

Приложение 1 к приказу  
МБОУ СОШ № 21 им.  
И.С. Давыдова  
с. Обильного  
от 09.06.2022 г. № 186

#### Учебный план

### центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 21 имени И.С. Давыдова с. Обильного» на 2022-2023 учебный год

#### Пояснительная записка

Учебный план Центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» (далее - Центр) муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 21 имени И.С. Давыдова с. Обильного» разработан на основе учёта интересов обучающихся и с учётом профессионального потенциала педагогического коллектива.

- Учебный план занятий Центра разработан в соответствии со следующими нормативными документами:
  - Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями);
  - Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования (утверждён приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 г. № 1897 (в ред. от 21.12.2020));
  - Федеральным государственным стандартом основного общего образования, утверждённым приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 31 мая 2021 года № 287;
  - Федеральным государственным образовательным стандартом начального общего образования, утверждённым приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 31 мая 2021 года № 286;
  - Приказом Министерства просвещения РФ от 22 марта 2021 г. № 115 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования»;

- Письмом Минпросвещения России № ТВ-1913/02 от 01.11.2021 г. «О направлении методических рекомендаций по созданию и функционированию в общеобразовательных организациях, расположенных в сельской местности и малых городах, центров образования естественно-научной и технологической направленностей»;
  - Приказом Минпросвещения РФ от 09.11.2018 № 196 (ред. От 30.09.2020) «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам»;
  - Письмом Минобрнауки России от 18.08.2017 № 09-1672 «О направлении методических рекомендаций по уточнению понятия и содержания внеурочной деятельности в рамках реализации основных общеобразовательных программ, в том числе в части проектной деятельности»;
  - Письмом Министерства образования и науки РФ от 18.11.2015 г. № 09-3242 «Методические рекомендации по проектированию дополнительных общеразвивающих программ (включая разноуровневые программы)»;
  - Постановлением главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 30.06.2020 № 16 «Об утверждении санитарно-эпидемиологических правил СП 3.1./2.4 3598-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации работы образовательных организаций и других объектов социальной инфраструктуры для детей и молодежи в условиях распространения новой коронавирусной инфекции (COVID-19)»;
  - Постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.09.2020 № 28 "Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20«Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»;
  - Постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.01.2021 № 2 "Об утверждении санитарных правил СП 1.2.3685-21«Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»;
  - Методическими рекомендациями МР 3.1./2.4.0178/1-20 «Рекомендации по организации работы образовательных организаций в условиях сохранения рисков распространения COVID-19», утвержденные Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека 08 мая 2020 года;
  - Уставом школы, Лицензией № 5529 от 06 февраля 2017 г.;
  - Положением о Центре образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» МБОУ СОШ № 21 им. И.С. Давыдова с. Обильного (приказ № 8 от 12.01.2022 г.).
- Целями деятельности Центра являются:
- создание условий для внедрения на уровнях начального общего, основного общего и (или) среднего общего образования новых методов обучения и воспитания, образовательных технологий, обеспечивающих освоение

обучающимися основных и дополнительных программам цифровой, естественнонаучной, технической, социально-гуманитарной и физкультурно-спортивной направленностей;

- реализация разноуровневых дополнительных общеобразовательных программам цифровой, естественнонаучной, технической, социально-гуманитарной и физкультурно-спортивной направленностей, а также иных программ в рамках внеурочной деятельности обучающихся;

- внедрение сетевых форм реализации программ дополнительной образовани;

- организация внеурочной деятельности в каникулярный период;

- содействие развитию шахматного образования;

- вовлечение обучающихся и педагогов в проектную деятельность;

- реализация мероприятий по информированию и просвещению населения в области естественно-научных и технологических компетенций;

- содействие созданию и развитию общественного движения школьников, направленного на личностное развитие, социальную активность через проектную деятельность, различные программы дополнительной образовани детей.

Система образования Центра является равноправным, взаимодополняющим компонентом базового образования. Работа объединений Центра строится на принципах природосообразности, гуманизма, демократии, творческого развития личности, свободного выбора каждым ребенком вида и объема деятельности, дифференциации образования с учетом реальных возможностей каждого обучающегося. Содержание образования определяется образовательными программами Центра, а также модифицированными рабочими программами.

Прием обучающихся в Центр осуществляется на основе свободного выбора детьми образовательной области и образовательных программ.

## **Содержание Центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста»**

В 2022-2023 учебном году для обучающихся МБОУ СОШ № 21 им. И.С. Давыдова с. Обильного в Центре запланировано проведение занятий по дополнительным общеразвивающим программам и дополнительным общеобразовательным программам различной направленности:

### **Естественно-научной (проектной) направленности**

- «Биология», 5 класс;
- «Биология», 6 класс;
- «Биология», 7 класс;
- «Биология», 8 класс;
- «Биология», 9 класс;
- «Химия», 8 класс;
- «Химия», 9 класс;
- «Физика», 7 класс;
- «Физика», 8 класс;
- «Физика», 9 класс.

### **Технической (цифровой) направленности**

- «Программирование Scratch», 5 класс;
- «Робототехника», 6 класс;
- «Программирование Python», 7 класс;
- «Сети и системное администрирование», 8 класс;
- «Основы сайтостроения», 9 класс;
- «Искусственный интеллект», 3 класс.

### **Физкультурно-спортивной направленности**

- «Шахматы» 3 класс, 4 класс, 5 класс, 6 класс.

### **Социально-гуманитарной направленности**

- «Школа журналистики School media» 10-11 класс.

Согласно ч.1 статьи 13 и статьи 15 ФЗ от 29 декабря 2012г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», приказа Минпросвещения РФ от 10 июня 2019 г. № 289 «О внесении изменений в Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по ООП – образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования, утвержденный приказом Минобразования и науки РФ от 30 августа 2013 г. № 1015» и методическим рекомендациям Минпросвещения от 28 июня 2019 г. МР-81/02 в Центре реализуются:

1. Общеобразовательная программа дополнительного образования естественно-научной направленности «Химия» в 8 классе для 12 обучающихся муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 23 села Новозаведенного» (Договор № 1 от 08.06.2022 года).
2. Общеобразовательная программа дополнительного образования естественнонаучной направленности «Химия» в 8А, 8Б классах для 24 обучающихся муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 22 села Обильного» и в 9А, 9Б классах для 24 обучающихся муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 22 села Обильного» (Договор № 2 от 08.06.2022 года).

3. Общеобразовательная программа дополнительного образования естественнонаучной направленности «Физика» в 7 классе для 12 обучающихся муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 22 села Обильного» (Договор № 3 от 08.06.2022 года).

Все программы дополнительного образования рассчитаны на 35 часов в год (по 1 занятию в неделю продолжительностью 40 мин. с учетом работы во время осенних и весенних каникул) и 70 часов в год (по 2 занятия в неделю продолжительностью 40 мин. с учетом работы во время осенних и весенних каникул). Рабочие программы могут реализовываться с использованием электронного обучения (ЭО) и дистанционных образовательных технологий (ДОТ). Занятия проходят в группах не более 15 детей.

Образовательная деятельность по дополнительным образовательным программам направлена на формирование и развитие творческих способностей, удовлетворение индивидуальных потребностей в интеллектуальном и нравственном развитии, а также формирование культуры здорового и безопасного образа жизни, укрепление здоровья, профессиональную ориентацию обучающихся, на организацию их свободного времени. Дополнительное образование обеспечивает духовно-нравственное, гражданско-патриотическое, трудовое воспитание обучающихся, способствует выявлению, развитию и поддержке талантливых детей, социализации и адаптации их к жизни в обществе.

Работа Центра осуществляется на основе годовых учебных планов, рабочих программ, утвержденных директором МБОУ СОШ № 21 им. И.С. Давыдова с. Обильного.

В соответствии с программой педагог может использовать различные формы образовательной деятельности: аудиторные занятия, лекции, семинары, практикумы, экскурсии, концерты, выставки и др. Занятия могут проводиться как со всем составом группы (до 15 чел.), так и по подгруппам (до 5 чел.) или индивидуально. В объединенных дополнительных образования используются следующие формы отчетности: доклады, рефераты, проекты, олимпиады, конкурсы, выставки, конференции, концерты, публикации и др. Зачисление обучающихся в объединения Центра образования осуществляется на срок, предусмотренный для освоения программы. Отчисление обучающихся производится в соответствии с действующим законодательством. За обучающимися сохраняется место в детском объединении в случае болезни, прохождения санаторно-курортного лечения. Приём детей в объединения Центра осуществляется по желанию обучающихся, с согласия родителей (законных представителей).

В период школьных каникул занятия могут проводиться по специальному расписанию. Расписание занятий в объединениях дополнительного образования Центра составляется в начале учебного года руководителем Центра с учетом установления наиболее благоприятного режима труда и отдыха обучающихся. Расписание утверждается директором школы. Перенос занятий или изменение расписания производится продолжительностью освоения оформляется документально. Недельная нагрузка на одну группу определяется продолжительностью освоения программы (1 час в неделю, 35 часов в год, 2 часа в неделю, 70 часов в год). Расписание составляется в соответствии с требованиями санитарно-гигиенических норм, с учётом загруженности кабинетов, пожеланий родителей и детей по принципу 6 – дневной рабочей недели. Продолжительность одного группового занятия 40 минут. По отдельным программам разрешается проведение парных занятий (два занятия в один день с перерывом не менее 10 мин.)

Продолжительность освоения программ – 1 год.



№	Наименование объединений	Методическое обеспечение
<b>Общобразовательные программы дополнительного образования</b>		
1.	«Биология», 5-9 класс	Примерная рабочая программа по биологии для 5-9 классов с использованием оборудования центра «Точка роста», методическое пособие, В.В. Буслаков, А.В. Пыльнев. Москва, 2021г.
2.	«Химия», 8-9 класс	Примерная рабочая программа по химии для 8-9 классов с использованием оборудования центра «Точка роста», методическое пособие, П.И. Беспалов, М.В. Дорофеева. Москва, 2021 г.
3.	«Физика», 7-9 класс	Примерная рабочая программа по физике с использованием оборудования центра «Точка роста», методическое пособие, С.В. Дозовенко, Т.А. Трушина. Москва, 2021 г.
4.	«Информатика», 5-9 класс	Примерная рабочая программа по предмету «Информатика» с использованием оборудования центра «Точка роста», методическое пособие, С.Г. Григорьев, И.Е. Востружкнатов, М.А. Радионов, И.В. Акимова, О.А.Кочеткова, Москва, 2021 г.
5.	«Искусственный интеллект», 3 класс	Примерная рабочая программа «Искусственный интеллект», 3-4 классы. Одобрена решением федерального учебного-методического объединения по общему образованию (протокол 5/21 от 19.11.2021 г.)
6.	«Шахматы», 3-4, 5-6 класс	Примерная рабочая программа по шахматам для 1-7 классов с использованием оборудования центра «Точка роста», на основе авторской программы Сухина И.Г. «Шахматы в школе», - Москва, Просвещение, 2013 г.
7.	«Школа журналистики School media», 10-11 класс	Программа технической и социально-гуманитарной направленности, реализуемая с использованием средств обучения и воспитания центра «Точка Роста»: «Школа журналистики School media» - Дазутина Г. В. Основы творческой деятельности журналиста. - М., 2001.Георгиевск, 2022.