**Профильные классы МБОУ «Школа№80» в 2021 – 2022учебном году.**

На уровне среднего общего образования в школе сформированы профильные 10 - 11 классы:

10 «А» и 11 «Б» классы естественнонаучного профиля;

10 «Б» класс гуманитарного профиля (юридический класс);

11 «А» класс технологического профиля (инженерный класс).

**В 10 «А» классе естественнонаучного профиля на углубленном уровне изучаются предметы:**

* химия**– 3** часов в неделю;
* биология- 3часа в неделю;
* алгебра и начала математического анализа - 4 часа в неделю;
* геометрия -2 часа в неделю;
* информатика – 4 часа в неделю.

**В 11 «Б» классе естественнонаучного профиля на углубленном уровне изучаются предме**ты:

* химия - 3 часа в неделю;
* биология – 3 часа в неделю;
* алгебра и начала математического анализа - 4 часа в неделю;
* геометрия - 2 часа в неделю.

С целью развития экологического образования за счёт часов вариативного компонента в учебный план 11 «Б» класса введён курс «Экология» (1 час в неделю).

**В 10 «Б» классе гуманитарного профиля на углубленном уровне изучаются предметы:**

* русский язык– 3 часов в неделю;
* литература- 5 часов в неделю;
* история - 4 часа в неделю;
* право -2 часа в неделю.

**В 11 «А» классе технологического профиля на углубленном уровне изучаются предметы:**

* физика – 5 часов в неделю;
* алгебра и начала математического анализа - 4 часа в неделю;
* геометрия -2 часа в неделю;
* информатика.- 4 часа в неделю.

В соответствии с ФГОС СОО в учебные планы 10-х – 11-х классов введены часы на индивидуальные проекты.

Индивидуальный проект как особая форма организации деятельности обучающихся (учебное исследование или учебный проект) выполняется обучающимся самостоятельно под руководством учителя по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов, курсов в любой избранной области деятельности: познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой, иной.

В рамках реализации муниципального проекта «Профильные классы» школа сотрудничает с ДГТУ, ЮФУ, РостГМУ, РАНХиГС.

**Естественнонаучный 10 «А» класс и технологический 11 «А» классы – участники Всероссийского проекта «Школа Росатома»**. Цель проекта: создание условий для обеспечения общедоступного качественного общего образования в соответствии с ФГОС уровней общего образования и стандартами сети атомклассов и технопарков «Школы Росатома».

**Учащиеся технологического 11 «А» класса** занимались исследовательской деятельностью на базе ДГТУ, посещали занятия естественнонаучного кружка «Удивительная физика», клуба старшеклассников «Гравитон».

**Учащиеся естественнонаучных 10 «А» и 11 «Б» классов** стали участниками проекта «Малый факультет» РостГМУ, систематически посещали на кафедре общей и клинической биохимии заседания научного молодежного кружка кафедры и старшеклассников**,** мероприятия в рамках проекта «Университетские субботы».

**Учащиеся гуманитарного (юридического) 10 «Б» класса** посещали лекционные и семинарские занятия преподавателей РАНХи ГС по праву и экономике.