**ПОСОБИЕ 2.**

**РЕАЛИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**В ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ**

**Часть 1. Требования к современному учителю технологии**

**Профессиональный стандарт и должностная инструкция учителя: новые функции, роли и позиции**

1. Профессиональный стандарт "Педагог (педагогическая деятельность в сфере дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования) (воспитатель, учитель) – [Электронный ресурс] Режим доступа: <http://fgosvo.ru/uploadfiles/profstandart/01.001.pdf>
2. Акмеограмма как инструмент развития современных ролевых позиций педагога – [Электронный ресурс] Режим доступа: <http://elar.uspu.ru/bitstream/uspu/4364/1/povr-2016-03-01.pdf>
3. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 26 августа 2010 г. N 761н "Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел "Квалификационные характеристики должностей работников образования" (с изменениями и дополнениями) – [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://base.garant.ru/199499/>
4. Должностная инструкция учителя технологии – [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://ohrana-tryda.com/node/1622>

**Аттестация учителя технологии. Система учительского роста**

1. Приказ Минобрнауки России от 7 апреля 2014 г. №276 "Об утверждении Порядка проведения аттестации педагогических работников организаций, осуществляющих образовательную деятельность" – [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://base.garant.ru/70662982/>
2. НСУР ближайшие перспективы – [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://www.youtube.com/watch?v=QKwbzYdLPCs>
3. Презентация модели Национальной системы учительского роста в МИА "Россия сегодня" – [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://www.youtube.com/watch?v=eaFB-Q0VVys>
4. Национальная система учительского роста. Официальный сайт – [Электронный ресурс] Режим доступа: <http://www.apkpro.ru/837.html>

**Дополнительное профессиональное образование и Онлайн-курсы для учителей**

1. Федеральный закон от 29.12.2012 N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" – [Электронный ресурс] Режим доступа: <http://www.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?base=LAW&dst=100003&n=140174&req=doc>
2. Проект «Лекториум» – [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://www.lektorium.tv>
3. «Национальная платформа открытого образования» – [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://openedu.ru/course/>
4. Открытая система электронного образования «Универсариум» – [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://universarium.org/>
5. Образовательная платформа Coursera – [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://www.coursera.org/>
6. Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ» – [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://www.intuit.ru/>
7. Онлайн-курсы Stepic.org – [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://stepik.org/catalog>
8. Онлайн-курсы ИТМО – [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://open.ifmo.ru/>
9. Центр дополнительного образования корпорации «Российский учебник» – [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://rosuchebnik.ru/metodicheskaja-pomosch/distantsionnaya-shkola-uchiteley/>
10. Интерактивный сервис 4brain – [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://4brain.ru/courses.php>
11. Портал персонифицированного дополнительного образования ХМАО-Югры – [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://hmao.pfdo.ru/>
12. Ханта-Мансийский технолого-педагогический колледж – [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://hmtpk.ru/extra-edu/os-svedeniya/?item=e1583>
13. Образовательный ресурсный центр БУ "Сургутский государственный педагогический университет" – [Электронный ресурс] Режим доступа: <http://orc.surgpu.ru/obuchenie/programmy-povysheniya-kvalifikacii/>

**Часть 2. Современные подходы к проектированию и материально-техническому обеспечению занятий по технологии в основной школе**

1. Системно-деятельностный подход в образовании – [Электронный ресурс] Режим доступа <https://businessman.ru/new-sistemno-deyatelnostnyj-podxod-kak-osnova-fgos-sistemno-deyatelnostnyj-podxod-v-obrazovanii.html>
2. Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 N 273-ФЗ – [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/70191362/>
3. Концепция преподавания предметной области «Технология» в образовательных организациях Российской Федерации, реализующих основные общеобразовательные программы – [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://docs.edu.gov.ru/document/c4d7feb359d9563f114aea8106c9a2aa>
4. Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования (далее – ФГОС ООО) – [Электронный ресурс] Режим доступа:
5. Примерная основная образовательная программа основного общего образования (далее – ПООП ООО) – [Электронный ресурс] Режим доступа: <http://window.edu.ru/resource/594/75594/files/Programma_5_9.pdf>
6. Письмо Минобрнауки России «О рабочих программах учебных предметов» от 28.10.2015 г. №08-1786 – [Электронный ресурс] Режим доступа <https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/71139306/>
7. «Положение о рабочей программе учителя/учебного предмета/курса» – [Электронный ресурс] Режим доступа: [https://yandex.ru/images/search?text=«Положение%20о%20рабочей%20программе%20учителя%2Fучебного%20предмета%2Fкурса»&stype=image&lr=118626&source=wiz](https://yandex.ru/images/search?text=)
8. Рабочая программа по технологии Казакевича 5-9 класс – [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://rosuchebnik.ru/material/tekhnologiya-5-9-klassy-rabochaya-programma-/>
9. Сервис самостоятельного проектирования рабочей программы по предмету – [Электронный ресурс] Режим доступа: <http://www.apkpro.ru/generator.html>
10. Приказ Министерства образования и науки РФ от 17 декабря 2010 г. №1897 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования" – [Электронный ресурс] Режим доступа: <http://ivo.garant.ru/#/document/55170507/paragraph/1:0>
11. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 29.12.2010 г. №189 «Об утверждении СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях», с изменениями – [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://rg.ru/2011/03/16/sanpin-dok.html>
12. Концепция преподавания предметной области «Технология» в образовательных организациях Российской Федерации, реализующих основные общеобразовательные программы (п.7. Модернизация материально-информационной среды общего образования) – [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://docs.edu.gov.ru/document/c4d7feb359d9563f114aea8106c9a2aa>
13. Приказ Министерства образования и науки РФ от 04.10. 2010 г. №986 «Об утверждении федеральных требований к образовательным учреждениям в части минимальной оснащённости учебного процесса и оборудования учебных помещений» – [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/55070531/>
14. Рекомендации Министерства образования и науки РФ от 24.11. 2011 г. № МД-1552/03 «Об оснащении общеобразовательных учреждений учебным и учебно-лабораторным оборудованием» – [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://uo-taishet.ru/images/modern_rus_obraz/new_standart/inf_pismo_mo_rf_24112011_md1553_03.pdf>
15. Об утверждении перечня средств обучения и воспитания, необходимых для реализации образовательных программ – [Электронный ресурс] Режим доступа: <http://docs.cntd.ru/document/420347939>
16. Аттестационная карта – [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://mou36.ru/images/doc/6_konkursi/konkurs_kabinetov/karta_tehnologia.pdf>
17. Паспорт кабинета технологии – [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://multiurok.ru/files/pasport-kabineta-tekhnologii-3.html>
18. Паспорт кабинета технологии – [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://урок.рф/library/pasport_kabineta_tehnologii_162117.html>
19. Паспорт кабинета технологии – [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://урок.рф/library/pasport_kabineta_tehnologii_162117.html>
20. Паспорт кабинета технологии – [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://урок.рф/library/pasport_kabineta_tehnologii_162117.html>
21. Документация кабинета технологии – [Электронный ресурс] Режим доступа: [https://domovedenie.jimdo.com/учебно-материальная-база-кабинета-технология/](https://domovedenie.jimdo.com/%D1%83%D1%87%D0%B5%D0%B1%D0%BD%D0%BE-%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%B8%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%B0%D1%8F-%D0%B1%D0%B0%D0%B7%D0%B0-%D0%BA%D0%B0%D0%B1%D0%B8%D0%BD%D0%B5%D1%82%D0%B0-%D1%82%D0%B5%D1%85%D0%BD%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D1%8F/)

**Часть 3. Современные методы и технологии реализации технологического образования**

1. Вебинар «Современные образовательные технологии (EdTech)» – [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://www.youtube.com/watch?v=OkTlcF10g6g>
2. Типовые шаблоны и технические приемы игровых технологий – [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://easyen.ru/load/shablony_prezentacij/igry_viktoriny_testy/528-1>
3. Игровые образовательные технологии и их значение в процессе обучения | Видеолекции | Инфоурок: – [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://www.youtube.com/watch?v=4CvqM-ub0fU>
4. Шаблоны презентаций, игр, викторин – [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://easyen.ru/load/shablony_prezentacij/igry_viktoriny_testy/528-1>
5. «Учительский портал» - Игры, викторины более 30 штук – [Электронный ресурс] Режим доступа::<https://www.uchportal.ru/load/296-1>
6. Внеклассные мероприятия по технологии – [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://www.uchportal.ru/load/199>
7. Игры и викторины по технологии (56 штук) – [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://easyen.ru/load/tekhnologija/igry/234>
8. Игры и викторины по технологии (24 штуки) – [Электронный ресурс] Режим доступа: <http://pedsovet.su/load/1198>
9. Использование кейс-метода на уроках технологии в соответствии с ФГОС ООО – [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://docplayer.ru/39711178-Ispolzovanie-keys-metoda-na-urokah-tehnologii-v-sootvetstvii-s-fgos-ooo.html>
10. Учебный кейс по предмету "Технология". Раздел "Уход за одеждой" – [Электронный ресурс] Режим доступа: [https://urok.1sept.ru/статьи/631465/](https://urok.1sept.ru/%D1%81%D1%82%D0%B0%D1%82%D1%8C%D0%B8/631465/)
11. Кейс-методы на уроках технологии – [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://pandia.ru/text/81/485/97183.php>
12. Приемы развития критического мышления – [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://multiurok.ru/files/priiemy-razvitiia-kritichieskogo-myshlieniia.html>
13. Правила составления кластеров – [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://studfiles.net/preview/5317989/>
14. Методы и приемы технологии критического мышления – [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://nsportal.ru/shkola/obshchepedagogicheskie-tekhnologii/library/2012/11/21/metody-i-priemy-tekhnologii>
15. Как освоить 10 приемов критического мышления – [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://trenermozga.ru/mm/thinking/10-effektivnyh-priemov-kriticheskogo-myshleniya.html>
16. ТРИЗ – справка для работников образования – [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://trizway.com/info/history.html>
17. Введение в ТРИЗ-педагогику. Лекция 1: Основные положения – [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://www.youtube.com/watch?v=ax6Y3EDqhTA>
18. Книга А. Гина «ТРИЗ-педагогика» – [Электронный ресурс] Режим доступа: [http://www.trizway.com/art/book/527.html](https://www.youtube.com/redirect?event=video_description&v=ax6Y3EDqhTA&q=http%3A%2F%2Fwww.trizway.com%2Fart%2Fbook%2F527.html&redir_token=-fIjxC7JpC6d5EnEp72u7yK8mB58MTU2NDIzNzMxOEAxNTY0MTUwOTE4)
19. Семинары по ТРИЗ-педагогике для педагогов – [Электронный ресурс] Режим доступа: [https://goo.gl/DR4fqB](https://www.youtube.com/redirect?event=video_description&v=ax6Y3EDqhTA&q=https%3A%2F%2Fgoo.gl%2FDR4fqB&redir_token=-fIjxC7JpC6d5EnEp72u7yK8mB58MTU2NDIzNzMxOEAxNTY0MTUwOTE4)
20. Семинары Евгении Гин по ТРИЗ-педагогике для родителей – [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://goo.gl/E8wbf5>
21. Основы тьютерского сопровождения – [Электронный ресурс] Режим доступа: [http://www.eduportal44.ru/pavino/ledengsk/DocLib5/Тьюторское%20сопровождение%20учащихся/Основы%20тьюторского%20сопровождения%20лекции%201-4.pdf](http://www.eduportal44.ru/pavino/ledengsk/DocLib5/%D0%A2%D1%8C%D1%8E%D1%82%D0%BE%D1%80%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B5%20%D1%81%D0%BE%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D0%B6%D0%B4%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5%20%D1%83%D1%87%D0%B0%D1%89%D0%B8%D1%85%D1%81%D1%8F/%D0%9E%D1%81%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D1%8B%20%D1%82%D1%8C%D1%8E%D1%82%D0%BE%D1%80%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B3%D0%BE%20%D1%81%D0%BE%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D0%B6%D0%B4%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F%20%D0%BB%D0%B5%D0%BA%D1%86%D0%B8%D0%B8%201-4.pdf)
22. Фасилитация как способ формирования инновационной позиции педагога – [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://nsportal.ru/detskii-sad/vospitatelnaya-rabota/2016/01/12/fasilitatsiya-kak-sposob-formirovaniya-innovatsionnoy>
23. Педагогическая фасилитация: особенности формирования и развития – [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/pedagogicheskaya-fasilitatsiya-osobennosti-formirovaniya-i-razvitiya>
24. Технология коллективного творческого воспитания Игоря Петровича Иванова – [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/obshchepedagogicheskie-tekhnologii/2018/09/01/tehnologiya-kollektivnogo>
25. Развитие эмоционального интеллекта ребенка – [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://www.youtube.com/watch?v=eZIzFsJC-PU&feature=youtu.be>

**Часть 4. Организация внеурочной деятельности по технологии**

**Сущность внеурочной деятельности по технологии**

1. План внеурочной деятельности Муниципального бюджетного образовательного учреждения «Средней общеобразовательной школы №2 им. А.И. Исаевой» г. Нефтеюганска на 2017-2018 учебный год – [Электронный ресурс] Режим доступа: <http://нефтеюганск-школа2.рф/storage/app/media/admin/bneupocnaya%20deyatelnost/po-vneurochnoy-deyatelnosti-2017-2018-uchg.pdf>
2. Программа внеурочной деятельности по технологии «Делаю своими руками» для 5 класса – [Электронный ресурс] Режим доступа: [http://schule1.ru/Делаю%20своими%20руками%205.pdf](http://schule1.ru/%D0%94%D0%B5%D0%BB%D0%B0%D1%8E%20%D1%81%D0%B2%D0%BE%D0%B8%D0%BC%D0%B8%20%D1%80%D1%83%D0%BA%D0%B0%D0%BC%D0%B8%205.pdf)

**Современные формы организации внеурочной деятельности по технологии**

1. Кружковое движение НТИ, Олимпиада НТИ, World Skills Junior [2018 12 19] – [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://www.youtube.com/watch?v=prWi2Pucbok>
2. Кружковое движение НТИ – [Электронный ресурс] Режим доступа: <http://www.nti2035.ru/talents/circles>
3. Кружковое движение – [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://kruzhok.org/>
4. Кружковое движение НТИ поддержит лидерские образовательные проекты – [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://ntinews.ru/news/khronika-rynkov-nti/kruzhkovoe-dvizhenie/kruzhkovoe-dvizhenie-nti-podderzhit-liderskie-obrazovatelnye-proekty.html>
5. Кружковое движение: дети и технологии – [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://www.youtube.com/watch?v=aHDSwXHxiI4>
6. Кружковое движение Национальной технологической инициативы Дмитрий Земцов – [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://www.youtube.com/watch?v=nb8kzUWt8k8>
7. Учебно-исследовательская деятельности как образовательная технология – [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://infourok.ru/uchebnoissledovatelskaya-deyatelnosti-kak-obrazovatelnaya-tehnologiya-1932529.html>
8. Исследовательская деятельность на уроках технологии – [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://multiurok.ru/files/issliedovatiel-skaia-dieiatiel-nost-na-urokakh-tie.html>
9. Исследовательская деятельность как средство повышения познавательной активности учащихся на уроках технологии – [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://kopilkaurokov.ru/tehnologiyad/prochee/issliedovatiel-skaia-dieiatiel-nost-kak-sriedstvo-povyshieniia-poznavatiel-noi-aktivnosti-uchashchikhsia-na-urokakh-tiekhnologhii>
10. Школьное научное общество учащихся – [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://nsportal.ru/site/municipalnoe-byudzhetnoe-obshcheobrazovatelnoe-uchrezhdenie-srednyaya-obshcheobrazovatelnaya-45>
11. Научное общество учащихся "Эрудит" – [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://школа-40.рф/no.html>
12. Банк проектов естественно-научной и технической

направленности для учащихся 5-7 классов – [Электронный ресурс] Режим доступа: [https://newsstand.joomag.com/zh/Банк-проектов-естественно-научной-и-технической-направленности-для5-7-Банк-проектов-естественно-научной-и-технической-на/0702779001553672225](https://newsstand.joomag.com/zh/%D0%91%D0%B0%D0%BD%D0%BA-%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B5%D0%BA%D1%82%D0%BE%D0%B2-%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D0%BE-%D0%BD%D0%B0%D1%83%D1%87%D0%BD%D0%BE%D0%B9-%D0%B8-%D1%82%D0%B5%D1%85%D0%BD%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B9-%D0%BD%D0%B0%D0%BF%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B8-%D0%B4%D0%BB%D1%8F5-7-%D0%91%D0%B0%D0%BD%D0%BA-%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B5%D0%BA%D1%82%D0%BE%D0%B2-%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D0%BE-%D0%BD%D0%B0%D1%83%D1%87%D0%BD%D0%BE%D0%B9-%D0%B8-%D1%82%D0%B5%D1%85%D0%BD%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B9-%D0%BD%D0%B0/0702779001553672225)

1. Банк проектов естественно-научной и технической направленности для учащихся 8–11 классов – [Электронный ресурс] Режим доступа: [https://newsstand.joomag.com/pt-BR/Банк-проектов-естественно-научной-и-технической-направленностидля8-11-Банк-проектов-естественно-научной-и-технической-на/0449300001553672427](https://newsstand.joomag.com/pt-BR/%D0%91%D0%B0%D0%BD%D0%BA-%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B5%D0%BA%D1%82%D0%BE%D0%B2-%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D0%BE-%D0%BD%D0%B0%D1%83%D1%87%D0%BD%D0%BE%D0%B9-%D0%B8-%D1%82%D0%B5%D1%85%D0%BD%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B9-%D0%BD%D0%B0%D0%BF%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B8%D0%B4%D0%BB%D1%8F8-11-%D0%91%D0%B0%D0%BD%D0%BA-%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B5%D0%BA%D1%82%D0%BE%D0%B2-%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D0%BE-%D0%BD%D0%B0%D1%83%D1%87%D0%BD%D0%BE%D0%B9-%D0%B8-%D1%82%D0%B5%D1%85%D0%BD%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B9-%D0%BD%D0%B0/0449300001553672427)
2. Территория интеллекта – [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://tintel.ru/>
3. Экскурсия по образовательной области «Технология» – [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://nsportal.ru/shkola/tekhnologiya/library/2015/03/04/ekskursiya-po-obrazovatelnoy-oblasti-tekhnologiya>
4. Образовательное путешествие по технологии – [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://znanio.ru/>
5. Урок-виртуальная экскурсия по технологии. 5 класс – [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://kopilkaurokov.ru/tehnologiyam/presentacii/urok-virtual-naia-ekskursiia-po-tiekhnologhii-v-5-klassie>
6. Урок-экскурсия в кабинете технологии – [Электронный ресурс] Режим доступа: <http://ulkanschol2.ru/Kopilka/Arbatskii/arbatskij-arbatskaja_urok-ehkskursija_v_masterskuj.pdf>
7. Образовательная экскурсия - «Путешествие в мир кружева» – [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://www.studydocx.ru/shkola/material-po-tehnologii-po-teme-obrazovatelnaya-ekskursiya-puteshestvie-v-mir-kruzhev.html>
8. Образовательное путешествие, как метод обучения в урочной и внеурочной деятельности – [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://infourok.ru/obrazovatelnoe-puteshestvie-kak-metod-obucheniya-v-urochnoy-i-vneurochnoy-deyatelnosti-1408858.html>
9. Школа новых технологий: IT-экскурсии для школьников продолжаются – [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://www.youtube.com/watch?v=YskoxKU_MPE>
10. Учебный центр “АЭМ технологии” проводит экскурсии для учащихся – [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://www.youtube.com/watch?v=07P_lvs9MLY>
11. Билет в будущее – [Электронный ресурс] Режим доступа: <http://bilet-help.worldskills.ru/>
12. Конкурс практик 2019 – [Электронный ресурс] Режим доступа: <http://bilet-help.worldskills.ru/tutor-contest>
13. О проекте "Билет в будущее" – [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://www.youtube.com/watch?v=KDUorGFA6vo>
14. Тагильские школьники стали участником проекта "Билет в будущее" – [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://www.youtube.com/watch?v=f8M1IaRFFiE>
15. Билет в будущее. ТК «Первый Советский» – [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://www.youtube.com/watch?v=-Uz-HC4_pxU>
16. Канал профориентационного проекта «Билет в будущее» – [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://www.youtube.com/channel/UC64sfTkcJrrQ0JQSy_8Xqyw>
17. Портал «ПроеКТОриЯ» – [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://proektoria.online>
18. Всероссийские уроки – [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://lesson.proektoria.online/>
19. В Ярославле открылся Всероссийский форум профориентации "Проектория" – [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://www.youtube.com/watch?v=dx-tIAdFHiE>
20. Авторские уроки победителей конкурса педагогов. Форум "ПроеКТОриЯ" – [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://www.youtube.com/watch?v=VmIEcVVSwFI>
21. Профориентация и самоопределение школьников и взрослых. Навигатум – [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://navigatum.ru/>
22. О проекте «Навигатум» – [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://youtu.be/968tKvASO4Y>
23. Международная летняя школа для учителей «Технология 5 шагов осознанного выбора и профориентации школьников» (о проекте «SmartCourse») – [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://www.youtube.com/watch?v=aMMcJD0471A>
24. Методический сайт всероссийской олимпиады школьников по технологии – [Электронный ресурс] Режим доступа: <http://vserosolymp.rudn.ru/>
25. Методические рекомендации по проведению школьного и муниципального этапов ВсОШ 2019/20 гг – [Электронный ресурс] Режим <http://vserosolymp.rudn.ru/mm/mpp/teh.php>
26. Лекторий ЦПМК Технология: Консультации, Вебинары – [Электронный ресурс] Режим доступа: <http://vserosolymp.rudn.ru/lecture/teh.php>
27. Вебинар «Методика подготовки школьников к Всероссийской олимпиаде по технологии» – [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://youtu.be/yuDch7AkHFk>
28. Архив заданий Всероссийской олимпиады школьников по технологии – [Электронный ресурс] Режим доступа: http://vserosolymp.rudn.ru/mm/mpp/teh.php
29. Всероссийская олимпиада школьников по технологии 2019 – [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://www.youtube.com/watch?v=TJ9apd029G4>
30. О победителях Всероссийской олимпиады по технологии – [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://www.youtube.com/watch?v=1quRbV_83aI>
31. Национальная стратегическая инициатива. Россия-2035. Технологии – [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://www.youtube.com/watch?v=Yz2zIP8gylE>
32. Олимпиада Национальной технологической инициативы – [Электронный ресурс] Режим доступа: <http://nti-contest.ru/>
33. Олимпиада Национальной технологической инициативы – [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://olimpiada.ru/activity/5369>
34. Я У МАМЫ ИНЖЕНЕР: ФИНАЛ ОЛИМПИАДЫ НТИ – [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://www.youtube.com/watch?v=mC2u5cuGbiA>
35. Олимпиада НТИ 2017/18 Наши профили – [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://www.youtube.com/watch?v=-C2w_mHGJfo>
36. Финалисты всероссийской олимпиады НТИ – [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://www.youtube.com/watch?v=Duf_Q58pbpw>
37. Вебинар для образовательных организаций, решивших впервые участвовать в олимпиаде НТИ – [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://www.youtube.com/watch?v=wlCrWB-ePuw>
38. Национальный проект «Энциклопедия сельских школ» – [Электронный ресурс] Режим доступа: <http://сельскиешколыроссии.рф/>
39. Лещенко С.И. Ученические производственные бригады: педагогика и экономика // Экономика в школе, № 1, 2011, C. 41-53 – [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://elibrary.com.ua/>
40. Положение об ученической производственной бригаде – [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://pandia.ru/text/79/118/8775.php>
41. Положение об ученической производственной бригаде – [Электронный ресурс] Режим доступа: <http://tamarutkul.ucoz.ru/polozhenie_o_proizvodstvennoj_brigade_copy.pdf>
42. Ученическая производственная бригада – [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://youtu.be/GYll8TefP0w>
43. Ученические производственные бригады в Ставропольском крае – [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://www.youtube.com/watch?v=PSXEq-QIEmE>
44. Всероссийский слет ученических производственных бригад – [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://www.youtube.com/watch?v=zE6u_oHFenc>
45. На злобу дня. Ученические бригады – [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://www.youtube.com/watch?v=mVmq7b-ksLo>
46. Слет ученических производственных бригад 2019 в НГАУ – [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://www.youtube.com/watch?v=i9c4M-QbDPA>
47. Производственные бригады и технические кружки – [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://www.youtube.com/watch?v=tEwe_P1vZpI>
48. ПОЛОЖЕНИЕ о Всероссийском молодежном конкурсе «Мой первый бизнес» в 2018-2019 году – [Электронный ресурс] Режим доступа: <http://капитаны-россии.рф/konkurs-kapitany>
49. Конкурс для детей «Мой первый бизнес» – [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://vsekonkursy.ru/konkurs-moj-pervyj-biznes.html>
50. Конкурс «Мой первый бизнес» – [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://rsv.ru/project/detail/moj-pervyj-biznes/>
51. Капитаны России. лагерь для подростков-бизнесменов – [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://www.youtube.com/watch?v=_euUeKG2kuQ>
52. Всероссийский конкурс SAGE – [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://www.sagerussia.org/>
53. Проект Межрегиональной общественной организации «Достижения молодых» – Junior Achievement Russia – [Электронный ресурс] Режим доступа: <http://ja-russia.ru/dostizheniya-molodykh/ob-organizatsii/123-ob-organizatsii.html>