

**Аннотация  
к рабочей программе по естествознанию 10-11 классы  
базовый уровень**

Рабочая программа по естествознанию для 10-11 классов составлена с учетом возрастных и личностных особенностей детей на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (ФГОС);
- Учебного плана ГБОУ СОШ №2 с. Приволжье на 2020-2021 учебный год;
- Примерной программы Естествознание. Базовый уровень. 10-11 классы: рабочая программа: учебно-методическое пособие / И. Б. Агафонова. - М.: Дрофа, 2017

Данный вариант программы обеспечен учебниками для общеобразовательных школ: «Естествознание» (авторы учебника С.А Титов, И.Б. Агафонова, В.И. Сивоглазов) – М.: Дрофа, 2020

В соответствии с Учебным планом Основной образовательной программы среднего общего образования на 2020-2021 учебный год в ГБОУ СОШ №2 с. Приволжье устанавливается следующая продолжительность учебного года: 2-11 классы – 34 учебные недели. **Рабочая программа по естествознанию в 10-11 классах составлена на 204 часа (10 классы – 102 часа из расчета – 3 часа в неделю, 11 классы – 102 часа из расчета – 3 часа в неделю).**

В рабочей программе предусмотрено развитие всех основных видов деятельности обучающихся, представленных в программах для начального общего и основного общего образования. Содержание данной рабочей программы имеет особенности, обусловленные, во-первых, интегрированным естественнонаучным предметным содержанием и, во-вторых, психологическими возрастными особенностями обучающихся.

При изучении естествознания, где ведущую роль играет познавательная деятельность, основные виды учебной деятельности обучающихся на уровне учебных действий включают умения характеризовать, объяснять, классифицировать, овладеть методами научного познания, полно и точно выражать свои мысли, аргументировать свою точку зрения, работать в группе, представлять и сообщать естественнонаучную информацию в устной и письменной форме.

Так как естествознание предмет экспериментальный, обучающиеся получают умение планировать, проводить, интерпретировать эксперимент, делать выводы на его основе и презентовать его результаты.

Концепция курса состоит в рассмотрении объектов и явлений естественного мира в гармонии физики, химии, биологии, физической географии, астрономии и экологии. Рабочая программа адресована для работы в 10-11-х классах профильных социальноэкономических и гуманитарно-лингвистических классах, непрофильных по отношению к естественно-научным дисциплинам