Аннотация к дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе «**ШАХМАТЫ**»

 Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Шахматы» составлена в соответствии с нормативно-правовыми документами:

- [Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ](https://vip.1zavuch.ru/#/document/99/902389617/XA00M6G2N3/) «Об образовании в Российской Федерации»;

- Указ Президента Российской Федерации от 21 июля 2020 г. № 474 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года»;

- [Приказ Минпросвещения от 09.11.2018 № 196](https://vip.1zavuch.ru/#/document/99/551785916/XA00M6G2N3/) (ред. от 30.09.2020) «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам»;

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 23.08.2017г. №816 «Об утверждении Порядка применения организациями осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;

- Приказ Министерства просвещения РФ от 3 сентября 2019 года № 467 «Об утверждении Целевой модели развития региональных систем дополнительного образования детей»;

- Приказ Минпросвещения России от 19 октября 2020 г. № 575 "Об утверждении Методики расчета показателя "Формирование эффективной системы выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи, основанной на принципах справедливости, всеобщности и направленной на самоопределение и профессиональную ориентацию всех обучающихся";

- Государственной программой Российской Федерации «Развитие образования» 2018-2025гг;

- Постановление Правительства Оренбургской области от 04.07.2019 года №485-пп «О реализации мероприятий по внедрению целевой модели развития системы дополнительного образования детей в Оренбургской области».

Программа «Шахматы» имеет физкультурно-спортивную направленность.

 Данная программа дает возможность учащимся младшего школьного возраста доступно и поэтапно обучиться игре в шахматы и освоить содержательный шахматный материал на стартовом, базовом и продвинутых уровнях.

 Программа «Шахматы» рассчитана на учащихся в возрасте 7-14 лет. Срок реализации программы – 2 года. Общее количество часов – 144ч.: по 72 часа на каждый год обучения. Количество учебных недель – 36, дата начала учебного периода – 1 сентября, окончание учебного периода – 31 мая. Занятия творческого объединения «Шахматы» проводятся в учебных классах МБОУ «Пилюгинская СОШ».

Аннотация к дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе с профориентационным компонентом «**Программист. 3D-моделирование и прототипирование**»

Данная программа разработана для детей заинтересованных в освоении программирования, робототехники и 3Д печати на базовом уровне. Программа направлена на развитие инновационного инженерного и технологического мышления подростка, а также снижение рисков негативного влияния технологического мира на развитие коммуникативных навыков, гармоничного развития одновременно формально-логического и наглядно-образного мышления подростка. Программа создает благоприятные условия для развития профессионального самоопределения школьников.

Данная программа рассчитана на детей с 12 до 17 лет и составлена в соответствии с нормами, установленными законодательной базой РФ:

* Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
* приказа Минпросвещения от 31.05.2021 № 287 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»;
* приказа Минпросвещения от 22.03.2021 № 115 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования»;
* СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи», утвержденных постановлением главного санитарного врача от 28.09.2020 № 28;
* Санитарными правилами и нормами СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», утвержденных постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.01.2021 № 2 (начало и окончание занятий, продолжительность учебных занятий, учебная нагрузка при пятидневной и шестидневной учебной неделе, продолжительность выполнения домашних заданий, шкалы трудности учебных предметов на уровне начального общего, основного общего, среднего общего образования);

 Реализация программы предполагается в течение 2 лет. Объем учебной нагрузки первого и второго года обучения составляет по 36 часов на каждый год;

Учебная нагрузка планируется, исходя из педагогической и психологической целесообразности, с учетом психических и физиологических особенностей детей.

Форма обучения по Программе – очная.

Реализация Программы предусматривается в два этапа:

1-ый этап обучения (1-ый год обучения), 2-ой этап обучения (2-ой год обучения).

В каждой группе от 5 до 10 человек. Занятия проводятся один раз в неделю. Сдвоенные занятия состоят из двух академических часов по 45 минут каждое. Перерыв между занятиями - 10 минут.