «Методы решения физических задач» 1 час в 2020-2021 учебном году.

#### **ГРУППА № 2**

- по предмету «Обществознание» – «Основы правовой культуры» 1 час в 2019-2020 учебном году, 1 час в 2020-2021 учебном году; «Основы экономической теории» 1 час в 2019-2020 учебном году, 1 час в 2020-2021 учебном году; «Основы финансовой грамотности» 1 час в 2019-2020 учебном году, 1 час в 2020-2021 учебном году; «Основы проектно-исследовательской деятельности по обществознанию» 2 часа в 2019-2020 учебном году, 1 час в 2020-2021 учебном году;

по предмету «История» – «Дискуссионные вопросы истории» 1 час в 2019-2020 учебном году, 1 час в 2020-2021 учебном году.

#### **ГРУППА № 3**

- по предмету «Химия» – «Органическая химия с механизмами реакций» 2 часа в 2019-2020 учебном году, 1 час в 2020-2021 учебном году; «Решение расчетных задач по органической химии» 1 час в 2019-2020 учебном году, 1 час в 2020-2021 учебном году;

по предмету «Биология» – «Избранные вопросы общей биологии» 2 часа в 2019-2020 учебном году, 2 часа в 2020-2021 учебном году; «Решение задач по молекулярной биологии и генетике» 1 час в 2019-2020 учебном году, 1 час в 2020-2021 учебном году.

### **Среднее общее образование в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами среднего общего образования**

Учебные планы среднего общего образования в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами обеспечивают освоение образовательной программы учащимися 10-11-х классов в режиме 6-дневной учебной недели, рассчитаны на 2-летний нормативный срок освоения.

Количество учебных недель составляет:

- в 10 классе – 35 недель;

- в 11 классе – 34 недели.

Учебные планы среднего общего образования определяют состав и объем учебных предметов, курсов, а также их распределение по классам (годам) обучения.

Учебные планы предусматривают изучение обязательных учебных предметов: учебных предметов по выбору из обязательных предметных областей, дополнительных учебных предметов, курсов по выбору и общих для включения во все учебные планы учебных предметов, в том числе на углубленном уровне.

В целях сохранения единого образовательного пространства, реализации требований к предметным результатам освоения основной образовательной программы среднего общего образования, учебные планы, в том числе профили обучения, включают следующие обязательные образовательные области:

- «**Русский язык и литература**»;
- «**Родной язык и родная литература**»;
- «**Иностранные языки**»;
- «**Общественные науки**»;
- «**Математика и информатика**»;
- «**Естественные науки**»;
- «**Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности**».

На уровне среднего общего образования реализуются учебные планы трех профилей обучения:

- технологический профиль – 10 «А» класс;
- социально-экономический профиль – 10 «Б» класс (группа № 1);
- естественнонаучный профиль – 10 «Б» (группа № 2)

## **2020-2021 и 2021-2022 учебные годы**

### **10 «А» класс (технологический профиль)**

Учебный план включает 11 учебных предметов из обязательных предметных областей, в том числе являющиеся общими для включения во все учебные планы, и три учебных предмета на углубленном уровне изучения, соответствующие профилю обучения:

- Русский язык (базовый уровень);
- Литература (базовый уровень);
- Иностранный язык (английский) (базовый уровень);
- История (базовый уровень);
- Математика (углубленный уровень);
- Информатика (углубленный уровень);
- Физика (углубленный уровень);
- Астрономия (базовый уровень);
- Физическая культура (базовый уровень);
- Основы безопасности жизнедеятельности (базовый уровень).

Учебный план предусматривает выполнение индивидуального(ых) проекта(ов) – в 2020/2021 учебный год 1 час в неделю; 2021/2022 учебный год – 0,5 часа в неделю.

В целях обеспечения преемственности основного общего и среднего общего образования, в соответствии со сложившейся спецификой и возможностями МБОУ «Лицей №15» в учебный план включены следующие дополнительные учебные предметы и курсы по выбору обучающихся:

#### **Учебные предметы:**

- «**Родной язык (русский)**» - в 2020/2021- 2021/2022 учебных годах по 0,5 часа в неделю;
- «**Обществознание**» - в 2020/2021- 2021/2022 учебных годах по 2 часа в неделю;

#### **Элективные курсы:**

- «**Методы решения физических задач**» - в 2020/2021 учебном году 1 час в неделю, в 2021/2022 учебном году 1,5 часа в неделю;
- «**Общая биология с основами экологии**» - в 2020/2021- 2021/2022 учебных годах по 1 часу в неделю;

- «**Органическая химия с механизмами реакций**» - в 2020/2021- 2021/2022 учебных годах по 1 часу в неделю;

#### **Факультативные курсы:**

- «**Глобальная география**» - в 2020/2021- 2021/2022 учебных годах по 1 часу в неделю;
- «**Избранные вопросы математики**» - в 2020/2021- 2021/2022 учебных годах по 1 часу в неделю (группа №1);

- *«Решение нестандартных математических задач»* - в 2020/2021- 2021/2022 учебных годах по 1 часу в неделю (группа №2).

### **10 «Б» класс (социально-экономический профиль)**

Учебный план включает 12 учебных предметов из обязательных предметных областей, в том числе являющихся общими для включения во все учебные планы, и четыре учебных предмета на углубленном уровне изучения соответствующие профилю обучения:

- Русский язык (базовый уровень);
- Литература (базовый уровень);
- Иностранный язык (английский) (базовый уровень);
- История (углубленный уровень);
- Математика (углубленный уровень);
- Экономика (углубленный уровень);
- Право (углубленный уровень);
- Астрономия (базовый уровень);
- Физическая культура (базовый уровень);
- Основы безопасности жизнедеятельности (базовый уровень).

Учебный план предусматривает выполнение индивидуального(ых) проекта(ов) – в 2020/2021 учебном году 2 часа в неделю; в 2021/2022 учебном году 1,5 часа в неделю.

В целях эффективной реализации программ углубленного уровня, соответствующих профилю обучения, в учебный план включен интегрированный учебный предмет *«Обществознание»* - в 2020/2021- 2021/2022 учебных годах по 2 часа в неделю.

Для обеспечения преемственности основного общего и среднего общего образования в соответствии со сложившейся спецификой и возможностями МБОУ «Лицей №15» в учебный план включены следующие дополнительные учебные предметы и курсы по выбору обучающихся:

#### ***Учебные предметы:***

- *«Родной язык (русский)»* - в 2020/2021- 2021/2022 учебных годах по 0,5 часа в неделю.

#### ***Элективные курсы:***

- *«Лингвистический анализ художественного текста»* - в 2020/2021 учебном году 1,5 часа в неделю, в 2021/2022 учебном году 1 час в неделю;
- *«Опыт самостоятельного анализа художественного текста»* - в 2020/2021- 2021/2022 учебных годах по 0,5 часа в неделю;
- *«Россия и страны мира»* - в 2020/2021- 2021/2022 учебных годах по 1 часу в неделю;
- *«Информатика и ИКТ»* - в 2020/2021- 2021/2022 учебных годах по 1 часу в неделю.

#### ***Факультативные курсы:***

- *«Основы финансовой грамотности»* - в 2020/2021- 2021/2022 учебных годах по 1 часу в неделю;
- *«Избранные вопросы физики»* - в 2020/2021- 2021/2022 учебных годах по 1 часу в неделю;
- *«Конструирование профессионального самоопределения»* - в 2020/2021- 2021/2022 учебных годах по 2 часа в неделю;
- *«Психология»* - в 2021/2022 учебном году 1 час в неделю.

### **10 «Б» класс (естественнонаучный профиль)**

Учебный план включает 11 учебных предметов из обязательных предметных областей, в том числе являющихся общими для включения во все учебные планы, и три учебных предмета на углубленном уровне изучения соответствующие профилю обучения:

- Русский язык (базовый уровень);
- Литература (базовый уровень);
- Иностранный язык (английский) (базовый уровень);
- История (базовый уровень);
- Математика (углубленный уровень);



- Химия (углубленный уровень);
- Биология (углубленный уровень);
- Астрономия (базовый уровень);
- Физическая культура (базовый уровень);
- Основы безопасности жизнедеятельности (базовый уровень).

Учебный план предусматривает выполнение индивидуального(ых) проекта(ов) – в 2020/2021 учебном году 2 часа в неделю; в 2021/2022 учебном году 1,5 часа в неделю.

Для обеспечения преемственности основного общего и среднего общего образования, в соответствии со сложившейся спецификой и возможностями МБОУ «Лицей №15» в учебный план включены следующие дополнительные учебные предметы и курсы по выбору обучающихся:

**Учебные предметы:**

- «*Родной язык (русский)*» - в 2020/2021- 2021/2022 учебных годах по 0,5 часа в неделю.

**Элективные курсы:**

- «*Россия и страны мира*» - в 2020/2021- 2021/2022 учебных годах по 1 часу в неделю;
- «*Информатика и ИКТ*» - в 2020/2021- 2021/2022 учебных годах по 1 часу в неделю;
- «*Решение задач по молекулярной биологии и генетике*» - в 2020/2021- 2021/2022 учебных годах по 1 часу в неделю;
- «*Избранные главы органической химии*» - в 2021/2022 учебном году 0,5 часов в неделю.

**Факультативные курсы:**

- «*Экология родного края*» - в 2020/2021 учебном году 1 час в неделю;
- «*Конструирование профессионального самоопределения*» - в 2020/2021- 2021/2022 учебных годах по 2 часа в неделю;
- «*Психология*» - в 2021/2022 учебном году 1 час в неделю.

Промежуточная аттестация обучающихся по предметам углубленного изучения проводится в следующих формах:

- 7 «А», 7 «Б», 7 «В» - устный экзамен по математике;
- 8 «А», 8 «Б», 8 «В» - устный экзамен по математике;
- 9 «А», 9 «Б» - устный экзамен по математике, экзамен с использованием КИМов по физике;
- 10 «А» - устный экзамен по математике и физике, тестирование по информатике;
- 10 «Б» (группа № 1) – тестирование по истории, экономике и праву;
- 11 «А» - экзамен с использованием КИМов по математике и физике, тестирование по информатике.

Директор МБОУ «Лицей № 15»

А.С.Малышев